



(19) UZ

Ўзбекистон Республикаси
Давлат патент идораси

РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

- Ихтиролар
- Фойдали моделлар
- Саноат намуналари
- Товар белгилари
- Товар келиб чиққан жой номлари
- ЭХМ учун дастурлар
- Маълумотлар базалари
- Интеграл микросхемалар топологиялари
- Селекция ютуқлари

(43) Ушбу ахборотномага киритилган селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2006 йил 31 октябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2006 йил 31 октябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2006 йил 31 октябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2006 йил 31 октябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2006 йил

5(67)

(19) UZ

Государственное патентное ведомство
Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

- Изобретения
- Полезные модели
- Промышленные образцы
- Товарные знаки
- Наименования мест происхождения товаров
- Программы для ЭВМ
- Базы данных
- Топологии интегральных микросхем
- Селекционные достижения

(43) Сведения о заявках на селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 октября 2006 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 октября 2006 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 октября 2006 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 октября 2006 года**

Ташкент
2006 год

5(67)

МУНДАРИЖА

| | | |
|-------------|--|-----|
| I | ИХТИРОЛАР | |
| | Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти) | 5 |
| | Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш | |
| | 1.1. FG4A Ихтироларга патентлар | |
| | A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондириш | 6 |
| | B. Турли технологик жараёнлар..... | 43 |
| | C. Кимё ва металлургия | 47 |
| | D. Текстиль ва қоғоз..... | 82 |
| | F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари | 87 |
| | G. Физика | 89 |
| | FG4A Ихтироларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари..... | 93 |
| II | Фойдали моделлар | |
| | Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш | |
| | 2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар | |
| | A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондириш | 95 |
| | B. Турли технологик жараёнлар..... | 97 |
| | D. Текстиль ва қоғоз..... | 98 |
| | 2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари | 99 |
| III | САНОАТ НАМУНАЛАРИ | |
| | Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) | 100 |
| | Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш | |
| | 3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар..... | 101 |
| | 3.2. FG4L Саноат намуналарига патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари | 112 |
| IV | ТОВАР БЕЛГИЛАРИ | |
| | Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) | 113 |
| | 4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш..... | 114 |
| | 4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар..... | 240 |
| VI | ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР | |
| | ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар..... | 247 |
| | 6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш..... | 248 |
| | 6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи..... | 263 |
| VII | МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ | |
| | 7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш..... | 264 |
| | 7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи | 269 |
| X | ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР | |
| | 10.1 QB4A/4W Лицензия шартномалари..... | 270 |
| | 10.2. PC4A/4L/4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари..... | 272 |
| XI | РАСМИЙ АХБОРОТЛАР | 276 |
| XII | ХАБАРЛАР | |
| | MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш..... | 302 |
| | ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш | 302 |
| | PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш..... | 304 |
| | TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш | 305 |
| | Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш | 306 |
| XIII | АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР | 307 |
| XIV | РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ | 309 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-------------|---|-----|
| I | ИЗОБРЕТЕНИЯ | |
| | Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9) | 5 |
| | Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений | |
| | 1.1. FG4A Патенты на изобретения | |
| | A. Удовлетворение жизненных потребностей человека | 6 |
| | B. Различные технологические процессы..... | 43 |
| | C. Химия и металлургия..... | 47 |
| | D. Текстиль и бумага..... | 82 |
| | F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы..... | 87 |
| | G. Физика..... | 89 |
| | FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов на изобретения | 93 |
| II | ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ | |
| | Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей | |
| | 2.1. FG4K Патенты на полезные модели | |
| | A. Удовлетворение жизненных потребностей человека..... | 95 |
| | B. Различные технологические процессы..... | 97 |
| | D. Текстиль и бумага..... | 98 |
| | 2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов на полезные модели | 99 |
| III | ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ | |
| | Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80) | 100 |
| | Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов | |
| | 3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы..... | 101 |
| | 3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов на промышленные образцы..... | 112 |
| IV | ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ | |
| | Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60) | 113 |
| | 4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков | 114 |
| | 4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки | 240 |
| VI | ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ | |
| | Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных..... | 247 |
| | 6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ..... | 248 |
| | 6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ | 263 |
| VII | БАЗЫ ДАННЫХ | |
| | 7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных..... | 264 |
| | 7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных..... | 269 |
| X | ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ | |
| | 10.1. QB4A/4W Лицензионные договоры..... | 270 |
| | 10.2. PC4A/4L/4W Договоры о передаче прав | 272 |
| XI | ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ | 276 |
| XII | ИЗВЕЩЕНИЯ | |
| | MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство..... | 302 |
| | ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак..... | 302 |
| | PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак..... | 304 |
| | TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак..... | 305 |
| | Выдача дубликата свидетельства на товарный знак..... | 306 |
| XIII | ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ | 307 |
| XIV | ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ | 309 |

**ИХТИРОЛАР ВА ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.9 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ
(Стандарт ВОИС ST.9)**

- | | |
|--|---|
| (11) - патент рақами | (11) - номер патента |
| (13) - ҳужжат турининг коди | (13) - код вида документа |
| (21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) - регистрационный номер заявки |
| (22) - талабномани топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (23) - аввал берилган талабномага қўшимча материалларнинг келиш санасини киритган ҳолда бошқа сана (саналар) | (23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке |
| (31) - устуворлик талабномасининг рақами | (31) - номер приоритетной заявки |
| (32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси | (32) - дата подачи приоритетной заявки |
| (33) - устуворлик мамлакатининг коди | (33) - код страны приоритета |
| (46) - муҳофаза ҳужжатининг чоп этилиш санаси | (46) - дата публикации охранного документа |
| (51) - Халқаро патент классификациянинг (ХПК) индекси(лари) | (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК) |
| (54) - ихтиро номи | (54) - название изобретения |
| (57) - ихтиро ёки фойдали моделнинг реферати, формуласи | (57) - реферат, формула изобретения или полезной модели |
| (60) - бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳавола қилиниш | (60) - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы |
| (63) - ушбу ҳужжат давоми ҳисобланган, илгарироқ берилган талабноманинг рақами ва санаси | (63) - номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий документ является продолжением |
| (65) - ушбу талабномага тегишли илгари нашр қилинган патент ҳужжатларининг рақами | (65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки |
| (71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) - имя заявителя, код страны |
| (72) - муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) - имя автора, код страны |
| (73) - патентга эгалик қилувчининг номи | (73) - имя патентообладателя |
| (85) - РСТнинг 23(1) ёки 40(1) - моддасига мувофиқ халқаро талабноманинг миллий босқичга ўтиш санаси | (85) - дата перехода международной заявки на национальную фазу в соответствии со ст.23(1) или 40(1) РСТ |
| (86) - РСТ халқаро талабномага берилган маълумотлар, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатдан ўтказилган рақами, нашр қилинган талабноманинг дастлабки топширилгандаги тили- ихтиёрий равишда | (86) - заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи заявки, регистрационный номер заявки и факультативно язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка |
| (87) - РСТ халқаро талабномасининг нашр қилинишга оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва ихтиёрий равишда талабнома нашр қилинган тил | (87) - данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата публикации, номер публикации и факультативно язык публикации заявки |

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.1. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) IAP 03148

(13) С

(51) 8 A 01 B 13/08, A 01 B 13/10, A 01 B 49/02

(21) IAP 2004 0128

(22) 13.04.2004

(71)(73) Қарши муҳандислик-иктисодиёт институти, UZ

Каршинский инженерно-экономический институт, UZ

(72) Маматов Фармон Муртозевич, Худояров Бердирасул Мирзаевич, Расулов Ковмиддин Асирович, Равшанов Хамрокул Амиркулович, Маматов Сухроб Фармонович, Бегимкулова Юлдуз Мейлиевна, Ражабов Ойбек Панжиевич, UZ

(54) Тупроққа ишлов бериш қуроли
Почвообрабатывающее орудие

(57) 1. Устида маҳкамланган корпуслари ва кетма-кет ўрнатилган тупроқ юмшатгичлари бўлган рамани ичига олган тупроққа ишлов бериш қуроли шу билан f а р қ л а н а д и к и, корпуслар ўнгга ва чапга айланадиган қилиб бажарилган, тупроқ юмшатгичлар эса корпуслар олдида умумий симметрия ўқи бўйича уч ярусда ўрнатилган, шунинг билан бирга корпусларни ўрнатиш баландлиги H биринчи ярус тупроқ юмшатгичини ўрнатиш баландлигидан H_1 ошмайди.

2. 1-банд бўйича тупроққа ишлов бериш қуроли шу билан f а р қ л а н а д и к и, биринчи ва иккинчи яруснинг тупроқ юмшатгичлари юмша-

тувчи-қирқувчи панжа кўринишида, учинчи яруснинг тупроқ юмшатгичи эса тупроқни ағдармайдиган листер корпуси кўринишида бажарилган.

3. 1-банд бўйича тупроққа ишлов бериш қуроли шу билан f а р қ л а н а д и к и, ҳар бир корпуснинг қамраб олиш кенглиги ўнгга ва чапга айланадиган корпусларнинг шудгор қирқимлари орасидаги масофанинг чорагига, биринчи ярус тупроқ юмшатгичининг қамраб олиш кенглиги эса ушбу масофанинг ярмига тенг, иккинчи ярус тупроқ юмшатгичининг минимал қамраб олиш кенглиги $b_2=b_1-2h_1$ га, учинчи ярус тупроқ юмшатгичининг қамраб олиш кенглиги эса $b_3=b_1-2h_2$ га тенг, бу ерда b_1 – биринчи ярус тупроқ юмшатгичининг қамраб олиш кенглиги; h_1 – биринчи ярус тупроқ юмшатгичининг иккинчи ярус тупроқ юмшатгичига нисбатан жойлашиш баландлиги; h_2 – иккинчи ярус тупроқ юмшатгичининг учинчи ярус тупроқ юмшатгичига нисбатан жойлашиш баландлиги.

1. Почвообрабатывающее орудие, содержащее раму с закрепленными на ней корпусами и последовательно установленными рыхлителями, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что корпуса выполнены право- и левооборачивающими, а рыхлители установлены перед корпусами по общей оси симметрии в три яруса, причем высота H установки корпусов не превышает высоту H_1 установки рыхлителя первого яруса.

2. Почвообрабатывающее орудие по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что рыхлители первого и второго ярусов выполнены в виде рыхлящей-подрезающей лапы, а третьего яруса - в виде безотвального листерного корпуса.

3. Почвообрабатывающее орудие по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что ширина захвата каждого

корпуса равна одной четверти, а ширина захвата рыхлителя первого яруса - половине расстояния между полевыми обрезами право- и левооборачивающих корпусов, минимальная ширина захвата рыхлителя второго яруса равна $b_2 = b_1 - 2h_1$, а третьего яруса $b_3 = b_1 - 2h_2$, где b_1 - ширина захвата рыхлителя первого яруса; h_1 - высота расположения рыхлителя первого яруса относительно рыхлителя второго яруса; h_2 - высота расположения рыхлителя второго яруса относительно рыхлителя третьего яруса.

(11) IAP 03149

(13) С

(51) 8 А 01 В 15/00, А 01 В 15/04

(21) IAP 2003 1004

(22) 27.10.2003

(71)(73) Қарши мухандислик иктисодиёт институти, UZ

Каршинский инженерно-экономический институт, UZ

(72) Маматов Фармон Муртозович, Давлатов Гайрат, Эргашев Исмоил Тошкентович, Худаяров Бердирасул Мирзаевич, Равшанов Хамрокул Амиркулович, Темиров Исроилад Гуломович, Ражабова Лола Тоировна, Зоиров Уткир Зиятович, UZ

(54) Пflug корпуси
Корпус пflugа

(57) Тикка тўсин ва унга бошмоқ воситасида маҳкамланган отвални ва таркибий қисмлари ўртасида долотолар ўрнатилган пflug тишини ичига олган пflug корпуси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, долотолар пflug тиши юзаси билан битта текисликда ўрнатилган.

Корпус пflugа, содержащий стойку и закрепленные на ней посредством башмака отвал и лемех, между составными частями которого установлены долота, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что долота установлены в одной плоскости с поверхностью лемеха.

(11) IAP 03150

(13) С

(51) 8 А 01 Н 1/06, А 01 Н 4/00

(21) IAP 2003 0124

(22) 05.02.2003

(63) IDP 9900478.1, 28.06.1999

(65) IDP 04643

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Турсунходжаева Фируза Муратовна, Мусаев Джурра Азимбаевич, Азимова Шахноз Садыковна, UZ

(54) Ғўза баргларининг тўкилиш муддатини аниқлаш усули

Способ определения срока листопадности хлопчатника

(57) Ғўзани тадқиқ қилишни ичига олган ғўза баргларининг тўкилиш муддатини аниқлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларини тадқиқ қилинади, уларда АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдори аниқланади, сўнгра олинган маълумотларни барглари эртанги, ўртанги ва кечки тўкиладиган назоратдаги ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларидаги АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдори билан солиштирилади ва тадқиқ қилинаётган ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларида АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдори барглари эртанги тўкиладиган ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларидаги АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдори билан мос келганда эртанги барг тўкилиши аниқланади, тадқиқ қилинаётган ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларида АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдори барглари ўртанги тўкиладиган ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларидаги АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдори билан мос келганда ўртанги барг тўкилиши аниқланади, тадқиқ қилинаётган ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларида АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдори барглари кечки тўкиладиган ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларидаги АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдори билан мос келганда кечки барг тўкилиши аниқланади, бунда эртанги тўкиладиган ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларидаги АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдори ўртанги тўкиладиган ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларидаги АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдоридан 1,5-2 баробар юқори бўлади ва кечки тўкиладиган ғўза навлари, линиялари ва дурағайларининг ниҳолларидаги АБК-боғловчи оксилнинг солиштирма миқдоридан 40 марта юқори бўлади.

Способ определения срока листопадности у хлопчатника, включающий его исследование, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что исследуют проростки сортов, линий и гибридов хлопчатника, в которых определяют удельное содержание АБК-

связывающего белка, затем сравнивают полученные данные с удельным содержанием АБК-связывающего белка в контрольных проростках сортов, линий и гибридов хлопчатника с ранней, средней и поздней листопадностью и при соответствии удельного содержания АБК-связывающего белка в исследуемых проростках сортов, линий и гибридов хлопчатника удельному содержанию АБК-связывающего белка в проростках сортов, линий и гибридов хлопчатника с ранней листопадностью определяют раннюю листопадность, при соответствии удельного содержания АБК-связывающего белка в исследуемых проростках сортов, линий и гибридов хлопчатника удельному содержанию АБК-связывающего белка в проростках сортов, линий и гибридов хлопчатника со средней листопадностью определяют среднюю листопадность, при соответствии удельного содержания АБК-связывающего белка в исследуемых проростках сортов, линий и гибридов хлопчатника удельному содержанию АБК-связывающего белка в проростках сортов, линий и гибридов хлопчатника с поздней листопадностью определяют позднюю листопадность, при этом удельное содержание АБК-связывающего белка в проростках сортов, линий и гибридов хлопчатника с ранней листопадностью в 1,5-2 раза выше удельного содержания АБК-связывающего белка в проростках сортов, линий и гибридов хлопчатника со средней листопадностью и примерно в 40 раз выше, чем в проростках сортов, линий и гибридов хлопчатника с поздней листопадностью.

(11) IAP 03151 (13) С
 (51) 8 A 01 N 25/22, A 01 N 57/12
 (21) IAP 2003 1032 (22) 02.05.2002
 (31)(32)(33) PA 2001 00708, 07.05.2001, DK
 (71)(73) Чеминова А/С, DK
 (72) Венгел Анита, Ниелсен Вита, DK
 (85) 19.11.2003
 (86) PCT/DK 02/00285, 02.05.2002
 (87) WO 02/089574 A1, 14.11.2002
(54) Сақлаш даврида юкори барқарорликка эга бўлган инсектицид композиция
Исектицидная композиция, имеющая повышенную стабильность при хранении

(57) 1. Сақлашда яхшиланган барқарорликка эга бўлган ва диметоатни ичига олган инсектицидли композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кўшимча равишда малейнли ангидридни ичига олади.

2. 1-банд бўйича инсектицидли композиция, бунда композиция диметоатнинг 100 масса қисмига тўғри келадиган 0,1-20 масса қисм малейнли ангидридни ичига олади.
 3. 1-банд бўйича инсектицидли композиция, бунда композиция диметоатнинг 100 масса қисмига тўғри келадиган 1-15 масса қисм малейнли ангидридни ичига олади.
 4. 1-банд бўйича инсектицидли композиция, бунда композиция диметоатнинг 100 масса қисмига тўғри келадиган 2-10 масса қисм малейнли ангидридни ичига олади.
 5. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича инсектицидли композиция, бунда композиция ишлашдан аввал мос суюлтирувчи билан суюлтириш учун концентрат кўринишида олинади.
 6. 5-банд бўйича инсектицидли композиция, бунда концентрат эмульгацияланадиган концентратни олиш учун эмульгатор ва суюлтирувчини ичига олади.
 7. 5- ёки 6-банд бўйича инсектицидли композиция, бунда диметоатнинг миқдори композиция массаси ҳисобидан келиб чиққан ҳолда 95 масса % гачани ташкил этади.
 8. 5- ёки 7-банд бўйича инсектицидли композиция, бунда диметоатнинг миқдори композиция массаси ҳисобидан келиб чиққан ҳолда 10 ва 70 масса % оралиғида бўлади.
 9. 5- ёки 8-банд бўйича инсектицидли композиция, бунда диметоатнинг миқдори композиция массаси ҳисобидан келиб чиққан ҳолда 20 ва 60 масса % оралиғида бўлади.
 10. Ҳашаротлар билан курашиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввалги 1-9- бандларнинг исталгани бўйича инсектицидли композиция, эҳтимол суюлтирилганидан сўнг, қишлоқ хўжалиги экинлари ўсадиган майдонга энг камида ҳашаротларнинг кўпайиб кетишини олдини олишга етадиган миқдорда сочилади.
 11. 10-банд бўйича усул, унда инсектицидли композицияни қишлоқ хўжалиги экинлари ўсадиган ҳудуд бўйича 1 гектар ерга 1 килограммгача диметоат бўлган миқдорда сочилади.
 12. 10- ёки 11-банд бўйича усул, унда инсектицидли композицияни қишлоқ хўжалиги экинлари ўсадиган ҳудуд бўйича 1 гектар ерга 0,5 килограммгача диметоат бўлган миқдорда сочилади.

1. Инсектицидная композиция, обладающая улучшенной стойкостью при хранении и содержащая диметоат, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что

она дополнительно содержит малеиновый ангидрид.

2. Инсектицидная композиция по п. 1, где композиция содержит 0,1-20 мас.ч. малеинового ангидрида, приходящегося на 100 мас. ч. диметоата.

3. Инсектицидная композиция по п. 1, где композиция содержит 1-15 мас.ч. малеинового ангидрида, приходящегося на 100 мас. ч. диметоата.

4. Инсектицидная композиция по п. 1, где композиция содержит 2-10 мас.ч. малеинового ангидрида, приходящегося на 100 мас.ч. диметоата.

5. Инсектицидная композиция по любому из предыдущих пунктов, где композицию получают в виде концентрата для разбавления подходящим разбавителем перед применением.

6. Инсектицидная композиция по п. 5, где концентрат содержит эмульгатор и растворитель с тем, чтобы получить эмульгируемый концентрат.

7. Инсектицидная композиция по п. 5 или 6, где содержание диметоата составляет до 95 мас.% исходя из массы композиции.

8. Инсектицидная композиция по пп. 5-7, где содержание диметоата находится между 10 и 70 мас.% исходя из массы композиции.

9. Инсектицидная композиция по пп. 5-8, где содержание диметоата находится между 20 и 60 мас % исходя из массы композиции.

10. Способ борьбы с насекомыми, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что инсектицидную композицию по любому из пп. 1-9, возможно после разведения, распределяют по территории, на которой растут сельскохозяйственные культуры, в количестве, достаточном, по крайней мере, для того, чтобы препятствовать росту насекомых.

11. Способ по п. 10, в котором инсектицидную композицию распределяют по территории, на которой растут сельскохозяйственные культуры, в количестве до 1 кг диметоата на гектар.

12. Способ по п. 10 или 11, в котором инсектицидную композицию распределяют по территории, на которой растут сельскохозяйственные культуры, в количестве до 0,5 кг диметоата на гектар.

(11) IAP 03152

(51) 8 A 01 N 59/14

(21) IAP 2000 0192

(31)(32)(33) 08/920,196, 25.08.1997, US

(71)(73) Басф Корпорейшн, US

(72) Кеннет Е.Ферш, Скотт Гибсон, Дэвид Г. Хоббс, US

(85) 24.03.2000

(13) C

(22) 13.08.1998

(86) PCT/EP 98/05149, 13.08.1998

(87) WO 99/09832, 04.03.1999

(54) Мепикват асосидаги таъсири кучайтирилган ўсимликларнинг ўсишини ростловчи композициялар

Регулирующие рост растений композиции усиленного действия на основе мепиквата

(57) 1. Муҳрланган упаковкада кишлок хўжалигида макбул бўлган мепикват тузини, динарийоктоборат тетрагидратини ва кишлок хўжалигида макбул бўлган ташувчини ичига кири тиган, ўсимликларнинг ўсишини ростловчи фаолликка эга бўлган композицияни ичига олган ўсимликларнинг ўсишини ростловчиси бўлиб ҳисобланган маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мепикват тузи ва сувда эрийдиган бор тузи композицияда мепикват катиони ва элементар борга қайта ҳисоблаганда 14:1 дан 1:45 гача нисбатда мавжуд бўлади.

2. 1-банд бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кишлок хўжалигида макбул бўлган мепикват тузи ўзи билан мепикват-хлоридни ифодалайди.

3. 1-, 2-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мепикват тузи ва динарийоктоборат тетрагидратининг нисбати мепикват катиони ва элементар борга қайта ҳисоблаганда 1:20 дан камни ташкил этади.

4. 1-3-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, композиция ўзи билан суюқликни ифодалайди.

5. 1-4-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, композиция бор тузининг умумий массасига қайта ҳисоблаганда 1 дан 15 масса % гача динарийоктоборат тетрагидратини ичига олади.

6. 1-5-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, композиция мепикват катиони массасига қайта ҳисоблаганда 0,01 дан 55 масса % гача кишлок хўжалигида макбул бўлган мепикват тузини ичига олади.

7. 1-3-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, композиция ўзи билан қаттиқ моддани ифодалайди.

8. 7-банд бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қаттиқ композиция элементар борга қайта ҳисоблаганда 0,001 дан 20 масса % гача динарийоктоборат тетрагидратини ичига олади.

9. 7-8-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қаттиқ композиция мепикват катиони массасига қайта ҳисоблаганда 0,01 дан 70 масса % гача кишлок хўжалигида макбул бўлган мепикват тузини ичига олади.

10. 7-9-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қаттиқ композиция 0,01

дан 95 масса % гача қишлоқ хўжалигида мақбул бўлган ташувчини ичига олади.

11. 7-10-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қишлоқ хўжалигида мақбул бўлган ташувчини гил, диатомли тупроқ, аттапульгит, аммоний сульфат, аммоний нитрат, мочевино, қаттиқ полиоллар, туз, тупроқ ёки маълум микдорда целлюлозани ичига олган материални ичига олган гуруҳдан танлаб олинади.

12. 1-банд бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, композиция қишлоқ хўжалигида мақбул бўлган мепикват тузи ва динатрийоктоборат тетрагидратини ичига олади, шунинг билан бирга мепикват тузи ва сувда эрийдиган бор тузи композицияда мепикват катиони ва элементар борга қайта ҳисоблаганда тахминан 5:1 дан 1:20 гача нисбатда мавжуд бўлади.

13. 12-банд бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мепикват тузи ва динатрийоктоборат тетрагидратининг нисбати мепикват катиони ва элементар борга қайта ҳисоблаганда 2:1-1:10 оралигида бўлади.

14. 12-13-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қишлоқ хўжалигида мақбул бўлган мепикват тузи ўзи билан мепикват-хлоридни ифодалайди.

15. 12-14-бандлар бўйича ўсимликларнинг ўсишини ростловчиси бўлиб ҳисобланган маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, композиция бор тузининг умумий массасига қайта ҳисоблаганда 1 дан 15 масса % гача динатрийоктоборат тетрагидратини ичига олади.

16. 7-11-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қаттиқ композиция элементар борга қайта ҳисоблаганда 0,01 дан 20 масса % гача динатрийоктоборат тетрагидратини ичига олади.

17. 12-16-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, упаковкадаги йўриқномалар кўрсатиб ўтилган композицияни ғўзада қўлаш бўйича йўриқномаларни ичига олади.

18. 12-17-бандлар бўйича маҳсулот шу билан ф а р қ л а н а д и к и, упаковкадаги йўриқномалар ғўзага ишлов берилганида қишлоқ хўжалигида мақбул бўлган борнинг сувда эрийдиган тузининг сарфланиш меъёри ишлов беришга 2-40 г/акр оралигида бўлиши учун композицияни қўллаш бўйича йўриқномаларни ичига олади.

1. Продукт, являющийся регулятором роста растений, включающий композицию с регулирующей рост растений активностью в запечатанной упаковке, включающую приемлемую для сельского хозяйства соль мепиквата, тетрагидрат динатрийоктобората и приемлемый для сельского

хозяйства носитель, отличающийся с тем, что соль мепиквата и водорастворимая соль бора присутствуют в композиции в соотношении от 14:1 до 1:45 в пересчете на катион мепиквата и элементарный бор.

2. Продукт по п. 1, отличающийся с тем, что приемлемая для сельского хозяйства соль мепиквата представляет собой мепикват-хлорид.

3. Продукт по пп. 1, 2, отличающийся с тем, что соотношение соли мепиквата и тетрагидрата динатрийоктобората в пересчете на катион мепиквата и элементарный бор составляет менее чем 1:20.

4. Продукт по пп. 1-3, отличающийся с тем, что композиция представляет собой жидкость.

5. Продукт по пп. 1-4, отличающийся с тем, что композиция включает от 1 до 15 мас.% тетрагидрата динатрийоктобората в пересчете на общую массу соли бора.

6. Продукт по пп. 1-5, отличающийся с тем, что композиция включает от 0,01 до 55 мас.% приемлемой для сельского хозяйства соли мепиквата в пересчете на массу катиона мепиквата.

7. Продукт по пп. 1-3, отличающийся с тем, что композиция представляет собой твердое вещество.

8. Продукт по п. 7, отличающийся с тем, что твердая композиция включает от 0,01 до 20 мас.% тетрагидрата динатрийоктобората в пересчете на элементарный бор.

9. Продукт по пп. 7-8, отличающийся с тем, что твердая композиция включает от 0,01 до 70 мас.% приемлемой для сельского хозяйства соли мепиквата в пересчете на массу катиона мепиквата.

10. Продукт по пп. 7-9, отличающийся с тем, что твердая композиция включает от 0,01 до 95 мас.% приемлемого для сельского хозяйства носителя.

11. Продукт по пп. 7-10, отличающийся с тем, что приемлемый для сельского хозяйства носитель выбирают из группы, включающей глину, диатомовую землю, аттапульгит, сульфат аммония, нитрат аммония, мочевино, твердые полиолы, соль, землю или определенный содержащий целлюлозу материал.

12. Продукт по п. 1, отличающийся с тем, что композиция включает приемлемую для сельского хозяйства соль мепиквата и тетрагидрат динатрийоктобората, причем соль мепиквата и водорастворимая соль бора присутствуют в композиции в соотношении примерно от 5:1 до 1:20 в пересчете на катион мепиквата и элементарный бор.

13. Продукт по п. 12, отличающийся с тем, что соотношение соли мепиквата и тетрагидрата

динатрийоктобората в пересчете на катион мепиквата и элементарный бор находится в диапазоне 2:1-1:10.

14. Продукт по пп. 12-13, отличающийся с тем, что приемлемая для сельского хозяйства соль мепиквата представляет собой мепикват-хлорид.

15. Продукт, являющийся регулятором роста растений, по пп. 12-14, отличающийся с тем, что композиция включает от 1 до 15 мас.% тетрагидрата динатрийоктобората в пересчете на общую массу соли бора.

16. Продукт по пп. 7-11, отличающийся с тем, что твердая композиция включает от 0,01 до 20 мас.% тетрагидрата динатрийоктобората в пересчете на элементарный бор.

17. Продукт по пп. 12-16, отличающийся с тем, что инструкции на упаковке включают инструкции по применению указанной композиции на хлопчатнике.

18. Продукт по пп. 12-17, отличающийся с тем, что инструкции на упаковке включают инструкции по такому применению композиции, чтобы при обработке хлопчатника норма расхода приемлемой для сельского хозяйства водорастворимой соли бора находилась в диапазоне 2-40 г/акр на обработку.

A 61

(11) IAP 03153

(51) 8 A 61 B 17/00

(21) IAP 2003 0020

(63) IDP 20011020, 28.12.2001

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Тошкент Педиатрия тиббиёт институти, UZ

Ташкентский педиатрический медицинский институт Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72)(73) Бекназаров Жуманазар Бекназарович, Таджибаев Алишер Тухтапулатович, Бекназаров Зафар Жуманазарович, Носиров Абдурашид Танибердиевич, UZ

(54) Болалардаги қовуқ экстротфияси касаллигида қорин олд девори дефектини бартараф этиш усули

Способ закрытия дефекта передней брюшной стенки при экстротфии мочевого пузыря у детей

(57) Қорин олд девори дефектини маҳаллий тўқималар билан пластика ўтказишни ва сўнгра тери ости-ёғ қатламини ва терини тикишни ўз ичига олган болалардаги қовуқ экстротфияси

(13) C

(22) 10.01.2003

касаллигида қорин олд девори дефектини бартараф этиш усули шу билан фарқланадики, маҳаллий тўқималар сифатида қорин тўғри мушакларининг мушак-апоневротик пластинкаларидан фойдаланилади, пластикани қорин тўғри мушакларининг мушак-апоневротик пластинкалари пастки чеккаларини апоневрознинг ажратилган тўпларига қориннинг ўрта чизиғига нисбатан кўндаланг йўналишда тикиш йўли билан амалга оширилади, бунда тери ости-ёғ қатламини ва терини шунингдек қориннинг ўрта чизиғига нисбатан кўндаланг йўналишда тикилади.

Способ закрытия дефекта передней брюшной стенки при экстротфии мочевого пузыря у детей, включающий пластику дефекта передней брюшной стенки местными тканями и последующее ушивание подкожно-жирового слоя и кожи, отличающийся с тем, что в качестве местных тканей используют мышечно-апоневротические пластинки прямых мышц живота, пластику осуществляют путем пришивания нижних краев мышечно-апоневротических пластинок прямых мышц живота к расщепленным пучкам апоневроза в поперечном направлении относительно средней линии живота, при этом подкожно-жировой слой и кожу ушивают также в поперечном направлении относительно средней линии живота.

(11) IAP 03154

(51) 8 A 61 B 17/00, A 61 B 18/22

(21) IAP 2003 0069

(71)(72)(73) Мадартов Кувондик Менгниёзович, Дусбаев Ахматилла, Исқандаров Эргаш Рузикулович, UZ

(71)(72)(73) Мадартов Кувондик Менгниёзович, Дусбаев Ахматилла, Исқандаров Эргаш Рузикулович, UZ

(54) Ўтқир холецист-панкреатитни даволаш усули

Способ лечения острого холецисто-панкреатита

(57) Ўт пуфагини олиб ташлаш жаррохлик операциясини ўтказишни, умумий ўт йўли ва чарви сумкасини дренажлашни ичига олган ўтқир холецист-панкреатитни даволаш усули шу билан фарқланадики, унда ўт пуфагини олиб ташлаш жаррохлик операцияси қорин бўшлиғини эндоскоп билан текшириб ўтказилади, дренажлашдан сўнг касаллик кўзгатувчи соҳаларга лазер нур ўтказгичи қўйилади ва умумий ўт йўлининг оралиғи ҳамда чарви сумкаси тўлқин узунлиги 637,5 нм бўлган лазер билан 5-10 дақиқа давомида нурлантирилади.

Способ лечения острого холецисто-панкреатита, включающий проведение холецистэктомии, дренирование холедоха и сальниковой сумки, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что холецистэктомию проводят лапароскопией, после дренирования в патологические зоны проводят световод лазера и облучают просвет холедоха и сальниковую сумку лазером длиной волны 637,5 нм в течение 5-10 мин.

(11) IAP 03155 **(13) C**
(51) 8 A 61 B 17/00
(21) IAP 2003 0880 **(22) 07.07.2003**
(71)(72)(73) Еремин Владимир Александрович, UZ
(54) Уч шохли нервнинг учинчи бўлагини олиб ташлаш усули
Способ экстирпации III ветви тройничного нерва

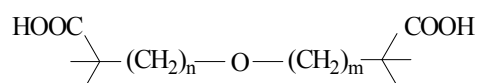
(57) Кесишларни ўтказиш, нервнинг шикастланган қисми ҳолатини аниқлаш, нервнинг очилиб қолган учлари тагига лигатуралар қўйиш, уларни боғлаш ва резекциялаш, пастки жағ каналидан нервни узунасига чўзиш, чок қўйиш йўли билан уч шохли нервнинг учинчи бўлагини олиб ташлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кесишлар бевосита оғиз бўшлиғида, биттаси – нерв очилгунга қадар пастки тишларнинг бешинчи-тўртинчи даражасида милк ва лунж орасидаги бурма бўйича, бошқаси – чакка қирраси бўйлаб шохда, сўнги чайнаш тишининг орқасида ўтказилади, нервнинг шикастланган қисми ҳолатини аниқлашдан олдин ички қанотсимон мушак қатламлаб қўчирилади ва уч шохли нервнинг учинчи бўлагиди пастки жағ каналига кириш аниқланади, пастки жағ каналидан нервни узунасига чўзиш Кохер қисқичига ўраш йўли билан амалга оширилади.

Способ экстирпации III ветви тройничного нерва путем проведения разрезов, определения положения пораженного участка нерва, накладывания лигатур под обнаженные концы нерва, их перевязки и резекции, вытягивания нерва из нижнечелюстного канала, наложения швов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что разрезы производят непосредственно в полости рта: один - по переходной складке на уровне пятого-четвертого нижних зубов до обнажения нерва, другой - на ветви вдоль височного гребня позади последнего жевательного зуба, перед определением положения пораженного участка нерва отслаивают внутреннюю крыловидную мышцу и определяют вход в

нижнечелюстной канал III ветви тройничного нерва, вытягивание нерва из нижнечелюстного канала осуществляют путем накручивания на зажим Кохера.

(11) IAP 03156 **(13) C**
(51) 8 A 61 K 31/215, A 61 K 31/40, A 61 K 31/19, A 61 K 31/225, A 61 P 9/10
(21) IAP 2001 0344 **(22) 08.07.1999**
(31)(32)(33) 60/102,457, 30.09.1998, US
(71)(73) Варнер-Ламберт Компани ЛЛСИ, US
(72) Блэк Дональд Майкель, US
(85) 27.04.2001
(86) PCT/US 99/15385, 08.07.1999
(87) WO 00/18395, 06.04.2000
(54) Катетерли реваскуляризацияни бартаграф қилиш ёки кечиктириш усули
Способ предотвращения или отсрочки катетерной реваскуляризации

(57) 1. Коронар артерия касалликлари билан оғриган ва тегишли даволанишга муҳтож бўлган касалларда катетерли реваскуляризацияни бартаграф қилиш ёки кечиктириш усули, у холестериннинг паст зичликдаги липопротеинларини фаол камайтириш учун самарали микдорларда холестерин даражасини камайтирувчи моддаларни киритишни ичига олади.
 2. 1-банд бўйича усул, унда холестеринни камайтирувчи моддалар HMG-CoA редуктазининг ингибиторлари бўлиб ҳисобланади.
 3. 2-банд бўйича усул, унда HMG-CoA редуктазининг ингибиторларини аторвастатин, мевастатин, церивастатин, симвастатин, флувастатин, далвастатин, правастатин ва ловастатиндан ёки уларнинг фармацевтик мақбул тузларидан танлаб олинади.
 4. 3-банд бўйича усул, унда HMG-CoA редуктазининг ингибитори сифатида аторвастатин ёки унинг фармацевтик мақбул тузи киритилади.
 5. 4-банд бўйича усул, унда киритилаётган аторвастатиннинг кундалик микдори 50-150 мг атрофида бўлади.
 6. 5-банд бўйича усул, унда киритилаётган аторвастатиннинг кундалик микдори 80 мг атрофида бўлади.
 7. 6-банд бўйича усул, унда куйидаги формулани



карбоксилкил эфири ёки унинг фармацевтик мақбул тузи холестеринни камайтирувчи модда бўлиб ҳисобланади.

8. 7-банд бўйича усул, унда 6,6'-оксибис-(2,2-диметилгексан кислотаси) ёки унинг мақбул тузи холестеринни камайтириш учун киритилган модда бўлиб ҳисобланади

9. 1-банд бўйича усул, унда холестеринни камайтирувчи моддани фибратлардан танлаб олинади.

10. 9-банд бўйича усул, унда клорофибрат, гемфиброзил, фенофибрат, кiproфибрат ва бенофибрат холестеринни камайтирувчи модда бўлиб ҳисобланади.

1. Способ предотвращения или отсрочки катерной реваскуляризации у пациентов, страдающих заболеваниями коронарных артерий и нуждающихся в соответствующем лечении, включающий введение веществ, снижающих уровень холестерина, в количествах, эффективных для активного снижения липопротеинов низкой плотности холестерина.

2. Способ по п. 1, в котором вещества, снижающие холестерин, являются ингибиторами HMG-CoA редуктазы.

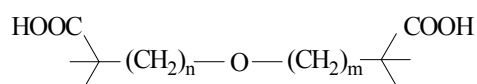
3. Способ по п. 2, в котором ингибиторы HMG-CoA редуктазы выбирают из аторвастатина, мевастатина, церивастатина, симвастатина, флувастатина, далвастатина, правастатина и ловастатина или их фармацевтически приемлемых солей.

4. Способ по п. 3, в котором в качестве ингибитора HMG-CoA редуктазы вводят аторвастатин или его фармацевтически приемлемую соль.

5. Способ по п. 4, в котором количество вводимого аторвастатина находится в пределах около 50-150 мг/день.

6. Способ по п. 5, в котором доза вводимого аторвастатина составляет около 80 мг/день.

7. Способ по п. 6, в котором веществом, понижающим холестерин, является карбоксиалкиловый эфир формулы



или его фармацевтически приемлемая соль.

8. Способ по п. 7, в котором веществом, которое вводят для снижения холестерина, является 6,6'-оксибис-(2,2-диметилгексановая кислота) или ее фармацевтически приемлемая соль.

9. Способ по п. 1, в котором вещество, снижающее холестерин, выбирают из фибратов.

10. Способ по п. 9, в котором веществом, понижающим холестерин, является клорофибрат, гемфиброзил, фенофибрат, кiproфибрат и бенофибрат.

(11) IAP 03157

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/435, C 07 D 221/22, C 07 D 471/08, C 07 D 498/08, C 07 D 513/08

(21) IAP 2002 0516

(22) 08.02.2001

(31)(32)(33) 09/514.002, 25.02.2000, US

(71)(73) Пфайзер Продактс Инк., US

(72) Брукс Пэйдж Роуэнн Палмер, Коу Джоутам Уодзуэрт, US

(85) 23.09.2002

(86) PCT/IB 01/00153, 08.02.2001

(87) WO 01/62736, 30.08.2001

(54) **Арил билан конденсатланган азаполициклик бирикмалар**

Арилконденсированные азаполициклические соединения

(57) 1. Қуйидагилардан:

6-метил-5-тиа-5-диоксо-6,13-диазатетрацикло-[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,6,8-тетраен ёки 7-диметиламино-5-тиа-5-оксо-6,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,6,8-тетраен;

(+)-5,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2,4(8),9-триен-6-он;

(+)-6-оксо-5-окса-7,13-диазатетрацикло-[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,6,8-тетраен;

(+)-2-фтор-N-(4-гидрокси-10-азатрицикло-[6.3.1.0^{2,7}]додекдан-2(7),3,5-триен-5-ил)бензамид;

(+)-6-метил-5-оксо-6,13-диазатетрацикло-[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадекдан-2(10),3,8-триен;

(+)-5-оксо-6,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,8-триен;

(+)-6-метил-5-тиа-5-диоксо-6,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадекдан-2(10),3,6,8-тетраен;

(+)-7-диметиламино-5-тиа-5-диоксо-6,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,6,8-тетраен;

(+)-5-окса-7-метил-6-оксо-7,13-диазатетрацикло-[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,8-триен;

(+)-1-(10-азатрицикло[6.3.1.0^{2,7}]додека-2(7),3,5-триен-4-ил)-1-этанон;

(-)-5,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2,4(8),9-триен-6-он;

(-)-6-оксо-5-окса-7,13-диазатетрацикло-[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,6,8-тетраен;

(-)-2-фтор-N-(4-гидрокси-10-азатрицикло-[6.3.1.0^{2,7}]додека-2(7),3,5-триен-5-ил)бензамид;

(-)-6-метил-5-оксо-6,13-диазатетрацикло-[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,8-триен;

(-)-5-оксо-6,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,8-триен;

(-)-6-метил-5-тиа-5-диоксо-6,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,6,8-тетраен;

(-)-7-диметиламино-5-тиа-5-диоксо-6,13-диаза-тетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,6,8-тетраен;
 (-)-5-окса-7-метил-6-оксо-7,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,8-триен;
 (-)-1-(10-азатрицикло[6.3.1.0^{2,7}]додека-2(7),3,5-триен-4-ил)-1-этанондан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

2. Сут эмизувчида никотинга нисбатан майлини камайтиришда ёки тамакини истеъмол қилишни қисқартириш ёки ташлашга ёрдам беришда фойдаланиш учун 1-банд бўйича никотинга нисбатан майлини камайтиришда ёки тамакини истеъмол қилишни қисқартириш ёки ташлашга ёрдамлашишда самарали бўлган бирикма миқдорини ва фармацевтик мақбул ташувчини ўз ичига олган фармацевтик композиция.

3. Сут эмизувчида никотинга нисбатан майлини камайтиришда ёки тамакини истеъмол қилишни қисқартириш ёки ташлашга ёрдам бериш усули, унда кўрсатиб ўтилган сут эмизувчига 1-банд бўйича никотинга нисбатан майлини камайтиришда ёки тамакини истеъмол қилишни қисқартириш ёки ташлашга ёрдамлашишда самарали бўлган бирикма миқдори киритилади.

4. Сут эмизувчида ичакнинг яллиғланиш касаллиги, йўғон ичак ярасининг яллиғланиши, теридаги яранинг йирингли касаллиги, Крон касаллиги, кўзгатирилган ичак синдроми, спазмали дистония, сурункали оғрик, ўткир оғрик, меъда ҳазм қилиши билан боғлиқ чиллашир, перинеал чўнтакнинг яллиғланиши, вазоконстрикция, кўркув, саросимали ўзгариш, депрессия, биполяр ўзгариш, аутизм, уйқу бузилиши, организмнинг суткалик ритмининг бузилиши, ён амиотрофик склерози (ALS), англаш функциясининг бузилиши, гипертензия, булимия, анорексия, семириш, юрак аритмияси, меъда кислотасининг гиперсекрецияси (жуда кўп миқдорда ажралиб чиқиши), яралар, феохромоцитома, тараққий этувчи супрануклеар фалажлик, кимёвий қарамлик ва майллардан; никотин, тамаки маҳсулотлари, спиртли ичимликлар, бензодиазепинлар, барбитуратлар, опиодлар ёки кокаинга қарамлик ёки уларга майликдан; бош оғриғи, мигрен, зарба, миянинг травматик шикастланиши, обсессив-компульсив бузилишлар, жиннилик, Хантингтон хорейяси, кечиккан дискинезия, гиперкинезия, дислексия, шизофрения, мультиинфаркт деменцияси, англаш қобилиятининг ёшга қараб пасайиши, эпилепсия, шу жумладан кичик эпилептик абсанс тутқаноғи, Альцгеймер туридаги сенил деменцияси, Паркинсон касаллиги, эътибор танқислиги билан гиперфаоллик синдроми ва Туретт синдромидан танлаб олинган бузилишлар ёки ҳолатларни даво-

лаш учун бундай бузилиш ёки ҳолатларни даволашда самарали бўлган 1-банд бўйича бирикманинг миқдорини ва фармацевтик мақбул ташувчини ичига олган фармацевтик композиция.

5. Сут эмизувчида ичакнинг яллиғланиш касаллиги, йўғон ичак ярасининг яллиғланиши, теридаги яранинг йирингли касаллиги, Крон касаллиги, кўзгатирилган ичак синдроми, спазмали дистония, сурункали оғрик, ўткир оғрик, меъда ҳазм қилиши билан боғлиқ чиллашир, перинеал чўнтакнинг яллиғланиши, вазоконстрикция, кўркув, саросимали ўзгариш, депрессия, биполяр ўзгариш, аутизм, уйқу бузилиши, организмнинг суткалик ритмининг бузилиши, ён амиотрофик склерози (ALS), англаш функциясининг бузилиши, гипертензия, булимия, анорексия, семириш, юрак аритмияси, меъда кислотасининг гиперсекрецияси (жуда кўп миқдорда ажралиб чиқиши), яралар, феохромоцитома, тараққий этувчи супрануклеар фалажлик, кимёвий қарамлик ва майллардан; никотин, тамаки маҳсулотлари, спиртли ичимликлар, бензодиазепинлар, барбитуратлар, опиодлар ёки кокаинга қарамлик ёки уларга майликдан; бош оғриғи, мигрен, зарба, миянинг травматик шикастланиши, обсессив-компульсив бузилишлар, жиннилик, Хантингтон хорейяси, кечиккан дискинезия, гиперкинезия, дислексия, шизофрения, мультиинфаркт деменцияси, англаш қобилиятининг ёшга қараб пасайиши, эпилепсия, шу жумладан кичик эпилептик абсанс тутқаноғи, Альцгеймер туридаги сенил деменцияси, Паркинсон касаллиги, эътибор танқислиги билан гиперфаоллик синдроми ва Туретт синдромидан танлаб олинган бузилишлар ёки ҳолатларни даволаш усули, унда бундай даволашнишга муҳтож бўлган сут эмизувчига 1-банд бўйича бирикманинг бундай бузилиш ёки ҳолатни даволашда самарали бўлган миқдори киритилади.

1. Соединение, выбранное из группы, состоящей из:

6-метил-5-тиа-5-диоксо-6,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,6,8-тетраена или 7-диметиламино-5-тиа-5-оксо-6,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,6,8-тетраена;

(+)-5,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2,4(8),9-триен-6-она;

(+)-6-оксо-5-окса-7,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,6,8-тетраена;

(+)-2-фтор-N-(4-гидрокси-10-азатрицикло[6.3.1.0^{2,7}]додека-2(7),3,5-триен-5-ил)бензамида;

(+)-6-метил-5-оксо-6,13-диазатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]пентадека-2(10),3,8-триена;

(+)-5-оксо-6,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2(10),3,8-триена;
 (+)-6-метил-5-тиа-5-диоксо-6,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2(10),3,6,8-тетраена;
 (+)-7-диметиламино-5-тиа-5-диоксо-6,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2(10),3,6,8-тетраена;
 (+)-5-окса-7-метил-6-оксо-7,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2(10),3,8-триена;
 (+)-1-(10-азатрицикло[6.3.1.0^{2,7}]-додека-2(7),3,5-триен-4-ил)-1-этанона;
 (-)-5,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2,4(8),9-триен-6-она;
 (-)-6-оксо-5-окса-7,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2(10),3,6,8-тетраена;
 (-)-2-фтор-N-(4-гидрокси-10-азатрицикло[6.3.1.0^{2,7}]-додека-2(7),3,5-триен-5-ил)бензамида;
 (-)-6-метил-5-оксо-6,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2(10),3,8-триена;
 (-)-5-оксо-6,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2(10),3,8-триена;
 (-)-6-метил-5-тиа-5-диоксо-6,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2(10),3,6,8-тетраена;
 (-)-7-диметиламино-5-тиа-5-диоксо-6,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2(10),3,6,8-тетраена;
 (-)-5-окса-7-метил-6-оксо-7,13-дiazатетрацикло[9.3.1.0^{2,10}.0^{4,8}]-пентадека-2(10),3,8-триена;
 (-)-1-(10-азатрицикло[6.3.1.0^{2,7}]-додека-2(7),3,5-триен-4-ил)-1-этанона;

или его фармацевтически приемлемая соль.

2. Фармацевтическая композиция для использования для снижения пристрастия к никотину или содействия при отмене или сокращении употребления табака у млекопитающего, содержащая количество соединения по п. 1, которое является эффективным в снижении пристрастия к никотину или содействию при отмене или сокращении употребления табака, и фармацевтически приемлемый носитель.

3. Способ снижения пристрастия к никотину или содействия при отмене или сокращении употребления табака у млекопитающего, при котором указанному млекопитающему вводят количество соединения по п. 1, которое является эффективным в снижении пристрастия к никотину или содействию при отмене или сокращении употребления табака.

4. Фармацевтическая композиция для лечения расстройства или состояния, выбранного из воспалительного заболевания кишечника, язвенного колита, гангренозной пиодермии, болезни Крона, синдрома раздраженного кишечника, спастической дистонии, хронической боли, острой боли, чревных спру, воспаления перинеального кармана, вазоконстрикции, тревоги, панического

расстройства, депрессии, биполярного расстройства, аутизма, расстройств сна, нарушения суточного ритма организма, бокового амиотрофического склероза (ALS), нарушения познавательной функции, гипертензии, булимии, анорексии, ожирения, сердечной аритмии, гиперсекреции желудочной кислоты, язв, феохромоцитомы, прогрессирующего супрануклеарного паралича, химических зависимостей и пристрастий; зависимостей от никотина, табачных продуктов, алкоголя, бензодиазепинов, барбитуратов, опиодов или кокаина или пристрастий к ним; головной боли, мигрени, удара, травматического повреждения мозга, обсессивно-компульсивного расстройства, психоза, хорей Хантингтона, поздней дискинезии, гиперкинезии, дислексии, шизофрении, мультиинфарктной деменции, возрастного снижения познавательной способности, эпилепсии, включая малый эпилептический припадок абсанс, сенильной деменции типа Альцгеймера, болезни Паркинсона, синдрома гиперактивности с дефицитом внимания и синдрома Туретта у млекопитающего, содержащая количество соединения по п. 1, которое является эффективным в лечении такого расстройства или состояния, и фармацевтически приемлемый носитель.

5. Способ лечения расстройства или состояния, выбранного из воспалительного заболевания кишечника, язвенного колита, гангренозной пиодермии, болезни Крона, синдрома раздраженного кишечника, спастической дистонии, хронической боли, острой боли, чревных спру, воспаления перинеального кармана, вазоконстрикции, тревоги, панического расстройства, депрессии, биполярного расстройства, аутизма, расстройств сна, нарушения суточного ритма организма, бокового амиотрофического склероза, нарушения познавательной функции, гипертензии, булимии, анорексии, ожирения, сердечной аритмии, гиперсекреции желудочной кислоты, язв, феохромоцитомы, прогрессирующего супрануклеарного паралича, химических зависимостей и пристрастий; зависимостей от никотина, табачных продуктов, алкоголя, бензодиазепинов, барбитуратов, опиодов или кокаина или пристрастий к ним; головной боли, мигрени, удара, травматического повреждения мозга, обсессивно-компульсивного расстройства, психоза, хорей Хантингтона, поздней дискинезии, гиперкинезии, дислексии, шизофрении, мультиинфарктной деменции, возрастного снижения познавательной способности, эпилепсии, включая малый эпилептический припадок абсанс, сенильной деменции типа Альцгеймера, болезни Паркинсона, синдрома гиперактивности с дефицитом внимания и синдрома Туретта у млекопитающего, при

которм млекопитающему, нуждающемся в таком лечении, вводят количество соединения по п. 1, которое является эффективным в лечении такого расстройства или состояния.

(11) IAP 03158

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/4535, A 61 P 11/06, A 61 P 19/10, A 61 P 25/28, C 07 D 205/04, C 07 D 335/02, C 07 D 401/12, C 07 D 413/12, C 07 D 417/12

(21) IAP 2002 0245

(22) 28.08.2000

(31)(32)(33) 60/153,738, 13.09.1999; 60/222,900, 03.08.2000, US

(71)(73) Бёрингер Ингельхайм Фармасьютикалс, Инк., US

(72) Эммануэль Мишель Джей, Фрайе Ли Л., Хикей Юджин Р., Лиу Веймин, Морвик Тина М., Сперо Денис Мэри, Сан Санксинг, Томсон Дэвид С., Уард Янсей Дэвид, Янг Эрик Ричард Руш, US

(85) 12.04.2002

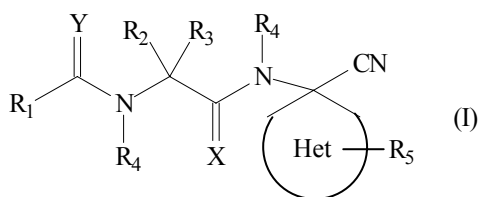
(86) PCT/US 00/23584, 28.08.2000

(87) WO 01/19816, 22.03.2001

(54) Цистеин протеазаларнинг қайтар ингибиторлари сифатида қўлланиладиган янги спирогетероциклик бирикмалар, улар ассоцида фармацевтик композициялар ва уларни олиш усули

Новые спирогетероциклические соединения, применяемые в качестве обратимых ингибиторов цистеиновых протеаз, фармацевтическая композиция на их основе и способ их получения

(57) 1. (I) формулалари бирикма



унда Het ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил, тетрагидротиопиранил, пиперазинилни билдиради;

Y O ни билдиради;

R_1 пиперазинил, имидазолил, фенол, бензил, нафтил, тетрагидронафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолил, хиноксалинил ёки аминугуруҳини билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-5} -алкил, C_{15} -алкоксиугуруҳи, C_{1-5} -алкоксикарбонил,

C_{1-5} -алкилсульфониламиноугуруҳи, C_{1-5} -алканоиламиноугуруҳи ёки карбамоилни ифодалайди, бунда R_a кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_b радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_b C_{1-5} -алкилни билдиради;

R_2 водород ёки C_{1-3} -алкилни билдиради;

R_3 водород, C_{1-5} -алкил, C_{3-7} -циклоалкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{3-7} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d C_{1-5} -алкил, C_{3-6} -циклоалкилни билдиради;

R_4 водород ёки C_{1-3} -алкилни билдиради;

R_5 C_{1-5} -алкил занжири, арил- C_{1-3} -алкил, пиримидинил, ароил, фенол, C_{15} -алкоксикарбонил, бензилоксикарбонил, C_{1-5} -алканоил, амидино ёки карбамоилни билдиради, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда арил, морфолинил, пиперазинил билан моно- ёхуд диалмашинган бўлиши мумкин, бунда R_5 кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан C_{1-5} -алкил, C_{3-6} -циклоалкил, амидиноугуруҳини ифодалайди, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда C_{1-5} -алкил билан моно- ёхуд диалмашинган бўлиши мумкин;

X O ни билдиради;

ва унинг фармацевтик мақбул ҳосилалари.

2. 1-банд бўйича бирикма, унда Het пиперидинил, пирролидинил, тетрагидропиранил ёки тетрагидротиопиранилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган; Y O ни билдиради;

R_1 пиперазинил, фенол, бензил, нафтил, тетрагидронафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, индолил, бензоизоксазолилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-3} -алкил, C_{1-3} -алкоксиугуруҳи, C_{1-3} -алкоксикарбонил, C_{15} -алкилсульфониламиноугуруҳи, C_{1-5} -алканоиламиноугуруҳи ёки карбамоилни ифодалайди;

R_2 водородни билдиради;

R_3 C_{1-5} -алкил, C_{4-6} -циклоалкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{5-6} -циклоалкилни ифодалайди, шунинг билан бирга R_c кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d метилни билдиради;

R_4 водородни билдиради;

R_5 C_{1-4} -алкил занжири, фенил- C_{1-2} -алкил, пиримидинил, бензоил, фенил, C_{1-4} -алкоксикарбонил, C_{1-3} -алканоил, карбамоилни билдиради, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда фенил, морфолинил, пиперазинил билан моно- ёхуд диалмашинган бўлиши мумкин, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан C_{1-3} -алкил, C_{5-6} -циклоалкил, аминогурӯҳини ифодалайди, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда C_{1-5} -алкил билан моно- ёхуд диалмашинган бўлиши мумкин; ва X O ни билдиради.

3. 2-банд бўйича бирикма, унда R_1 пиазинил, фенил, бензил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-3} -алкил, C_{13} -алкоксигурҳи, C_{13} -алкоксикарбонил, C_{1-3} -алканоиламиногурӯҳини ифодалайди; R_3 метил, этил, н-пропил, н-бутил, изобутил, C_{3-7} -циклоалкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексилни ифодалайди, шунинг билан бирга R_c қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d метилни билдиради; R_5 метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутил, учламчи-бутил, фенил, метоксикарбонил, этоксикарбонил, н-пропоксикарбонил, изопропоксикарбонил, н-бутоксикарбонил, учламчи-бутоксикарбонил ва пиримидинилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан метил, этил, н-пропил, изопропилни ифодалайди.

4. 3-банд бўйича бирикма, унда Het пиперидинил ёки пирролидинилни билдиради, R_1 пиазинил, N-ацетиламинофенил, метоксифенил, морфолинилни билдиради; R_3 н-бутил, изобутил, циклогексилметилни билдиради;

бунда улар турли кийматларга эга бўлганда R_2 ва R_3 ўриндошлари ва ўзлари бириккан углерод атоми билан белгиланадиган стереомарказдаги конфигурация ўзи билан L-конфигурационни ифодалайди,

ва R_5 метил, пропил, изопропил, этоксикарбонил, бензилоксикарбонил, фенетил, бензил, N,N-диметиламиноацетил ёки пиримидинилни билдиради.

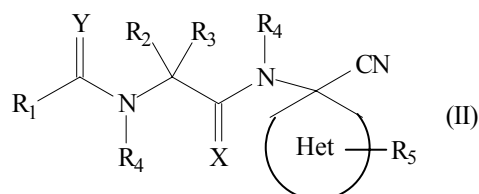
5. 4-банд бўйича бирикма, унда Het пиперидин-4-ил ёки пирролидинилни билдиради;

R_1 морфолинил ёки N-ацетиламинофенилни билдиради,

R_3 2,2-диметилпропил ёки циклогексилметилни билдиради

ва R_5 метил, пропил, изопропил, этоксикарбонил, бензилоксикарбонил, бензил, фенетил, N,N-диметиламиноацетил ёки пиримидинилни билдиради.

6. (II) формулалари бирикма



унда Het пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил, тетрагидротииопиранил, пиперазинилни, ёки кўприкчали боғ билан бириктирилган C_6 - C_{10} -бициклогурӯҳини билдиради, унда углероднинг битта ёки ундан ортиқ атомлари N, O ва S дан танлаб олинган гетероатомга шарт бўлмаган ҳолда алмаштирилган, бунда кўрсатиб ўтилган ўриндошларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган; Y C(O) ни билдиради;

R_1 пиазинил, имидазол, фенил, бензил, нафтил, тетрагидронафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензизоксазолилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-5} -алкил, C_{15} -алкоксигурӯҳи, C_{15} -алкоксикарбонил, C_{1-5} -алкилсульфониламиногурӯҳи, карбамоил, ёки C_{1-10} -алканоиламиногурӯҳини ифодалайди, бунда R_a қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_b радикаллари билан алмашиниши мумкин,

R_b тўйинган ёки тўйинмаган тармоқланган ёхуд тармоқланмаган C_{1-6} -углеродли занжирни билдиради;

R_2 водород ёки C_{1-3} -алкилни билдиради;

R_3 водород, C_{1-10} -алкил, C_{3-7} -циклоалкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{3-8} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d C_{1-5} -алкил, C_{3-6} -циклоалкилни билдиради;

R_4 водород, гидроксигурӯҳи ёки C_{1-3} -алкилни билдиради,

R_5 C_{1-5} -алкил, арил- C_{1-3} -алкил, ароил, пиримидинил, оксигурӯҳи, карбонил, C_{1-10} алкоксикарбонил, C_{3-8} циклоалкил, арил, C_{1-10} -алканоил, амин-

дино, карбамоилни билдиради, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда арил, пирролидин, морфолинил, пиперазинил билан моно- ёки диалмашинган бўлиши мумкин, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан оксогуруҳи, галоген, C_{1-10} -алкил, бензилоксигуруҳи, C_{3-8} -циклоалкил, индолил, пиперидинилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f C_{1-5} -алкил ёки толилсульфонилни билдиради;

X O ни билдиради;

ва унинг фармацевтик мақбул ҳосилалари.

7. 6-банд бўйича бирикма, унда Het пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил, тетрагидротииопиранил, пиперазинилни ёки кўприкчали боғ билан бириктирилган C_6 - C_{10} -бициклогуруҳини билдиради, унда углероднинг битта ёки ундан ортиқ атомлари шарт бўлмаган ҳолда N, O ва S дан танлаб олинган гетероатомга алмаштирилган, бунда кўрсатиб ўтилган ўриндошларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

Y C(O) ни билдиради;

R_1 пиперазинил, имидазоллил, фенил, бензил, нафтил, тетрагидронафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-5} -алкил, C_{1-5} -алкоксигуруҳи, C_{1-5} -алкоксикарбонил, C_{1-5} -алкилсульфониламиногуруҳи, карбамоил, C_{1-7} -алканоиламиногуруҳини ифодалайди, бунда R_a қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_b радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_b C_{1-5} -алкилни билдиради;

R_2 водород, метил ёки этилни билдиради;

R_3 водород, C_{1-5} -алкил, C_{3-7} -циклоалкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{3-7} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d C_{1-5} -алкил, C_{3-6} -циклоалкилни билдиради;

R_4 водород ёки метилни билдиради;

R_5 C_{1-5} -алкил, арил- C_{1-5} -алкил, ароил, пиримидинил, оксигуруҳи, C_{3-7} -циклоалкил, арил, C_{1-7} -алканоил, карбамоилни билдиради, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда арил, морфолинил,

пиперазинил билан моно- ёхуд диалмашинган бўлиши мумкин, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан оксогуруҳи, галоген, C_{1-5} -алкил, бензилоксигуруҳи, C_{3-7} -циклоалкил, индолил, пиперидинилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метил, этил, учламчи-бутил, толилсульфонилни билдиради;

X O ни билдиради.

8. 7-банд бўйича бирикма, унда Het пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил, тетрагидротииопиранилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган халқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган,

R_1 пиперазинил, имидазоллил, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-3} -алкил, C_{1-3} -алкоксигуруҳи, C_{1-3} -алкоксикарбонил, C_{1-3} -алкилсульфониламиногуруҳи, карбамоил, C_{1-3} -алканоиламиногуруҳини ифодалайди, бунда R_a қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_b радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_b C_{1-3} -алкилни билдиради;

R_2 водород ёки метилни билдиради;

R_3 водород, C_{1-5} -алкил, C_{4-6} -циклоалкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{3-6} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d C_{1-3} -алкил, C_{3-6} -циклоалкилни билдиради;

R_4 водородни билдиради;

R_5 C_{1-5} -алкил, бензоил, нафтоил, пиримидинил, гидроксигуруҳи, C_{1-4} -алкоксикарбонил, C_{3-6} -циклоалкил, фенил, нафтил, бензил, C_{1-3} -алканоил, карбамоилни билдиради, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда фенил, морфолинил, пиперазинил билан моно- ёхуд диалмашинган бўлиши мумкин, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан оксогуруҳи, галоген, C_{1-4} -алкил, бензилоксигуруҳи, C_{3-7} -циклоалкил, индолил, пиперидинилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f

радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метил, этил, учламчи-бутил, толилсульфонилни билдиради.

9. 8-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил ёки тетрагидротипиранилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган халқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 пиразинил, имидазол, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазоллини билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-3} -алкил, C_{1-3} -алкоксигуруҳи, C_{1-3} -алкоксикарбонил, C_{1-3} -алкилсульфониламиногуруҳи, карбамоил, C_{1-3} -алканоиламиногуруҳини ифодалайди, бунда R_a кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_b радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_b метил, этил, н-пропил, изопротилни билдиради;

R_2 водородни билдиради;

R_3 C_{1-3} -алкил, C_{5-6} -циклоалкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{5-6} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d метил, циклопропил, циклогексилни билдиради;

R_5 C_{1-5} -алкил, бензил, бензоил, нафтоил, пиримидинил, карбонил, C_{1-3} -алкоксикарбонил, C_{3-6} -циклоалкил, фенил, нафтил, C_{1-3} -алканоил, карбамоилни билдиради, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда фенил, морфолинил, пиперазинил билан моно- ёхуд диалмашинган бўлиши мумкин, бунда R_5 кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан оксогуруҳи, галоген, C_{1-3} -алкил, бензилоксигуруҳи, C_{3-7} -циклоалкил, индолил, пиперидинилни ифодалайди, бунда R_e кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метил, толилсульфонилни билдиради.

10. 9-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидинил, пирролидинил, азетидинил ёки тетрагидропиранилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган халқаларнинг ҳар бири битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

Y C(O) ни билдиради;

R_1 пиразинил, имидазол, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алма-

шинган, бу ерда R_a ўзи билан метил, этил, метоксигуруҳи, метоксикарбонил, метилсульфонил-аминогуруҳи, карбамоил, ацетиламиногуруҳини ифодалайди, бунда R_a кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_b радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_b метилни билдиради;

R_3 C_{1-3} -алкил, C_{5-6} -циклоалкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{5-6} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d метил, циклопропилни билдиради;

R_5 C_{1-4} -алкил, бензил, бензоил, нафтоил, пиримидинил, карбонил, C_{1-2} -алкоксикарбонил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, фенил, нафтил, C_{1-2} -алканоил, карбамоилни билдиради, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда фенил, морфолинил, пиперазинил билан моно- ёхуд диалмашинган бўлиши мумкин, бунда R_5 кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан оксогуруҳи, фтор, хлор, бром, C_{1-3} -алкил, бензилоксигуруҳи, C_{3-6} -циклоалкил, индолил, пиперидинилни ифодалайди, бунда R_e кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метил, толилсульфонилни билдиради.

11. 10-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-ил, азетидин-3-ил ёки тетрагидропиран-4-илни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган халқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 пиразинил, имидазол, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метил, метоксигуруҳи, метоксикарбонил, метилсульфонил-аминогуруҳи, карбамоил, ацетиламиногуруҳини ифодалайди;

R_3 метил, этил, н-пропил, циклогексилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди;

R_5 C_{1-4} -алкил, бензил, бензоил, пиримидинил, карбонил, метоксикарбонил, этоксикарбонил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, фенил, ацетил, карбамоилни билдиради, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда фенил билан моно- ёхуд диалмашинган бўлиши мумкин; бунда R_5

қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашилиши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан оксогуруҳи, фтор, хлор, метил, бензилоксигуруҳи, циклопропил, циклопентил, циклогексил, индолил, пиперидинилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашилиши мумкин, бу ерда R_f метил, толилсульфонилни билдиради.

12. 11-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-ил, азетидин-3-ил ёки тетрагидропиран-4-илни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган,

R_1 пиразинил, фенил, 4-(ацетиламино)фенил, 4-(метансульфониламино)фенил, 4-метоксифенил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради;

R_3 этил, н-пропилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди; R_5 метил, этил, н-пропил, н-бутил, учламчи-бутил, изопротил, изобутил, бензоил, пиримидинил, карбонил, этоксикарбонил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, фенил, ацетилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашилиши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан оксогуруҳи, фтор, хлор, метил, бензилоксигуруҳи, циклопропил, циклопентил, циклогексил, индолил, пиперидинилни ифодалайди.

13. 12-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-ил ёки азетидин-3-илни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган,

R_1 пиразинил, фенил, 4-(ацетиламино)фенил, 4-(метансульфониламино)фенил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради;

R_3 н-бутил, изобутил, циклогексилметилни билдиради;

бунда улар турли қийматларга эга бўлганда R_2 ва R_3 ўриндошлари ва ўзлари бириккан углерод атоми билан белгиланадиган стереомарказдаги конфигурация ўзи билан L-конфигурационни ифодалайди,

R_5 метил, этил, н-пропил, н-бутил, н-пентил, 2-пентил, 3-пентил, фенетил, фенпропил, 2,2-диметилпропил, учламчи-бутил, изопротил, изобутил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, циклопропилметил, циклопентилметил, циклогексилметил, фенил, бензил, индолилметил, пиперидинилкарбонил, пиримидинил, ацетил, бен-

зоил, этоксикарбонил, бензилоксикарбонил, учламчи-бутоксикарбонил, фенилкарбамоил, метилциклогексил, метилбензил, бензилоксидбензил, N-[(4-метилфенил)сульфонил]индолилметил, фторбензил, дифторбензил, хлорбензилни билдиради.

14. 8-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил ёки тетрагидротииопиранилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 пиразинил, имидазол, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метил, этил, пропил, изопротил, метоксигуруҳи, этоксигуруҳи, метоксикарбонил, этоксикарбонил, C_{1-2} -алкилсульфониламиногуруҳи, карбамоил, ацетиламиногуруҳини ифодалайди, бунда R_a қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_b радикаллари билан алмашилиши мумкин, бу ерда R_b метил, этилни билдиради;

R_2 водород ёки метилни билдиради;

R_3 метил, этил, н-пропил, изопротил, н-бутил, изобутил, н-пентил, циклогексилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди;

R_4 водородни билдиради;

R_5 C_{1-5} -алкил, бензил, бензоил, пиримидинил, карбонил, метоксикарбонил, этоксикарбонил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, фенил, ацетил, карбамоилни билдиради, бу ерда азот атоми боғлиқ бўлмаган ҳолда фенил билан моно-ёхуд диалмашинган бўлиши мумкин, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашилиши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан оксогуруҳи, фтор, хлор, метил, этил, бензилоксигуруҳи, циклопропил, циклопентил, циклогексил, индолил, пиперидинилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашилиши мумкин, бу ерда R_f метил, фенил, толилсульфонилни билдиради.

15. 14-банд бўйича бирикма, унда R_1 пиразинил, имидазол, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоаксазолилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метилни ифодалайди;

R₃ метил, этил, н-пропил, изопротил, н-бутил, изобутил, н-пентилни билдиради, бунда R₃ шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди; R₅ метил, этил, н-пропил, н-бутил, н-пентил, 2-пентил, 3-пентил, фенетил, фенпропил, 2,2-диметилпропил, учламчи-бутил, изопротил, изобутил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, циклопропилметил, циклопентилметил, циклогексилметил, фенил, бензил, 2-метилбензил, 3-метилбензил, 4-метилбензил, 2,6-диметилбензил, 2,5-диметилбензил, 2,4-диметилбензил, 2,3-диметилбензил, 3,4-диметилбензил, 3,5-диметилбензил, 2,4,6-триметилбензил, 2-бензилоксибензил, 3-бензилоксибензил, 4-бензилоксибензил, 2-фторбензил, 3-фторбензил, 4-фторбензил, 2,6-дифторбензил, 2,5-дифторбензил, 2,4-дифторбензил, 2,3-дифторбензил, 3,4-дифторбензил, 3,5-дифторбензил, 2,4,6-трифторбензил, индолилметил, пиперидинилкарбонил, пиримидинил, ацетил, бензоил, этоксикарбонил, бензилоксикарбонил, учламчи-бутоксикарбонил, метилкарбамоил, фенилкарбамоилни билдиради.

16. 15-банд бўйича бирикма, унда R₁ пиазинил, имидазол, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолин, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолилни билдиради, бунда R₁ шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метилни ифодалайди;

R₃ метил, этил, н-пропил, изопротил, н-бутил, изобутил, н-пентилни билдиради, бунда R₃ шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди;

R₅ метил, этил, н-пропил, н-бутил, фенетил, фенпропил, учламчи-бутил, изопротил, изобутил, циклопропил, циклогексил, циклопропилметил, циклогексилметил, фенил, бензил, 4-фторбензил, 3,5-дифторбензил, нафтилметил, индолилметил, ацетил, бензоил, этоксикарбонил, бензилоксикарбонил, учламчи-бутоксикарбонил, фенилкарбамоилни билдиради.

17. 16-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидинил, пирролидинил ёки тетрагидропиранилни билдиради;

R₁ фенил, нафтил, пиперидинил, морфолин, пиперазинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолилни билдиради;

R₃ н-пропил, изобутилни билдиради;

R₅ метил, этил, н-пропил, фенетил, учламчи-бутил, изопротил, изобутил, циклогексил, циклогексилметил, бензил, 4-фторбензил, нафтил-

метил, ацетил, бензоил ёки бензилоксикарбонилни билдиради.

18. Куйидагиларни:

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амиди,

4-ацетиламино-N-[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]бензамид,

4-ацетиламино-N-[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]бензамид,

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-бензил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг гидрохлорид [1-(4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг {1-[4-циано-1-(1-метилэтил)пиперидин-4-илкарбамоил]-2-циклогексилэтил}амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-фенетилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг {1-[3-циано-1-бензилпирролидин-3-илкарбамоил]-2-циклогексилэтил}амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-изопротилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-фенетил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-н-пропил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-бензил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амиди,

4-ацетиламино-N-[1-(1-бензил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]бензамид,

4-ацетиламино-N-[1-(4-циано-1-изопротилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]бензамид,

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-бензил-3-цианопиперидин-3-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амиди,

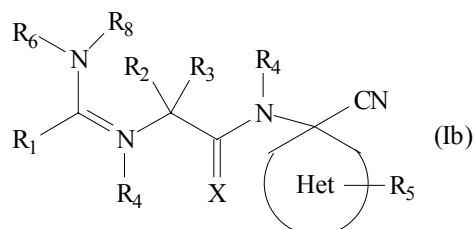
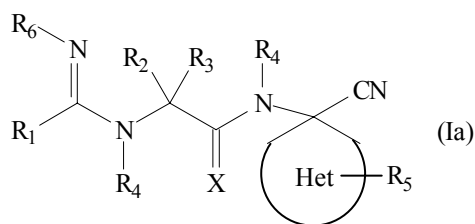
1-циклопентилпирролидин-3-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(3-циано-1-изобутилпиперидин-3-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(3-циано-1-циклопентилпирролидин-3-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(3-циано-пирролидин-3-илкарбамоил)-2-циклогексил-этил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг {1-[3-циано-1-(транс-4-метилциклогексил)пирролидин-3-илкарбамоил]-3,3-диметилбутил} амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-2-нафталин-2-илэтил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-2-(4-хлорфенил)этил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг {1-[3-циано-1-(5-метилтиофен-2-илметил)пирролидин-3-илкарбамоил]-2-циклогексилэтил} амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбут-3-енил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(3-циано-1-циклопентилметилпирролидин-3-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(3-циано-1-циклогексилметилпирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амиди,
 4-хлор-N-[1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]бензамид,
 пиразин-2-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амиди,
 4,4-диметил-2-(2-тиофен-2-илацетиламино)пентан кислотасининг (4-циано-1-пропилпиперидин-4-ил)амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-циклогексилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [2-(4-хлорфенил)-1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)этил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-(3,4-дихлорфенил)этил]амиди,

морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-нафталин-2-илэтил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3-метилбутил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1,2-диметилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амиди
 ва уларнинг фармацевтик мақбул ҳосилаларини ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1- ёки 6-бандлар бўйича бирикма.

19. Куйидагиларни:

[1-(1-бензил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-3-метилбутил]карбамин кислотасининг бензил эфири,
 [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)циклогексил]карбамин кислотасининг учламчи-бутил эфири,
 [1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-3-метилбутил]карбамин кислотасининг бензил эфири,
 [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)циклогексил]карбамин кислотасининг бензил эфири,
 нафталин-2-карбон кислотасининг [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3-метилбутил]амиди,
 нафталин-2-карбон кислотасининг [1-(3-циано-1-циклогексилметилпирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амиди,
 [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]карбамин кислотасининг бензил эфири,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амиди,
 [1-(3-циано-1-циклогексилметилпирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]карбамин кислота-сининг бензил эфири,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(3-циано-1-циклогексилметилпирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амиди,
 морфолин-4-карбон кислотасининг [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбут-3-енил]амиди
 ва уларнинг фармацевтик мақбул ҳосилаларини ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 14-банд бўйича бирикма.

20. (Ia) ёки (Ib) формулалари бирикма



унда Het пиперидинил, пирролидинил, пиперазинилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ўриндошларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 арил, бензил, нафтил, тетрагидронафтил, азепанил, азоканил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-10} -алкил, арил, пирролидинил, пиперидинил, C_{1-10} -алкоксигуруҳи, C_{1-10} -алканоил, C_{1-10} -алкоксикарбонил, галогенни ифода қилади;

R_2 водород ёки C_{1-3} -алкилни ифода қилади;

R_3 водород, C_{1-10} -алкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{3-8} -циклоалкилни ифода қилади, бунда R_c қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d C_{1-5} -алкил, C_{3-6} -циклоалкилни билдиради;

R_2 ва R_3 ўзлари бириккан углерод атоми билан биргаликда шарт бўлмаган ҳолда ноароматик 5-7 аъзолик циклоалкил ёки гетероциклик ҳалқани ҳосил қиладилар;

R_4 ҳар бир ҳолатда боғлиқ бўлмаган ҳолда водород ёки C_{1-3} -алкилни билдиради,

R_5 C_{1-5} -алкил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенилни ифода қилади, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f C_{1-5} -алкил, C_{3-6} -циклоалкилни билдиради;

R_6 нитрил, C_{1-6} -алканоил, C_{1-6} -алкоксикарбонил, ацетиламино, C_{1-6} -алкиламинокарбонил, C_{1-6} -диалкиламинокарбонилни билдиради; ёки

R_1 ва R_6 (Ia) ёки (Ib) формулада шарт бўлмаган ҳолда 4-8 аъзолик моно- ёки 7-10 аъзолик полициклик гетероҳалқали тизимни ҳосил қиладилар, уларнинг ҳар бири ароматик ёки ноароматик бўлиб ҳисобланади, шунинг билан бирга ҳар бир бундай гетероҳалқка шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_7 радикаллари билан алмашинган,

R_7 оксогуруҳи, F, CF_3 ёки CN ни билдиради;

X =O ни билдиради;

ва унинг фармацевтик мақбул ҳосилалари.

21. 20-банд бўйича бирикма, унда Het пиперидинил, пирролидинил, пиперазинилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган,

R_1 фенил, бензил, нафтил, тетрагидронафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-7} -алкил, фенил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, C_{1-7} -алкоксигуруҳи, C_{1-7} -алканоил, C_{1-7} -алкоксикарбонил, галоген боғни ифода қилади;

R_2 водород, метил ёки этилни билдиради;

R_3 водород, C_{1-5} -алкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{3-7} -циклоалкилни ифода қилади, бунда R_c қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d ўзи билан C_{1-5} -алкил, C_{3-6} -циклоалкилни ифода қилади;

R_4 водород ёки метилни билдиради;

R_5 C_{1-5} -алкил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенилни ифода қилади, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метил, этил, учламчи-бутил, циклопропил, циклогексилни билдиради;

R_6 нитрил, C_{1-6} -алканоил, C_{1-6} -алкоксикарбонил, ацетиламино, C_{1-6} -алкиламинокарбонил, C_{1-6} -диалкиламинокарбонилни билдиради;

бунда R_1 ва R_6 (Ia) формулалари ёки (Ib) формулалари бирикмада R_7 радикали билан алмашинган моноциклик 5, 6 ёхуд 7 аъзолик ароматик ёки ноароматик гетероциклик ҳалқани, ёки биринчи 5, 6 ёхуд 7 аъзолик ароматик ёки ноароматик гетероциклик ҳалқаси иккинчи 5-7 аъзолик ароматик ёки ноароматик гетероциклик ёхуд карбоциклик ҳалқка билан конденсатланган бициклик ҳалқани шарт бўлмаган ҳолда ҳосил қиладилар,

бунда бундай ҳалқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ва боғлиқ бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_7 радикаллари билан алмашинган, R_7 оксогуруҳи, F, CF_3 ёки CN ни билдиради; X =O ни билдиради.

22. 21-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидинил, пирролидинилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-3} -алкил, фенил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, C_{1-3} -алкоксигуруҳи, C_{1-3} -алканоил, C_{1-3} -алкоксикарбонил, галогенни ифодалайди;

R_2 водород ёки метилни билдиради;

R_3 водород, C_{1-5} -алкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{5-6} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d C_{1-3} -алкил, C_{3-6} -циклоалкилни билдиради;

R_4 водородни билдиради;

R_5 C_{1-5} -алкил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенилни ифодалайди, бунда R_e кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метил, этил, учламчи-бутил, циклопропилни билдиради;

бунда R_1 ва R_6 (Ia) формулалари ёки (Ib) формулалари бирикмада шарт бўлмаган ҳолда R_7 радикали билан алмашинган моноциклик 5 ёхуд 6 аъзолик ароматик ёки ноароматик гетероциклик ҳалқани, ёки биринчи 5, 6 ёхуд 7 аъзолик ароматик ёки ноароматик гетероциклик ҳалқаси иккинчи 5-6 аъзолик ароматик ёки ноароматик гетероциклик ёхуд карбоциклик ҳалқаси билан конденсатланган бициклик ҳалқани шарт бўлмаган ҳолда ҳосил қиладилар, шунинг билан бирга бундай ҳалқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ва боғлиқ бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_7 радикаллари билан алмашинган,

R_7 оксогуруҳи, F, CF_3 , CN ни билдиради;

X =O ни билдиради.

23. 22-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидинил, пирролидинилни билдиради, бунда кўр-

сатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-3} -алкил, фенил, пирролидинил, пиперидинил, C_{1-3} -алкоксигуруҳи, C_{1-3} -алканоил, C_{1-3} -алкоксикарбонил, галогенни ифодалайди;

R_2 водородни билдиради;

R_3 C_{1-3} -алкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{5-6} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d метил, циклопропил, циклогексилни билдиради;

R_5 C_{1-5} -алкил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенилни ифодалайди, бунда R_e кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метилни билдиради;

бунда R_1 ва R_6 биринчи 5 ёхуд 6 аъзолик ароматик ёки ноароматик гетероциклик ҳалқаси иккинчи 5-6 аъзолик гетероарил, гетероциклик ёки фенил ҳалқаси билан конденсатланган (Ia) формулалари ёки (Ib) формулалари бициклик ҳалқани ҳосил қиладилар, шунинг билан бирга бундай ҳалқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ва боғлиқ бўлмаган ҳолда битта ёки иккита R_7 радикаллари билан алмашинган.

24. 23-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидинил, пирролидинилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метил, этил, фенил, пирролидинил, пиперидинил, метоксигуруҳини, ацетил, метоксикарбонил, фтор, хлор, бром, йодни ифодалайди;

R_3 C_{1-3} -алкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{3-6} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c кўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ун-

дан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d метил, циклопропилни билдиради;

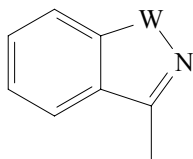
R_5 C_{1-4} -алкил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метилни билдиради;

R_1 ва R_6 (Ia) формулалари ёки (Ib) формулалари бирикмада бициклик ҳалқани ҳосил қиладилар, унда 5-6 аъзолик ароматик ёки ноароматик гетероциклик ҳалқа фенил ҳалқаси билан конденсатланган, шунинг билан бирга бундай ҳалқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ва боғлиқ бўлмаган ҳолда битта ёки иккита R_7 радикаллари билан алмашинган.

25. 24-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-илни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган; R_1 фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метил, фенил, метоксигуруҳи, ацетил, метоксикарбонил, фтор, хлорни ифодалайди;

R_3 метил, этил, н-пропилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди; R_5 C_{1-4} -алкил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метилни билдиради;

R_1 ва R_6 (Ia) формулалари ёки (Ib) формулалари бирикмада бициклик ҳалқани ҳосил қиладилар



бу ерда W $-S(O)_n-$, $-O-C(O)-$ ёки $-N-C(O)-$ ни билдиради, n 0, 1 ёки 2 ни билдиради ва бу ерда ҳар бир ҳалқа шарт бўлмаган ва боғлиқ бўлмаган ҳолда битта ёки иккита R_7 радикаллари билан алмашинган.

26. 25-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-илни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 фенил, 4-метоксифенил, 3-феноксифенил, 4-хлорфенил, 4-фторфенил, 2-фторфенил, 2-фтор-4-хлорфенил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради;

R_3 этил, н-пропилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди; R_5 метил, этил, н-пропил, н-бутил, учламчи-бутил, изопропил, изобутил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенил, 5-метилтиенилни ифодалайди; n 2 ни билдиради.

27. 20-банд бўйича бирикма, унда R_1 ва R_6 ациклик ҳолда қолади; Нет пиперидинил, пирролидинилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан C_{1-3} -алкил, фенил, пирролидинил, пиперидинил, C_{1-3} -алкоксигуруҳи, C_{1-3} -алканоил, C_{1-3} -алкоксикарбонил, галогенни ифодалайди;

R_2 водородни билдиради;

R_3 C_{1-3} -алкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{5-6} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d метил, циклопропил, циклогексилни билдиради;

R_4 водородни билдиради;

R_5 C_{1-5} -алкил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метилни билдиради;

R_6 нитрил, C_{1-6} -алканоил, C_{1-6} -алкоксикарбонил, ацетиламино, C_{1-6} -алкиламинокарбонил, C_{1-6} -диалкиламинокарбонилни билдиради;

X =O ни билдиради.

28. 27-банд бўйича бирикма, унда R_1 фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метил, этил, фенил, пирролидинил, пиперазинил, метоксигуруҳи, ацетил, метоксикарбонил, фтор, хлор, бром, йодни ифодалайди;

R_3 C_{1-3} -алкилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан C_{5-6} -циклоалкилни ифодалайди, бунда R_c қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_d радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_d метил, циклопропилни билдиради;

R_5 C_{1-4} -алкил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метилни билдиради;

R_6 нитрил, C_{1-6} -алканоил, C_{1-6} -алкоксикарбонил, ацетиламино, C_{1-6} -алкиламинокарбонил, C_{1-6} -диалкиламинокарбонилни билдиради.

29. 28-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-илни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метил, фенил, метоксигуруҳи, ацетил, метоксикарбонил, фтор, хлорни ифодалайди;

R_3 метил, этил, н-пропилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди; бунда улар турли қийматларга эга бўлганда R_2 ва R_3 ўриндошлари ва ўзлари бириккан углерод атоми билан белгиланадиган стереомарказдаги конфигурация ўзи билан L-конфигурационни ифодалайди,

R_5 C_{1-4} -алкил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_f метилни билдиради;

R_6 нитрил, C_{1-6} -алканоил, C_{1-6} -алкоксикарбонил, ацетиламино, C_{1-6} -алкиламинокарбонил, C_{1-6} -диалкиламинокарбонилни билдиради.

30. 29-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-илни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган;

R_1 фенил, 4-метоксифенил, 3-феноксифенил, 4-хлорфенил, 4-фторфенил, 2-фторфенил, 2-фтор-4-хлорфенил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради;

R_3 этил, н-пропилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди;

R_5 метил, этил, н-пропил, н-бутил, учламчи-бутил, изопропил, изобутил, циклогексилни билдиради, бунда R_5 қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашиниши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенил, 5-метилтиенилни ифодалайди;

R_6 ацетил, C_{1-3} -алкиламинокарбонил ёки C_{1-3} -алкоксикарбонилни билдиради.

31. 30-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидин-4-ил ёки пирролидин-3-илни билдиради;

R_1 морфолин-4-ил, п-фторфенил ёки п-метоксифенилни билдиради;

R_5 метил, пропил, н-пентил ёки циклогексилни билдиради; ва

R_6 ацетил, этиламинокарбонил ёки этоксикарбонилни билдиради.

32. 20-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидинил, пирролидинилни билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган ҳалқаларнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_5 радикаллари билан алмашинган,

R_1 фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинилни билдиради, бунда R_1 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метил, этил, пропил, изопропил, фенил, пирролидинил, пиперазинил, метоксигуруҳи, этоксигуруҳи, ацетил, метоксикарбонил, этоксикарбонил, галогенни ифодалайди;

R_2 водород ёки метилни билдиради;

R_3 метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутилни билдиради, бунда R_3 шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди;

бунда R_2 ва R_3 ўзлари бириккан углерод атоми билан биргаликда шарт бўлмаган ҳолда циклопентил, циклогексил, циклогептил, тетрагидропиранил, тетрагидропириранил, тетрагидрофу-

ранил, пирролидинил, пиперидинил, пиперазинил, морфолинил ва тетрагидротиофенилни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган ҳалқани билдиради;

R₄ водородни билдиради;

R₅ C₁₋₅-алкил, циклогексилни билдиради, бунда R₅ қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_e радикаллари билан алмашилиши мумкин, бу ерда R_e ўзи билан тиенилни ифодалайди, бунда R_e қўшимча равишда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_f радикаллари билан алмашилиши мумкин, бу ерда R_f метилни билдиради.

33. 32-банд бўйича бирикма, унда R₁ фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинилни билдиради, бунда R₁ шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метил, фенил, галогенни билдиради;

R₃ метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутилни билдиради, бунда R₃ шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллари билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни билдиради;

бунда R₂ ва R₃ ўзлари бириккан углерод атоми билан биргаликда шарт бўлмаган ҳолда циклопентил, циклогексил, циклогептил, тетрагидропиранил, тетрагидротиопиранил, тетрагидрофуранил, пирролидинил ва пиперидинилни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган ҳалқани ҳосил қиладилар; ва

R₅ метил, этил, н-пропил, н-бутил, н-пентил, 2-пентил, 3-пентил, учламчи-бутил, изопропил, изобутил, тиенилметил, 5-метилтиенилметилни билдиради.

34. 33-банд бўйича бирикма, унда R₁ фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинилни билдиради, бунда R₁ шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_a радикаллар билан алмашинган, бу ерда R_a ўзи билан метил, фенил, фтор, хлорни ифодалайди;

R₃ метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутил, н-пентилни билдиради, бунда R₃ шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ R_c радикаллар билан алмашинган, бу ерда R_c ўзи билан циклогексил, циклопентилни ифодалайди; бунда R₂ ва R₃ ўзлари бириккан углерод атоми билан биргаликда шарт бўлмаган ҳолда циклопентил, циклогексил, циклогептил, тетрагидропиранил, тетрагидротиопиранил ва тетрагидрофуранилни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган ҳалқани ҳосил қиладилар; ва

R₅ метил, этил, н-пропил, н-бутил, учламчи-бутил, изопропил, изобутил, циклогексил, тиенилметилни билдиради.

35. 34-банд бўйича бирикма, унда Нет пиперидинил, пирролидинилни билдиради;

R₁ фенил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинилни билдиради;

R₃ н-пропил, изобутилни билдиради; бунда R₂ ва R₃ ўзлари бириккан углерод атоми билан биргаликда шарт бўлмаган ҳолда циклопентил, циклогексил ва циклогептилни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган ҳалқани ҳосил қиладилар, ва R₅ метил, этил, н-пропил, циклогексилни билдиради.

36. Қуйидагиларни:

{[1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутилимино]морфолин-4-илметил} карбамина кислотасининг этил эфири, N-(4-цианометилпиперидин-4-ил)-3-циклогексил-2-(3-оксо-3Н-изоиндол-1-иламино)пропионамид,

4,4-диметил-2-(3-оксо-3Н-изоиндол-1-иламино)-пентан кислотасининг (4-циано-1-пропилпиперидин-4-ил)амиди,

N-(4-циано-1-метилпиперидин-4-ил)-3-циклогексил-2-(2-оксо-2Н-бензо[е][1,3]оксазин-4-иламино)пропионамид,

{[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтиламино]пиперидин-1-илметил} карбамина кислотасининг этил эфири,

'2-[(ацетилиминофенилметил)амино]-N-(4-циано-1-метилпиперидин-4-ил)-3-циклогексилпропионамид,

'{[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтиламино]морфолин-4-илметил} карбамина кислотасининг этил эфири,

'2-[(ацетилиминофенилметил)амино]-N-[3-циано-1-(1-этилпропил)пирролидин-3-ил]-3-циклогексилпропионамид,

'{(1-[3-циано-1-(1-этилпропил)пирролидин-3-илкарбамоил]-2-циклогексилэтиламино} морфолин-4-илметил} карбамина кислотасининг этил эфири,

'N-(4-циано-1-метилпиперидин-4-ил)-3-циклогексил-2-[(этилкарбамоилиминофенилметил)амино]пропионамид,

'N-[4-циано-1-метилпиперидин-4-ил)-3-циклогексил-2-(1,1-диоксо-1Н-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)пропионамид,

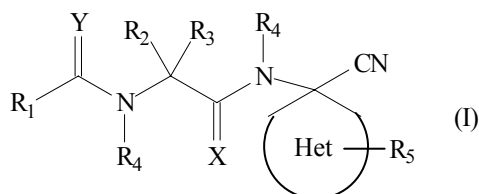
'N-[3-циано-1-(1-этилпропил)пирролидин-3-ил]-3-циклогексил-2-(1,1-диоксо-1Н-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)пропионамид,

N-(3-циано-1-циклогексилпирролидин-3-ил)-3-циклогексил-2-(1,1-диоксо-1Н-λ⁶-бензо[d]изоти-

азол-3-иламино)пропионамид,
 N-(3-циано-1-циклогексилпирролидин-3-ил)-3-циклогексил-2-(1,1-диоксо-1Н-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)пропионамид,
 N-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-ил)-3-циклогексил-2-(1,1-диоксо-1Н-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)пропионамид,
 '2-(1,1-диоксо-1Н-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)-4,4-диметилпентан кислотасининг (4-циано-1-пропилпиперидин-4-ил)амиди
 ва уларнинг фармацевтик мақбул хосилаларини ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 20-банд бўйича бирикма.

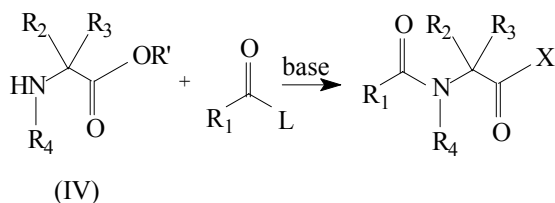
37. 1-, 6-, 14-, 20- ёки 32-бандлар бўйича бирикманинг фармацевтик самарали микдорини унинг фармацевтик мақбул сулутирувчиси ёки ташувчиси билан биргаликда ичига олган, цистеинли протеазларга нисбатан ингибирловчи фаолликка эга бўлган фармацевтик композиция.

38. (I) формулани бирикмани олиш усули



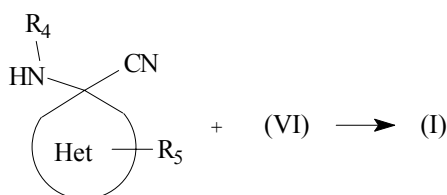
унда R₁, R₂, R₃, R₄, Het ва R₅ 1-бандда кўрсатилган қийматларга эга, Y ва X ларнинг ҳар иккаласи эса O ни билдиради, ва шундан иборатки

а) (IV) формулани аминокислота эфирини, унда R¹ ўзи билан ҳимоя гуруҳини ифодалайди, мақбул бўлган реакция шароитларида R₁C(O)L билан таъсирга учратилади, бу ерда L ўзи билан кетувчи гуруҳни ифодалайди



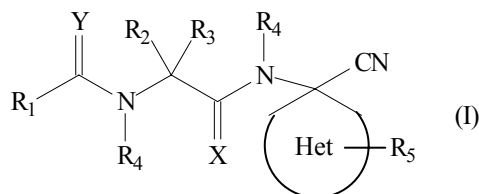
б) а) босқичида олинган бирикмадан тегишли карбон кислотасини олган ҳолда R¹ ҳимоя гуруҳини чиқариб ташланади ва

в) б) босқичида олинган маҳсулотни биргаликда олиш шароитларида қуйида ифодаланган



"Het-R₅" фрагментини ташувчи аминотриил билан (I) формулани бирикмани олган ҳолда ўзаро таъсирлантирилади.

1. Соединение формулы (I)



в которой Het означает пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил, тетрагидропиридинил, пиперазинил, каждый из которых необязательно замещен одним или более радикалами R₅,

Y означает O;

R₁ означает пирозинил, имидазолил, фенил, Бензил, нафтил, тетрагидронафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индол, бензотиазолил, бензоксазолил, хиноксалинил или аминогруппу, при этом R₁ необязательно замещен одним или более радикалами R_a, где R_a представляет собой C₁₋₅-алкил, C₁₋₅-алкоксигруппу, C₁₋₅-алкоксикарбонил, C₁₋₅-алкилсульфонил-аминогруппу, C₁₋₅-алканоиламиногруппу или карбамоил, при этом R_a дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_b, где R_b означает C₁₋₅-алкил;

R₂ означает водород или C₁₋₃-алкил;

R₃ означает водород, C₁₋₅-алкил, C₃₋₇-циклоалкил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой C₃₋₇-циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d, где R_d означает C₁₋₅-алкил, C₃₋₆-циклоалкил;

R₄ означает водород или C₁₋₃-алкил;

R₅ означает C₁₋₅-алкильную цепь, арил-C₁₋₃-алкил, пиримидинил, ароил, фенил, C₁₋₅-алкоксикарбонил, бензилоксикарбонил, C₁₋₅-алканоил, амидино или карбамоил, где атом азота может быть независимо моно- либо дизамещен арилом, морфолинилом, пиперазинилом, при этом R₅ дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e, где R_e представляет собой C₁₋₅-алкил, C₃₋₆-циклоалкил, амидиногруппу, где атом азота может быть независимо моно- либо дизамещен C₁₋₅-алкилом;

X означает O;

и его фармацевтически приемлемые производные.

2. Соединение по п. 1, в котором Het означает пиперидинил, пирролидинил, тетрагидропиранил или тетрагидротиопиранил, при этом каждое из указанных колец замещено одним или более радикалами R_5 ;

Y означает O;

R_1 означает пиразинил, фенил, бензил, нафтил, тетрагидронафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, индолил, бензоизоксазолил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой C_{1-3} -алкил, C_{1-3} -алкоксигруппу, C_{1-3} -алкоксикарбонил, C_{1-5} -алкилсульфониламиногруппу, C_{1-5} -алканоиламиногруппу или карбамоил;

R_2 означает водород;

R_3 означает C_{1-5} -алкил, C_{4-6} -циклоалкил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой C_{5-6} -циклоалкил, причем R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d , где R_d означает метил;

R_4 означает водород;

R_5 означает C_{1-4} -алкильную цепь, фенил- C_{1-2} -алкил, пиримидинил, бензоил, фенил, C_{1-4} -алкоксикарбонил, C_{1-3} -алканоил, карбамоил, где атом азота может быть независимо моно- либо дизамещен фенилом, морфолинилом, пиперазинилом, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой C_{1-3} -алкил, C_{5-6} -циклоалкил, аминогруппу, где атом азота может быть независимо моно- либо дизамещен C_{1-5} -алкилом; и

X означает O.

3. Соединение по п. 2, в котором R_1 означает пиразинил, фенил, бензил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой C_{1-3} -алкил, C_{1-3} -алкоксигруппу, C_{1-3} -алкоксикарбонил, C_{1-3} -алканоиламиногруппу;

R_3 означает метил, этил, н-пропил, н-бутил, изобутил, C_{3-7} -циклоалкил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой, циклогексил, причем R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d , где R_d означает метил;

R_5 означает метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутил, трет-бутил, фенил, метокси-карбонил, этокси-карбонил, н-пропокси-карбонил, изопропокси-карбонил, н-бутокси-карбонил, трет-бутокси-карбонил и пиримидинил, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть заме-

щен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой метил, этил, н-пропил, изопропил.

4. Соединение по п. 3, в котором Het означает пиперидинил или пирролидинил,

R_1 означает пиразинил, N-ацетиламинофенил, метоксифенил, морфолинил;

R_3 означает н-бутил, изобутил, циклогексил-метил;

при этом конфигурация у стереоцентра, определяемого заместителями R_2 и R_3 , когда они имеют различные значения, и атомом углерода, к которому они присоединены, представляет собой L-конфигурацию,

и R_5 означает метил, пропил, изопропил, этокси-карбонил, бензилокси-карбонил, фенетил, бензил, N,N-диметиламиноацетил или пиримидинил.

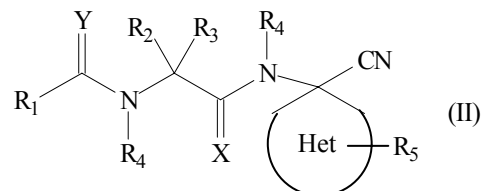
5. Соединение по п. 4, в котором Het означает пиперидин-4-ил или пирролидинил;

R_1 означает морфолинил или N-ацетиламинофенил,

R_3 означает 2,2-диметилпропил или циклогексилметил

и R_5 означает метил, пропил, изопропил, этокси-карбонил, бензилокси-карбонил, бензил, фенетил, N,N-диметиламиноацетил или пиримидинил.

6. Соединение формулы (II)



в которой Het означает пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил, тетрагидротиопиранил, пиперазинил, или соединенную мостиковую связью C_6-C_{10} -бициклогруппу, в которой один или более атомов углерода необязательно заменены на гетероатом, выбранный из N, O и S, при этом каждый из указанных заместителей необязательно замещен одним или более радикалами R_5 ;

Y означает C(O);

R_1 означает пиразинил, имидазолил, фенил, бензил, нафтил, тетрагидронафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензизоксазолил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой C_{1-5} -алкил, C_{1-5} -алкоксигруппу, C_{1-5} -алкоксикарбонил, C_{1-5} -алкилсульфониламиногруппу, карбамоил, или C_{1-10} -алканоиламиногруппу, при этом R_a дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_b ,

R_b означает насыщенную или ненасыщенную разветвленную либо неразветвленную C₁₋₆-углеродную цепь;

R₂ означает водород или C₁₋₃-алкил;

R₃ означает водород, C₁₋₁₀-алкил, C₃₋₇-циклоалкил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой C₃₋₈-циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d, где R_d означает C₁₋₅-алкил, C₃₋₆-циклоалкил;

R₄ означает водород, гидроксигруппу или C₁₋₃-алкил,

R₅ означает C₁₋₅-алкил, арил-C₁₋₃-алкил, ароил, пиримидинил, оксигруппу, карбонил, C₁₋₁₀ алкоксикарбонил, C₃₋₈ циклоалкил, арил, C₁₋₁₀-алканоил, амидино, карбамоил, где атом азота может быть независимо моно- или дизамещен арилом, пирролидином, морфолинилом, пиперазинилом, при этом R₅ дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e, где R_e представляет собой оксогруппу, галоген, C₁₋₁₀-алкил, бензилоксигруппу, C₃₋₈-циклоалкил, индолил, пиперидинил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f, где R_f означает C₁₋₅-алкил или толилсульфонил;

X означает O;

и его фармацевтически приемлемые производные.

7. Соединение по п. 6, в котором Нет означает пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил, тетрагидротиопиранил, пиперазинил или соединенную мостиковую связью C₆-C₁₀-бициклогруппу, в которой один или более атомов углерода необязательно заменены на гетероатом, выбранный из N, O и S, при этом каждый из указанных заместителей необязательно замещен одним или более радикалами R₅;

Y означает C(O);

R₁ означает пиразинил, имидазолил, фенил, Бензил, нафтил, тетрагидронафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолил, при этом R₁ необязательно замещен одним или более радикалами R_a, где R_a представляет C₁₋₅-алкил, C₁₋₅-алкоксигруппу, C₁₋₅-алкоксикарбонил, C₁₋₅-алкилсульфониламиногруппу, карбамоил, C₁₋₇-алканоиламиногруппу, при этом R_a дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_b, где R_b означает C₁₋₅-алкил;

R₂ означает водород, метил или этил;

R₃ означает водород, C₁₋₅-алкил, C₃₋₇-циклоалкил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой

C₃₋₇-циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d, где R_d означает C₁₋₅-алкил, C₃₋₆-циклоалкил;

R₄ означает водород или метил;

R₅ означает C₁₋₅-алкил, арил-C₁₋₅-алкил, ароил, пиримидинил, оксигруппу, C₃₋₇-циклоалкил, арил, C₁₋₇-алканоил, карбамоил, где атом азота может быть независимо моно- либо дизамещен арилом, морфолинилом, пиперазинилом, при этом R₅ дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e, где R_e представляет собой оксогруппу, галоген, C₁₋₅-алкил, бензилоксигруппу, C₃₋₇-циклоалкил, индолил, пиперидинил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f, где R_f означает метил, этил, трет-бутил, толилсульфонил;

X означает O.

8. Соединение по п. 7, в котором Нет означает пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил, тетрагидротиопиранил, при этом каждое из указанных колец необязательно замещено одним или более радикалами R₅,

R₁ означает пиразинил, имидазолил, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолил, при этом R₁ необязательно замещен одним или более радикалами R_a, где R_a представляет собой C₁₋₃-алкил, C₁₋₃-алкоксигруппу, C₁₋₃-алкоксикарбонил, C₁₋₃-алкилсульфониламиногруппу, карбамоил, C₁₋₃-алканоиламиногруппу, при этом R_a дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_b, где R_b означает C₁₋₃-алкил;

R₂ означает водород или метил;

R₃ означает водород, C₁₋₅-алкил, C₄₋₆-циклоалкил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой C₅₋₆-циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d, где R_d означает C₁₋₃-алкил, C₃₋₆-циклоалкил;

R₄ означает водород;

R₅ означает C₁₋₅-алкил, бензоил, нафтоил, пиримидинил, гидроксигруппу, C₁₋₄-алкоксикарбонил, C₃₋₆-циклоалкил, фенил, нафтил, бензил, C₁₋₃-алканоил, карбамоил, где атом азота может быть независимо моно- либо дизамещен фенилом, морфолинилом, пиперазинилом, при этом R₅ дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e, где R_e представляет собой оксогруппу, галоген, C₁₋₄-алкил, бензилоксигруппу, C₃₋₇-циклоалкил, индолил, пиперидинил, при этом R_e дополнительно

необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил, этил, трет-бутил, толилсульфонил.

9. Соединение по п. 8, в котором Нет означает пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил или тетрагидротииопиранил, при этом каждое из указанных колец обязательно замещено одним или более радикалами R_5 ;

R_1 означает пиразинил, имидазолил, фенил, Бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолил, при этом R_1 обязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой C_{1-3} -алкил, C_{1-3} -алкоксигруппу, C_{1-3} -алкоксикарбонил, C_{1-3} -алкилсульфонил-аминогруппу, карбамоил, C_{1-3} -алканоиламиногруппу, при этом R_a дополнительно обязательно может быть замещен одним или более радикалами R_b , где R_b означает метил, этил, н-пропил, изопропил;

R_2 означает водород;

R_3 означает C_{1-3} -алкил, C_{5-6} -циклоалкил, при этом R_3 обязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой C_{5-6} -циклоалкил, при этом R_c дополнительно обязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d , где R_d означает метил, циклопропил, циклогексил;

R_5 означает C_{1-5} -алкил, бензил, бензоил, нафтоил, пиримидинил, карбонил, C_{1-3} -алкоксикарбонил, C_{3-6} -циклоалкил, фенил, нафтил, C_{1-3} -алканоил, карбамоил, где атом азота может быть независимо моно- либо дизамещен фенилом, морфолинилом, пиперазинилом, при этом R_5 дополнительно обязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой оксогруппу, галоген, C_{1-3} -алкил, бензилоксигруппу, C_{3-7} -циклоалкил, индолил, пиперидинил, при этом R_e дополнительно обязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил, толилсульфонил.

10. Соединение по п. 9, в котором Нет означает пиперидинил, пирролидинил, азетидинил или тетрагидропиранил, при этом каждое из указанных колец замещено одним или более радикалами R_5 ;

Y означает C(O);

R_1 означает пиразинил, имидазолил, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, при этом R_1 обязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой метил, этил, метоксигруппу, метоксикарбонил, метилсульфонил-аминогруппу, карба-

моил, ацетиламиногруппу, при этом R_a дополнительно обязательно может быть замещен одним или более радикалами R_b , где R_b означает метил;

R_3 означает C_{1-3} -алкил, C_{5-6} -циклоалкил, при этом R_3 обязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой C_{5-6} -циклоалкил, при этом R_c дополнительно обязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d , где R_d означает метил, циклопропил;

R_5 означает C_{1-4} -алкил, бензил, бензоил, нафтоил, пиримидинил, карбонил, C_{1-2} -алкоксикарбонил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, фенил, нафтил, C_{1-2} -алканоил, карбамоил, где атом азота может быть независимо моно- либо дизамещен фенилом, морфолинилом, пиперазинилом, при этом R_5 дополнительно обязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой оксогруппу, фтор, хлор, бром, C_{1-3} -алкил, бензилоксигруппу, C_{3-6} -циклоалкил, индолил, пиперидинил, при этом R_e дополнительно обязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил, толилсульфонил.

11. Соединение по п. 10, в котором Нет означает пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-ил, азетидин-3-ил или тетрагидропиран-4-ил, при этом каждое из указанных колец обязательно замещено одним или более радикалами R_5 ;

R_1 означает пиразинил, имидазолил, фенил, Бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, при этом R_1 обязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой метил, метоксигруппу, метоксикарбонил, метилсульфонил-аминогруппу, карбамоил, ацетиламиногруппу;

R_3 означает метил, этил, н-пропил, циклогексил, при этом R_3 обязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

R_5 означает C_{1-4} -алкил, бензил, бензоил, пиримидинил, карбонил, метоксикарбонил, этоксикарбонил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, фенил, ацетил, карбамоил, где атом азота может быть независимо моно- либо дизамещен фенилом; при этом R_5 дополнительно обязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой оксогруппу, фтор, хлор, метил, бензилоксигруппу, циклопропил, циклопентил, циклогексил, индолил, пиперидинил, при этом R_e дополнительно обяза-

тельно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил, толилсульфонил.

12. Соединение по п. 11, в котором Нет означает пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-ил, азетидин-3-ил или тетрагидропиран-4-ил, при этом каждое из указанных колец замещено одним или более радикалами R_5 ,

R_1 означает пиразинил, фенил, 4-(ацетиламино)фенил, 4-(метансульфониламино)фенил, 4-метоксифенил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил;

R_3 означает этил, н-пропил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

R_5 означает метил, этил, н-пропил, н-бутил, трет-бутил, изопропил, изобутил, бензоил, пиримидинил, карбонил, этоксикарбонил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, фенил, ацетил, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой оксогруппу, фтор, хлор, метил, бензилоксигруппу, циклопропил, циклопентил, циклогексил, индолил, пиперидинил.

13. Соединение по п. 12, в котором Нет означает пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-ил или азетидин-3-ил, при этом каждое из указанных колец замещено одним или более радикалами R_5 ,

R_1 означает пиразинил, фенил, 4-(ацетиламино)фенил, 4-(метансульфониламино)фенил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил;

R_3 означает н-бутил, изобутил, циклогексил-метил;

при этом конфигурация у стереоцентра, определяемого заместителями R_2 и R_3 , когда они имеют различные значения, и атомом углерода, к которому они присоединены, представляет собой L-конфигурацию,

R_5 означает метил, этил, н-пропил, н-бутил, н-пентил, 2-пентил, 3-пентил, фенетил, фенпропил, 2,2-диметилпропил, трет-бутил, изопропил, изобутил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, циклопропилметил, циклопентилметил, циклогексилметил, фенил, бензил, индолилметил, пиперидинилкарбонил, пиримидинил, ацетил, бензоил, этоксикарбонил, бензилоксикарбонил, трет-бутоксикарбонил, фенилкарбамоил, метил-циклогексил, метилбензил, бензилоксибензил, N-[(4-метилфенил)сульфонил]индолилметил, фторбензил, дифторбензил, хлорбензил.

14. Соединение по п. 8, в котором Нет означает пиперидинил, пирролидинил, азетидинил, тетрагидропиранил или тетрагидротиопиранил, при

этом каждое из указанных колец необязательно замещено одним или более радикалами R_5 ;

R_1 означает пиразинил, имидазол, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой метил, этил, пропил, изопропил, метоксигруппу, этоксигруппу, метоксикарбонил, этоксикарбонил, C_{1-2} -алкилсульфониламиногруппу, карбамоил, ацетиламиногруппу, при этом R_a дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_b , где R_b означает метил, этил;

R_2 означает водород или метил;

R_3 означает метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутил, н-пентил, циклогексил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

R_4 означает водород;

R_5 означает C_{1-5} -алкил, бензил, бензоил, пиримидинил, карбонил, метоксикарбонил, этоксикарбонил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, фенил, ацетил, карбамоил, где атом азота может быть независимо моно- либо дизамещен фенилом, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой оксогруппу, фтор, хлор, метил, этил, бензилоксигруппу, циклопропил, циклопентил, циклогексил, индолил, пиперидинил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил, фенил, толилсульфонил.

15. Соединение по п. 14, в котором R_1 означает пиразинил, имидазол, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоаксазолил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой метил;

R_3 означает метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутил, н-пентил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

R_5 означает метил, этил, н-пропил, н-бутил, н-пентил, 2-пентил, 3-пентил, фенетил, фенпропил, 2,2-диметилпропил, трет-бутил, изопропил, изобутил, циклопропил, циклопентил, циклогексил, циклопропилметил, циклопентилметил, циклогексилметил, фенил, бензил, 2-метилбензил, 3-метилбензил, 4-метилбензил, 2,6-диметилбензил, 2,5-диметилбензил, 2,4-диметилбензил, 2,3-диметилбензил, 3,4-диметилбензил, 3,5-диметил-

бензил, 2,4,6-триметилбензил, 2-бензилоксибензил, 3-бензилоксибензил, 4-бензилоксибензил, 2-фторбензил, 3-фторбензил, 4-фторбензил, 2,6-дифторбензил, 2,5-дифторбензил, 2,4-дифторбензил, 2,3-дифторбензил, 3,4-дифторбензил, 3,5-дифторбензил, 2,4,6-трифторбензил, индоллилметил, пиперидинилкарбонил, пиримидинил, ацетил, бензоил, этоксикарбонил, бензилоксикарбонил, трет-бутоксикарбонил, метилкарбамоил, фенилкарбамоил.

16. Соединение по п. 15, в котором R₁ означает пирозинил, имидазол, фенил, бензил, нафтил, пиперидинил, морфолин, пиперазинил, пиримидинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолил, при этом R₁ необязательно замещен одним или более радикалами R_a, где R_a представляет собой метил;

R₃ означает метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутил, н-пентил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

R₅ означает метил, этил, н-пропил, н-бутил, фенетил, фенпропил, трет-бутил, изопропил, изобутил, циклопропил, циклогексил, циклопропилметил, циклогексилметил, фенил, бензил, 4-фторбензил, 3,5-дифторбензил, нафтилметил, индоллилметил, ацетил, бензоил, этоксикарбонил, бензилоксикарбонил, трет-бутоксикарбонил, фенилкарбамоил.

17. Соединение по п. 16, в котором Нет означает пиперидинил, пирролидинил или тетрагидропиранил;

R₁ означает фенил, нафтил, пиперидинил, морфолин, пиперазинил, индолил, бензтиазолил, бензоксазолил;

R₃ означает н-пропил, изобутил;

R₅ означает метил, этил, н-пропил, фенетил, трет-бутил, изопропил, изобутил, циклогексил, циклогексилметил, бензил, 4-фторбензил, нафтилметил, ацетил, бензоил или бензилоксикарбонил.

18. Соединение по пп. 1 или 6, выбранное из группы, включающей:

[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

4-ацетиламино-N-[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]бензамид,

4-ацетиламино-N-[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]бензамид,

[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

[1-(1-бензил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

гидрохлорид [1-(4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

{1-[4-циано-1-(1-метилэтил)пиперидин-4-илкарбамоил]-2-циклогексилэтил}амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

[1-(4-циано-1-фенетилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

{1-[3-циано-1-бензилпирролидин-3-илкарбамоил]-2-циклогексилэтил}амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

[1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

[1-(4-циано-1-изопропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

[1-(1-фенетил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

[1-(1-н-пропил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

[1-(1-бензил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

4-ацетиламино-N-[1-(1-бензил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]бензамид,

4-ацетиламино-N-[1-(4-циано-1-изопропилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]бензамид,

[1-(1-бензил-3-цианопиперидин-3-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,

N-[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]бензамид,

4-(ацетиламинометил)-N-[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]-бензамид,

N-[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]изоникотинамид,

[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амид пиазин-2-карбоновой кислоты,

[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амид 5-хлортиофен-2-карбоновой кислоты,

4-хлор-N-[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]бензамид,

N-[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]-3-феноксibenзамид,

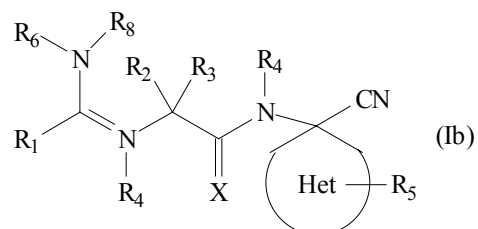
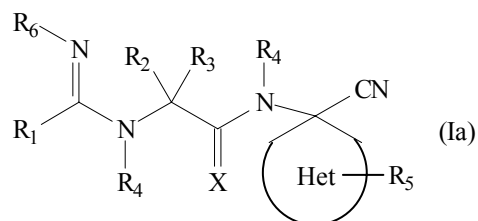
[1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-2-(4-хлорфенил)этил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 {1-[3-циано-1-(5-метилтиофен-2-илметил)пирролидин-3-илкарбамоил]-2-циклогексилэтил}амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбут-3-енил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [1-(3-циано-1-циклопентилметилпирролидин-3-илкарбамоил)-2-циклогексилэтил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [1-(3-циано-1-циклогексилметилпирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 4-хлор-N-[1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]бензамид,
 [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амид пиразин-2-карбоновой кислоты,
 (4-циано-1-пропилпиперидин-4-ил)амид 4,4-диметил-2-(2-тиофен-2-илацетиламино)пентановой кислоты,
 [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [1-(4-циано-1-циклогексилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [2-(4-хлорфенил)-1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)этил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-(3,4-дихлорфенил)этил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-нафталин-2-илэтил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3-метилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [1-(4-циано-1,2-диметилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты
 и их фармацевтически приемлемые производные.

19. Соединение по п. 14, выбранное из группы, включающей:

бензиловый эфир [1-(1-бензил-4-цианопиперидин-4-илкарбамоил)-3-метилбутил]карбаминовой кислоты,
 трет-бутиловый эфир [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)циклогексил]карбаминовой кислоты,

бензиловый эфир [1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-3-метилбутил]карбаминовой кислоты,
 бензиловый эфир [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)циклогексил]карбаминовой кислоты,
 [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амид нафталин-2-карбоновой кислоты,
 [1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3-метилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [1-(3-циано-1-циклогексилметилпирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амид нафталин-2-карбоновой кислоты,
 бензиловый эфир [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]карбаминовой кислоты,
 [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 бензиловый эфир [1-(3-циано-1-циклогексилметилпирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]карбаминовой кислоты,
 [1-(3-циано-1-циклогексилметилпирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбутил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты,
 [1-(1-бензил-3-цианопирролидин-3-илкарбамоил)-3-метилбут-3-енил]амид морфолин-4-карбоновой кислоты
 и их фармацевтически приемлемые производные.

20. Соединение формулы (Ia) или (Ib)



в которой Het означает пиперидинил, пирролидинил, пиперазинил, при этом каждый из указанных заместителей необязательно замещен одним или более радикалами R₅;

R₁ означает арил, бензил, нафтил, тетрагидронафтил, азепанил, азоканил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, при этом R₁ необязательно замещен одним или более радикалами R_a, где R_a представляет собой C₁₋₁₀-алкил, арил, пирролидинил, пиперидинил, C₁₋₁₀-алкоксигруппу, C₁₋₁₀-алканоил, C₁₋₁₀-алкоксикарбонил, галоген;

R₂ означает водород или C₁₋₃-алкил;

R₃ означает водород, C₁₋₁₀-алкил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой C₃₋₈-циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d, где R_d означает C₁₋₅-алкил, C₃₋₆-циклоалкил;

R₂ и R₃ вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, необязательно образуют неароматическое 5-7-членное циклоалкильное или гетероциклическое кольцо;

R₄ в каждом случае независимо означает водород или C₁₋₃-алкил,

R₅ означает C₁₋₅-алкил, циклогексил, при этом R₅ дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e, где R_e представляет собой тиенил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f, где R_f означает C₁₋₅-алкил, C₃₋₆-циклоалкил;

R₆ означает нитрил, C₁₋₆-алканоил, C₁₋₆-алкоксикарбонил, ацетиламино, C₁₋₆-алкиламинокарбонил, C₁₋₆-диалкиламинокарбонил; или

R₁ и R₆ в формуле (Ia) или (IIb) необязательно образуют 4-8-членную моно- или 7-10-членную полициклическую гетерокольцевую систему, каждая из которых является ароматической или неароматической, причем каждое такое гетерокольцо необязательно замещено одним или более радикалами R₇,

R₇ означает оксогруппу, F, CF₃ или CN;

X означает =O;

и его фармацевтически приемлемые производные.

21. Соединение по п. 20, в котором Het означает пиперидинил, пирролидинил, пиперазинил, при этом каждое из указанных колец замещено одним или более радикалами R₅,

R₁ означает фенил, бензил, нафтил, тетрагидронафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, при этом R₁ необязательно замещен одним или более радикалами R_a, где R_a представляет собой связь C₁₋₇-алкил, фенил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, C₁₋₇-алкоксигруппу, C₁₋₇-алканоил, C₁₋₇-алкоксикарбонил, галоген;

R₂ означает водород, метил или этил;

R₃ означает водород, C₁₋₅-алкил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой C₃₋₇-циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d, где R_d представляет собой C₁₋₅-алкил, C₃₋₆-циклоалкил;

R₄ означает водород или метил;

R₅ означает C₁₋₅-алкил, циклогексил, при этом R₅ дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e, где R_e представляет собой тиенил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f, где R_f означает метил, этил, трет-бутил, циклопропил, циклогексил;

R₆ означает нитрил, C₁₋₆-алканоил, C₁₋₆-алкоксикарбонил, ацетиламино, C₁₋₆-алкиламинокарбонил, C₁₋₆-диалкиламинокарбонил;

при этом R₁ и R₆ в соединении формулы (Ia) или формулы (Ib) образуют моноциклическое 5-, 6- либо 7-членное ароматическое или неароматическое гетероциклическое кольцо, необязательно замещенное радикалом R₇, или бициклическое кольцо, у которого первое 5-, 6- либо 7-членное ароматическое или неароматическое гетероциклическое кольцо сконденсировано со вторым 5-7-членным ароматическим или неароматическим гетероциклическим либо карбоциклическим кольцом, при этом каждое из таких колец необязательно независимо замещено одним или более радикалами R₇,

R₇ означает оксогруппу, F, CF₃ или CN;

X означает =O.

22. Соединение по п. 21, в котором Het означает пиперидинил, пирролидинил, при этом каждое из указанных колец необязательно замещено одним или более радикалами R₅;

R₁ означает фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, при этом R₁ необязательно замещен одним или более радикалами R_a, где R_a представляет собой C₁₋₃-алкил, фенил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, C₁₋₃-алкоксигруппу, C₁₋₃-алканоил, C₁₋₃-алкоксикарбонил, галоген;

R₂ означает водород или метил;

R₃ означает водород, C₁₋₅-алкил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой C₅₋₆-циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d, где R_d означает C₁₋₃-алкил, C₃₋₆-циклоалкил;

R₄ означает водород;

R₅ означает C₁₋₅-алкил, циклогексил, при этом R₅ дополнительно необязательно может быть заме-

щен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой тиенил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил, этил, трет-бутил, циклопропил; при этом R_1 и R_6 в соединении формулы (Ia) или формулы (Ib) необязательно образуют моноциклическое 5- либо 6-членное ароматическое или неароматическое гетероциклическое кольцо, необязательно замещенное радикалом R_7 , или бициклическое кольцо, у которого первое 5-, 6- либо 7-членное ароматическое или неароматическое гетероциклическое кольцо сконденсировано со вторым 5-6-членным ароматическим или неароматическим гетероциклическим либо карбоциклическим кольцом, причем каждое из таких колец необязательно независимо замещено одним или более радикалами R_7 , R_7 означают оксогруппу, F, CF_3 , CN; X означает =O.

23. Соединение по п. 22, в котором Нет означает пиперидинил, пирролидинил, при этом каждое из указанных колец необязательно замещено одним или более радикалами R_5 ;

R_1 означает фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой C_{1-3} -алкил, фенил, пирролидинил, пиперидинил, C_{1-3} -алкоксигруппу, C_{1-3} -алканоил, C_{1-3} -алкоксикарбонил, галоген;

R_2 означает водород;

R_3 означает C_{1-3} -алкил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой C_{5-6} -циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d , где R_d означает метил, циклопропил, циклогексил;

R_5 означает C_{1-5} -алкил, циклогексил, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой тиенил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил;

при этом R_1 и R_6 в соединении формулы (Ia) или формулы (Ib) образуют бициклическое кольцо, у которого первое 5- либо 6-членное ароматическое или неароматическое гетероциклическое кольцо сконденсировано со вторым 5-6-членным гетероарильным, гетероциклическим или фенильным кольцом, причем каждое из таких колец необязательно независимо замещено одним или двумя радикалами R_7 .

24. Соединение по п. 23, в котором Нет означает пиперидинил, пирролидинил, при этом каждое из указанных колец замещено одним или более радикалами R_5 ;

R_1 означает фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой метил, этил, фенил, пирролидинил, пиперидинил, метоксигруппу, ацетил, метоксикарбонил, фтор, хлор, бром, йод;

R_3 означает C_{1-3} -алкил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой C_{3-6} -циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d , где R_d означает метил, циклопропил;

R_5 означает C_{1-4} -алкил, циклогексил, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой тиенил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил;

R_1 и R_6 в соединении формулы (Ia) или формулы (Ib) образуют бициклическое кольцо, у которого 5-6-членное ароматическое или неароматическое гетероциклическое кольцо сконденсировано с фенильным кольцом, причем каждое из таких колец необязательно независимо замещено одним или двумя радикалами R_7 .

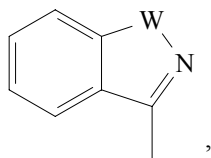
25. Соединение по п. 24, в котором Нет означает пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-ил, при этом каждое из указанных колец необязательно замещено одним или более радикалами R_5 ;

R_1 означает фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой метил, фенил, метоксигруппу, ацетил, метоксикарбонил, фтор, хлор;

R_3 означает метил, этил, н-пропил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

R_5 означает C_{1-4} -алкил, циклогексил, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой тиенил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил;

R_1 и R_6 в соединении формулы (Ia) или формулы (Ib) образуют бициклическое кольцо



где W означает $-S(O)_n-$, $-O-C(O)-$ или $-N-C(O)-$, n означает 0, 1 или 2 и где каждое кольцо необязательно независимо замещено одним или двумя радикалами R_7 .

26. Соединение по п. 25, в котором Het означает пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-ил, при этом каждое из указанных колец замещено одним или более радикалами R_5 ;

R_1 означает фенил, 4-метоксифенил, 3-феноксифенил, 4-хлорфенил, 4-фторфенил, 2-фторфенил, 2-фтор-4-хлорфенил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил;

R_3 означает этил, н-пропил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

R_5 означает метил, этил, н-пропил, н-бутил, трет-бутил, изопропил, изобутил, циклогексил, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой тиенил, 5-метилтиенил;

n означает 2.

27. Соединение по п. 20, в котором R_1 и R_6 остаются ациклическими; Het означает пиперидинил, пирролидинил, при этом каждое из указанных колец необязательно замещено одним или более радикалами R_5 ;

R_1 означает фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой C_{1-3} -алкил, фенил, пирролидинил, пиперидинил, C_{1-3} -алкоксигруппу, C_{1-3} -алканоил, C_{1-3} -алкоксикарбонил, галоген;

R_2 означает водород;

R_3 означает C_{1-3} -алкил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой C_{5-6} -циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d , где R_d означает метил, циклопропил, циклогексил;

R_4 означает водород;

R_5 означает C_{1-5} -алкил, циклогексил, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой тиенил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил;

R_6 означает нитрил, C_{1-6} -алканоил, C_{1-6} -алкоксикарбонил, ацетиламино, C_{1-6} -алкиламинокарбонил, C_{1-6} -диалкиламинокарбонил;

X означает =O.

28. Соединение по п. 27, в котором R_1 означает фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой метил, этил, фенил, пирролидинил, пиперазинил, метоксигруппу, ацетил, метоксикарбонил, фтор, хлор, бром, йод;

R_3 означает C_{1-3} -алкил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой C_{5-6} -циклоалкил, при этом R_c дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_d , где R_d означает метил, циклопропил;

R_5 означает C_{1-4} -алкил, циклогексил, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой тиенил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил;

R_6 означает нитрил, C_{1-6} -алканоил, C_{1-6} -алкоксикарбонил, ацетиламино, C_{1-6} -алкиламинокарбонил, C_{1-6} -диалкиламинокарбонил.

29. Соединение по п. 28, в котором Het означает пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-ил, при этом каждое из указанных колец необязательно замещено одним или более радикалами R_5 ;

R_1 означает фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, при этом R_1 необязательно замещен одним или более радикалами R_a , где R_a представляет собой метил, фенил, метоксигруппу, ацетил, метоксикарбонил, фтор, хлор;

R_3 означает метил, этил, н-пропил, при этом R_3 необязательно замещен одним или более радикалами R_c , где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

при этом конфигурация у стереоцентра, определяемого заместителями R_2 и R_3 , когда они имеют различные значения, и атомом углерода, к которому они присоединены, представляет собой L-конфигурацию;

R_5 означает C_{1-4} -алкил, циклогексил, при этом R_5 дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e , где R_e представляет собой тиенил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f , где R_f означает метил;

R₆ означает нитрил, C₁₋₆-алканоил, C₁₋₆-алкоксикарбонил, ацетиламино, C₁₋₆-алкиламинокарбонил, C₁₋₆-диалкиламинокарбонил.

30. Соединение по п. 29, в котором Het означает пиперидин-4-ил, пиперидин-3-ил, пирролидин-3-ил, при этом каждое из указанных колец замещено одним или более радикалами R₅;

R₁ означает фенил, 4-метоксифенил, 3-феноксифенил, 4-хлорфенил, 4-фторфенил, 2-фторфенил, 2-фтор-4-хлорфенил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил;

R₃ означает этил, н-пропил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

R₅ означает метил, этил, н-пропил, н-бутил, трет-бутил, изопропил, изобутил, циклогексил, при этом R₅ дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e, где R_e представляет собой тиенил, 5-метилтиенил;

R₆ означает ацетил, C₁₋₃-алкиламинокарбонил или C₁₋₃-алкоксикарбонил.

31. Соединение по п. 30, в котором Het означает пиперидин-4-ил или пирролидин-3-ил;

R₁ означает морфолин-4-ил, п-фторфенил или п-метоксифенил;

R₅ означает метил, пропил, н-пентил или циклогексил;

и R₆ означает ацетил, этиламинокарбонил или этоксикарбонил.

32. Соединение по п. 20, в котором Het означает пиперидинил, пирролидинил, при этом каждое из указанных колец необязательно замещено одним или более радикалами R₅,

R₁ означает фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, при этом R₁ необязательно замещен одним или более радикалами R_a, где R_a представляет собой метил, этил, пропил, изопропил, фенил, пирролидинил, пиперазинил, метоксигруппу, этоксигруппу, ацетил, метоксикарбонил, этоксикарбонил, галоген;

R₂ означает водород или метил;

R₃ означает метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

при этом R₂ и R₃ вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, необязательно образуют кольцо, выбранное из группы, включающей циклопентил, циклогексил, циклогептил, тетрагидропиранил, тетрагидротиопиранил, тетрагидрофуранил, пирролидинил, пиперидинил, пиперазинил, морфолинил и тетрагидротиофенил;

R₄ означает водород;

R₅ означает C₁₋₅-алкил, циклогексил, при этом R₅ дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_e, где R_e представляет собой тиенил, при этом R_e дополнительно необязательно может быть замещен одним или более радикалами R_f, где R_f означает метил.

33. Соединение по п. 32, в котором R₁ означает фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, при этом R₁ необязательно замещен одним или более радикалами R_a, где R_a представляет собой метил, фенил, галоген;

R₃ означает метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

при этом R₂ и R₃ вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, необязательно образуют кольцо, выбранное из группы, включающей циклопентил, циклогексил, циклогептил, тетрагидропиранил, тетрагидротиопиранил, тетрагидрофуранил, пирролидинил и пиперидинил; и R₅ означает метил, этил, н-пропил, н-бутил, н-пентил, 2-пентил, 3-пентил, трет-бутил, изопропил, изобутил, тиенилметил, 5-метилтиенилметил.

34. Соединение по п. 33, в котором R₁ означает фенил, бензил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил, пиримидинил, при этом R₁ необязательно замещен одним или более радикалами R_a, где R_a представляет собой метил, фенил, фтор, хлор;

R₃ означает метил, этил, н-пропил, изопропил, н-бутил, изобутил, н-пентил, при этом R₃ необязательно замещен одним или более радикалами R_c, где R_c представляет собой циклогексил, циклопентил;

при этом R₂ и R₃ вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, необязательно образуют кольцо, выбранное из группы, включающей циклопентил, циклогексил, циклогептил, тетрагидропиранил, тетрагидротиопиранил и тетрагидрофуранил;

и R₅ означает метил, этил, н-пропил, н-бутил, трет-бутил, изопропил, изобутил, циклогексил, тиенилметил.

35. Соединение по п. 34, в котором Het означает пиперидинил, пирролидинил;

R₁ означает фенил, нафтил, пирролидинил, пиперидинил, морфолинил, пиперазинил;

R₃ означает н-пропил, изобутил; при этом R₂ и R₃ вместе с атомом углерода, к которому они присоединены, необязательно образуют кольцо,

выбранное из группы, включающей циклопентил, циклогексил и циклогептил, и R₅ означает метил, этил, н-пропил, циклогексил.

36. Соединение по п. 20, выбранное из группы, включающей:

этиловый эфир {[1-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-илкарбамоил)-3,3-диметилбутилимино]-морфолин-4-ил-метил} карбаминовой кислоты, N-(4-цианометилпиперидин-4-ил)-3-циклогексил-2-(3-оксо-3H-изоиндол-1-иламино)пропионамид,

(4-циано-1-пропилпиперидин-4-ил)амид 4,4-диметил-2-(3-оксо-3H-изоиндол-1-иламино)пентановой кислоты,

N-(4-циано-1-метилпиперидин-4-ил)-3-циклогексил-2-(2-оксо-2H-бензо[e][1,3]оксазин-4-иламино)пропионамид,

этиловый эфир {[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтиламино]пиперидин-1-илметил} карбаминовой кислоты, '2-[(ацетилиминофенилметил)амино]-N-(4-циано-1-метилпиперидин-4-ил)-3-циклогексилпропионамид,

этиловый эфир' {[1-(4-циано-1-метилпиперидин-4-илкарбамоил)-2-циклогексилэтиламино]морфолин-4-илметил} карбаминовой кислоты, '2-[(ацетилиминофенилметил)амино]-N-[3-циано-1-(1-этилпропил)пирролидин-3-ил]-3-циклогексилпропионамид,

этиловый эфир '({1-[3-циано-1-(1-этилпропил)пирролидин-3-илкарбамоил]-2-циклогексилэтиламино}морфолин-4-илметил)карбаминовой кислоты,

'N-(4-циано-1-метилпиперидин-4-ил)-3-циклогексил-2-[(этилкарбамоилиминофенилметил)амино]пропионамид,

'N-[4-циано-1-метилпиперидин-4-ил)-3-циклогексил-2-(1,1-диоксо-1H-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)пропионамид,

'N-[3-циано-1-(1-этилпропил)пирролидин-3-ил]-3-циклогексил-2-(1,1-диоксо-1H-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)пропионамид,

N-(3-циано-1-циклогексилпирролидин-3-ил)-3-циклогексил-2-(1,1-диоксо-1H-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)пропионамид,

N-(3-циано-1-циклогексилпирролидин-3-ил)-3-циклогексил-2-(1,1-диоксо-1H-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)пропионамид,

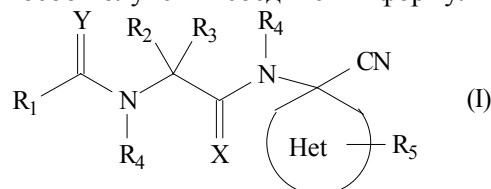
N-(4-циано-1-пропилпиперидин-4-ил)-3-циклогексил-2-(1,1-диоксо-1H-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)пропионамид,

(4-циано-1-пропилпиперидин-4-ил)амид '2-(1,1-диоксо-1H-λ⁶-бензо[d]изотиазол-3-иламино)-4,4-диметилпентановой кислоты

и их фармацевтически приемлемые производные.

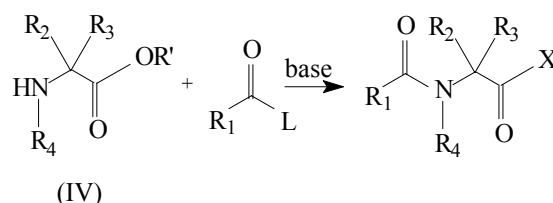
37. Фармацевтическая композиция, обладающая ингибирующей активностью в отношении цистеиновых протеаз, содержащая фармацевтически эффективное количество соединения по пп. 1, 6, 14, 20 или 32 вместе с его фармацевтически приемлемым разбавителем или носителем.

38. Способ получения соединения формулы (I)



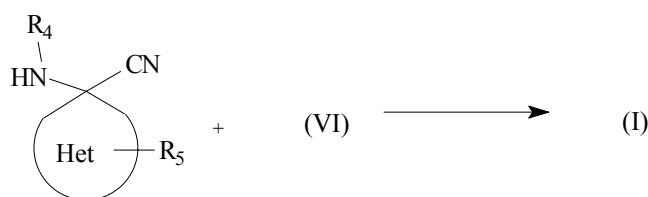
в которой R₁, R₂, R₃, R₄, Het и R₅ имеют значения, указанные в п. 1, а Y и X оба означают O, заключающийся в том, что

а) эфир аминокислоты формулы (IV), в которой R₁ представляет собой защитную группу, в приемлемых реакционных условиях подвергают взаимодействию с R₁C(O)L, где L представляет собой уходящую группу



б) из полученного на стадии а) соединения удаляют защитную группу R₁ с получением соответствующей карбоновой кислоты и

в) полученный на стадии б) продукт в условиях сочетания подвергают взаимодействию с представленным ниже аминотрилом, несущим фрагмент "Het-R₅", с получением соединения формулы (I)



(11) IAP 03159

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/565

(21) IAP 2004 0237

(22) 26.11.2002

(31)(32)(33) P01 05173, 27.11.2001, HU

(71)(73) Рихтер геден вегьесзети гьяр РТ, HU

(72) Ван Лоок Паул Ф.А., СН, Балогх Иллесне, Команди Каталин, Немес Ласзло, Сзабо Зсолт, HU

(85) 22.06.2004

(86) PCT/HU 02/00129, 26.11.2002

(87) WO 03/045397 A1, 05.06.2003

(54) Шошилинич контрацепция учун фармацевтик композиция ва усул

Способ и фармацевтическая композиция для непредвиденной контрацепции

(57) 1. Бир мартали доза сифатида қўллаш учун фармацевтик композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у фаол ингредиент сифатида маълум эксципиентлар, эритувчилар, таъм ёки хушбўй-лантирувчи агентлар, стабилизаторлар, шунингдек кўпинча фармацевтика амалиётида ишлатиладиган тайёрлаш учун имкон яратувчи ёки тайёрлашни таъминловчи қўшимчалар билан билан аралашмада $1,5 \pm 0,2$ мг левоноргестрелни ичига олади.

2. Шошилинич контрацепция учун фармацевтик композицияни тайёрлаш учун $1,5 \pm 0,2$ мг левоноргестрелни қўллаш.

3. Кўзда тутилмаган ҳолатдаги контрацепция усули жимоъдан сўнг 72 соат ичида фаол ингредиент сифатида таркибида $1,5 \pm 0,2$ мг левоноргестрел бўлган ягона дозани киритиш билан тавсифланади.

1. Фармацевтическая композиция как одноразовая доза для применения, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержит $1,5 \pm 0,2$ мг левоноргестрела в качестве активного ингредиента в смеси с известными эксципиентами, разбавителями, вкусовыми или ароматизирующими агентами, стабилизаторами, а также способствующими приготовлению или обеспечивающими приготовление добавками, обычно используемыми в фармацевтической практике.

2. Применение $1,5 \pm 0,2$ мг левоноргестрела для приготовления фармацевтической композиции для экстренной контрацепции.

3. Способ непредвиденной контрацепции, характеризующийся введением единственной дозы, содержащей $1,5 \pm 0,2$ мг левоноргестрела в качестве активного ингредиента, в течение 72 ч после коитуса.

(11) IAP 03160

(13) C

(51) 8 A 61 K 36/28, A 61 K 36/704, A 61 K 36/282, A 61 K 36/482, A 61 P 7/06

(21) IAP 2003 0283

(22) 06.03.2003

(63) IDP 20020249, 16.04.2002

(71)(73) "Авиценна" кичик корхонасининг "Маданият" филиали, UZ

Филиал "Маданият" Малого предприятия "Авиценна", UZ

(72) Бозоров Хайткул, Дусматов Азиз Файзаматович, Камилова Саодат Салаховна, Эгамов Юлдашали Сулайманович, Закиров Мухсим Мухтарович, Кодирова Хамрохон Хайитовна, Бозоров Хокимбек Хайиткулович, UZ

(54) Камқонликни даволаш ва олдини олиш учун доривор йиғма

Лекарственный сбор для лечения и профилактики анемии

(57) Куш торони (спориш)ни (*Polygonum aviculare*) ўз ичига олган камқонликни даволаш ва олдини олиш учун доривор йиғма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кўшимча равишда хушбўй мойчечак (*Matricaria svavtoltns* (Pursh)), аччиқ шувок (*Artemisia absinthium* L.), ўткир баргли санони (*Cassia acutifolia* Delile) компонентларнинг қуйидаги нисбатида, г хисобида ичига олади: куш торони (спориш) (*Polygonum aviculare*) – 9-11; [ушбўй мойчечак (*Matricaria svavtoltns* (Pursh)) – 9-11; аччиқ шувок (*Artemisia absinthium* L.) – 14-16; ўткир баргли сано (*Cassia acutifolia* Delile) – 9-11.

Лекарственный сбор для лечения и профилактики анемии, включающий горец птичий (спорыш) (*Polygonum aviculare*), о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит ромашку душистую (*Matricaria svavtoltns* (Pursh)), полынь горькую (*Artemisia absinthium* L.), кассию остролистную (сенна) (*Cassia acutifolia* Delile) при следующем соотношении компонентов, г: горец птичий (спорыш) (*Polygonum aviculare*) – 9-11; ромашка душистая (*Matricaria svavtoltns* (Pursh)) – 9-11; полынь горькая (*Artemisia absinthium* L.) – 14-16; кассия остролистная (сенна) (*Cassia acutifolia* Delile) – 9-11.

(11) IAP 03161

(13) C

(51) 8 A 61 K 36/28

(21) IAP 2004 0058

(22) 24.02.2004

(71)(73) Рамазонов Нурмурод Шералиевич, Саатов Зиядилла, Сыров Владимир Николаевич, Рахматуллаев Мубин Рахмонович, UZ

(72) Рамазонов Нурмурод Шералиевич, Сыров Владимир Николаевич, Саатов Зиядилла, Рахматуллаев Мубин Рахмонович, UZ

(54) Эқдистен олиш усули

Способ получения экдистена

(57) *Rhaponticum* туридаги ўсимлик уруғларини спирт билан экстракция қилишни, экстрактни буғлатишни, сув билан суюлтиришни, чўкмани

ажратишни, сувли-спиртли эритмага гексан билан ишлов беришни, мақсадли маҳсулотни бутанол билан ажратиб олишни, ажратмани буғлатишни, уни тозалашни, аралашмаларни чўктиришни ва қайта кристаллашни ичига олган экдистенни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Rharonticum туридаги ўсимлик сифатида Rharonticum integrifolium дан фойдаланилади, экстракцияни 86% ли этил спирти билан амалга оширилади, этил спирти - ацетон аралашмасидан қайта кристаллаш ўтказилади, бунда этил спирти – ацетоннинг ҳажмий нисбати тегишинча 4:1 тенг.

Способ получения экдистена, включающий экстракцию семян растения рода Rharonticum спиртом, упаривание экстракта, разбавление водой, отделение осадка, обработку водно-спиртового раствора гексаном, извлечение целевого продукта бутанолом, упаривание извлечения, его очистку, осаждение примесей и перекристаллизацию, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве растения рода Rharonticum используют Rharonticum integrifolium, экстракцию осуществляют 86%-ным этиловым спиртом, перекристаллизацию проводят из смеси этиловый спирт – ацетон, при этом объемное соотношение этиловый спирт - ацетон равно 4:1 соответственно.

(11) IAP 03162

(13) С

(51) 8 A 61 M 15/00

(21) IAP 2001 0374

(22) 07.10.1999

(31)(32)(33) 60/103, 702, 09.10.1998, US

(71)(73) Инхайл Терапевтик Системз, Инк., US

(72) Кларк Эндрю, Шулер Карлос, Пабоджиян Стив, US

(85) 07.05.2001

(86) PCT/US 99/23698, 07.10.1999

(87) WO 00/21594, 20.04.2000

(54) Бемор ўпкасига аэрозол кўринишидаги таъсир этувчи моддани киритиш учун қурилма ва усул

Способ и устройство для введения действующего вещества в виде аэрозоли в легкие пациента

(57) 1. 0,4 дан 2 гача (см H₂O)^{1/2}/SLM ни ташкил этувчи, 15 л/мин ва ундан кам бўлган оқим тезлигига мос келадиган ингаляция ўтказиш вақтининг бошланғич даврида оқимга қарши ҳолатда аэрозол кўринишидаги таъсир этувчи моддани киритишни назарда тутадиган бемор ўпкасига аэрозол кўринишидаги таъсир этувчи моддани киритиш усули.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган бошланғич вақт даври 10 с дан камни ташкил этади.

3. 1- ёки 2-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган бошланғич вақт даври тугаши билан оқимга қаршилиқни 15 дан 80 л/мин. гача оқим тезлигига мос келадиган катталиқларгача камайтиради.

4. Бемор ўпкасига аэрозол кўринишидаги таъсир этувчи моддани киритиш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у таъсир этувчи модданинг аэрозол таркиби оқимга қаршилиқ кўрсатувчи модуляторни ўз ичига олган бўлиб, у 0,4 дан 2 гача (см H₂O)^{1/2}/SLM ни ташкил этувчи оқимга бошланғич қаршилиқни ҳосил қилиш имконияти билан бажарилган.

1. Способ введения действующего вещества в легкие пациента, предусматривающий введение действующего вещества в виде аэрозоля при сопротивлении потоку в начальный период времени ингаляции, составляющем от 0,4 до 2 (см H₂O)^{1/2}/SLM, соответствующем скорости потока 15 л/мин и менее.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный начальный период времени составляет менее 10 с.

3. Способ по п. 1 или 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сопротивление потоку по истечении указанного начального периода времени уменьшаются до величин, соответствующих скорости потока от 15 до 80 л/мин.

4. Устройство для введения действующего вещества в легкие пациента в виде аэрозоля, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно включает в себя модулятор сопротивления потоку аэрозольного состава действующего вещества, который выполнен с возможностью создания начального сопротивления потоку, составляющего от 0,4 до 2 (см H₂O)^{1/2}/SLM.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) IAP 03163

(13) С

(51) 8 B 01 D 53/74, C 10 G 5/06

(21) IAP 2003 0732

(22) 18.04.2003

(71)(73) "Muborakneftgaz" unitar korxonasi, UZ

Унитарное предприятие "Muborakneftegaz", UZ
(72) Келеш Иван Родионович, Каримов Алимахмуд Кенжаевич, Назаров Улугбек Султанович, Ли Роберт Чанирович, Дивеев Исмаил Исхакович, Якубов Нажметдин Мухитдинович, Шамсиев Шермат Журакулович, Гатин Накип Димухамедович, Омонов Комил Исмоилович, Каграманян Максим Юрикович, Курбанов Равшан Янгибоевич, Александров Вячеслав Георгиевич, UZ

(54) Табиий газни қайта ишлаш учун қурилма

Устройство для переработки природного газа

(57) 1. Тангенциал жойлашган табиий газни киритиш найчаси бўлган цилиндрсимон корпусни, совуқ газ оқимини чиқариш ўққа симметрик кувурини, корпусда концентрик равишда ўрнатилган иссиқ газ оқимини чиқариш найчаси бўлган цилиндрсимон гардишни ичига олган табиий газни қайта ишлаш учун қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кетма-кет ўрнатилган иссиқликни алмаштиргич ва сепаратор билан таъминланган, цилиндрсимон корпус эса конденсатланган суюқликни чиқариш найчаси билан жиҳозланган, бунда совуқ газ оқимини олиб кетиш кувурининг бир учи иссиқлик алмаштиргич билан бириккан ва конденсатланган суюқликни олиб кетиш найчаси ва совуқ оқим ҳажмининг ростлаш клапани билан жиҳозланган, цилиндрсимон корпусда жойлашган бошқа учининг узунлиги эса $0,25D$ ни ташкил этади, бу ерда D – цилиндрсимон корпуснинг диаметри, шунинг билан бирга цилиндрсимон гардиш ҳалқали тирқиш билан цилиндрсимон корпусда ўрнатилган бўлиб, тирқишнинг кенглиги қуйидаги формула

$$\Delta r = \frac{V}{\sqrt{\pi \cdot l}} \text{ м}$$

бўйича аниқланган, бу ерда V – конденсатланган суюқликларнинг ҳажми, м^3 ;

l – цилиндрсимон гардишнинг узунлиги;

π - 3,14.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, цилиндрсимон гардишнинг узунлиги $0,2L$ ни ташкил этади, бу ерда L – корпуснинг узунлиги.

3. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, совуқ газ оқимини чиқариш кувуриндан конденсатланган суюқликни олиб кетиш ва цилиндрсимон корпуснинг найчалари уларга уринма ҳолда жойлаштирилган.

1. Устройство для переработки природного газа, содержащее цилиндрический корпус с тангенциально расположенным патрубком ввода природного газа, осесимметричную трубу вывода холодного потока газа, цилиндрическую обечайку с патрубком вывода горячего потока газа, установленную концентрично в корпусе, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно снабжено последовательно установленными теплообменником и сепаратором, а цилиндрический корпус оснащен патрубком вывода сконденсированной жидкости, при этом один конец трубы отвода холодного потока газа соединен с теплообменником и снабжен патрубком отвода сконденсированной жидкости и клапаном регулирования объема холодного потока, а длина другого конца, расположенного в цилиндрическом корпусе, составляет $0,25D$, где D - диаметр цилиндрического корпуса, причем цилиндрическая обечайка установлена в цилиндрическом корпусе с кольцевым зазором, ширина которого определена по формуле

$$\Delta r = \frac{V}{\sqrt{\pi \cdot l}}, \text{ м},$$

где V - объем сконденсированных жидкостей, м^3 ;

l - длина цилиндрической обечайки, м;

π - 3,14.

2. Устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что длина цилиндрической обечайки составляет $0,2L$, где L - длина корпуса.

3. Устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что патрубки вывода сконденсированных жидкостей из трубы вывода холодного потока газа и цилиндрического корпуса размещены касательно к ним.

В 03

(11) IAP 03164

(13) С

(51) 8 В 03 D 1/02

(21) IAP 2003 1039

(22) 27.11.2003

(71) Тошкент Давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72)(73) Степанов Борис Алексеевич, Худояров Сулейман Рашидович, Стулов Анатолий Валерьевич, Якубов Махмуджан Махамаджанович, Юсупходжаев Анвар Абдуллаевич, UZ

(54) Олтинни танлаб эритиш тилимидаги АМ-2Б қатронини флотациялаш усули
Способ флотации смолы АМ-2Б в щеле сорбционного выщелачивания золота

(57) Қатрон қолдиқларини тилимда флотациялашни ва унинг фрагментларини кўпик қатламида субмикрфлотациялашни ичига олган олтинни танлаб эритиш тилимидаги АМ-2Б қатронини флотациялаш усули шу билан фарқланадики, флотациялашнинг кўпикли маҳсулотлари куритилади ва қатронли концентратни алоҳида фракцияга ажратиб олган ҳолда силлик қия юзада силтаб қоқиш йўли билан ажратилади.

Способ флотации смолы АМ-2Б в щепе сорбционного выщелачивания золота, включающий флотацию остатков смолы в щепе и субмикрфлотацию ее фрагментов в пенном слое, отличается тем, что пенные продукты флотации подвергают сушке и разделяют путем встряхивания на гладкой наклонной поверхности с выделением смоляного концентрата в отдельную фракцию.

В 64

(11) IAP 03165 (13) С
 (51) 8 В 64 D 17/18, В 64 D 17/34
 (21) IAP 2003 1062 (22) 11.12.2003
 (71) Тошкент Давлат авиация институти, UZ
 Ташкентский государственный авиационный институт, UZ
 (72)(73) Артыков Нуриддин Ачилович, UZ
 (54) Бошқариладиган парашют
 Управляемый парашют

(57) 1. Куббасида куббанинг пастки зиҳи бўйлаб горизонтал тешик билан бириктирилган бошқариладиган вертикал тешикчалар ишланган бошқариладиган парашют ва куббанинг олдинги қисмида, ҳар қайсиси вертикал тешиклардан 2-6 полотно оралиғида ишланган бошқариладиган клапанлар шу билан фарқланадики, куббанинг юқори қисмида кутбий тешик ишланган бўлиб, унинг устида пишиқ таранг матодан ишланган цилиндрсимон насадка жойлашган, цилиндрсимон насадканинг консоль қисмида бошқарув арқонларини маҳкамлаш учун доира-симон кесимли металл ҳалқа ўрнатилган.
 2. 1-банд бўйича парашют шу билан фарқланадики, цилиндрсимон насадканинг узунлиги $l=(4\div 6)d$, бу ерда d – кутбий тешикнинг диаметри.

1. Управляемый парашют, в куполе которого выполнены управляемые вертикальные щели, соединенные горизонтальной щелью вдоль ниж-

ней кромки купола, и управляемые клапаны, выполненные в передней части купола, каждый на расстоянии 2-6 полотнищ от вертикальных щелей, отличается тем, что в верхней части купола выполнено полюсное отверстие, над которым расположена цилиндрическая насадка, изготовленная из упругой плотной ткани, в консольной части которой установлено металлическое кольцо круглого сечения для крепления строп управления.

2. Парашют по п. 1, отличается тем, что длина цилиндрической насадки $l=(4\div 6)d$, где d - диаметр полюсного отверстия.

В 65

(11) IAP 03166 (13) С
 (51) 8 В 65 D 8/04, В 65 D 8/14, В 65 D 85/58, В 65 D 85/60
 (21) IAP 2003 0794 (22) 26.04.2003
 (71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" кўшма корхонаси, UZ
 Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (72) Мелкумов Александр Николаевич, Шокуров Юрий Степанович, UZ
 (54) Йиғма тара
 Составная тара

(57) Қопқоқ билан ўзаро таъсирлашувчи иккита туташтирилган бўғизлардан ва ҳар бирининг туби юзаси ясси қилиб бажарилган сиғимларнинг ён юзаларидан ҳосил қилинган корпусни ичига олган, сиғимларнинг туташуви жойи периметри бўйича ўзаро таъсирлашуви имконияти билан бажарилган кулфли бирикмаларнинг элементлари жойлашган йиғма тара шу билан фарқланадики, сиғимлар симметрик ярим сфералар кўринишида бажарилган бўлиб, уларнинг ясси туб юзасида тешиклар бажарилган, туб юзасининг ташқи томонида доира кўринишидаги ўйик бажарилган, унда диаметрал ариқчали думалоқ пластина кўринишидаги кўшимча кулфли бирикма жойлаштирилган, унинг жойлашуви ярим сфераларнинг ажралиш жойига мос келади, думалоқ пластинанинг юзаларидан бирида маҳкамлаш имконияти билан ясси туб юзасининг тешикларига тортилган ҳолда тишлар жойлашган, бунда ҳар бир ярим сфераларнинг кулфли бирикмалари элементлари ёйсимон ботиқлар ва бўртиқлар билан ҳосил қилинган, бўғиз ярим сфераларнинг юқори қисмида бажарилган ярим цилиндрлар билан ҳосил қилинган бўлиб, уларнинг ташқи томонида икки қиришли резьбали ўрамлар бажарилган, шунинг билан бирга қоп-

қокнинг ички юзасида бўғиздаги каби қадамли икки киришли резьбанинг симметрик жойлашган элементлари бажарилган.

2. 1-банд бўйича йиғма тара шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сиғимнинг ярим сфералари периметри бўйича жойлашган қулфли бирикмалар элементлари сиғимнинг ярим сфералари девори калинлигининг ярмига тенг калинликда бажарилган.

3. 1-банд бўйича йиғма тара шу билан ф а р қ л а н а д и к и, думалоқ пластина кўринишидаги кўшимча қулфли бирикма эластик материалдан бажарилган.

4. 1-банд бўйича йиғма тара шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бўғизнинг битта ярим цилиндридаги биринчи ўрамнинг кириш қисми бошқа ярим цилиндридаги иккинчи ўрамнинг кириш қисми билан бир хил бўлади.

5. 1-банд бўйича йиғма тара шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бўғизнинг ярим цилиндри сиғимнинг ярим сфераларининг ҳар бири билан бирга бажарилган.

6. 3-банд бўйича йиғма тара шу билан ф а р қ л а н а д и к и, думалоқ пластина сиғимнинг туби юзасидаги ўйик ўлчамларига мос ҳолда бажарилган.

7. 3-банд бўйича йиғма тара шу билан ф а р қ л а н а д и к и, думалоқ пластинанинг диаметри бўйича ярим сфераларнинг ажралиш жойига мос келадиган жойда ариқча бажарилган.

1. Составная тара, содержащая корпус, образованный из двух состыкованных взаимодействующими с крышкой горловинами и торцевыми поверхностями емкостей, донная поверхность каждой из которых выполнена плоской, по периметру места стыковки емкостей расположены элементы замковых соединений, выполненных с возможностью взаимодействия между собой, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что емкости выполнены в виде симметричных полусфер, в плоской донной поверхности которых выполнены отверстия, с внешней стороны донной поверхности выполнена в виде круга выемка, в которой размещено дополнительное замковое соединение в виде круглой пластины с диаметральной канавкой, расположение которой соответствует месту разъема полусфер, на одной из поверхностей круглой пластины расположены шипы с возможностью фиксации с натягом в отверстиях плоской донной поверхности, при этом элементы замковых соединений каждой из полусфер образованы впадинами и выступами в виде дуг, гор-

ловина образована выполненными в верхней части полусфер полуцилиндрами, на внешней стороне которых выполнены двухзаходные резбовые витки, причем на внутренней поверхности крышки выполнены симметрично расположенные элементы двухзаходной резьбы того же шага, что и на горловине.

2. Составная тара по п. 1 о т л и ч а ю щ а я с я тем, что элементы замковых соединений, расположенные по периметру полусфер емкости, выполнены толщиной, равной половине толщины стенки полусферы емкости.

3. Составная тара по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что дополнительное замковое соединение в виде круглой пластины выполнено из эластичного материала.

4. Составная тара по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что заходная часть первого витка на одном полуцилиндре горловины идентична заходной части второго витка на другом полуцилиндре.

5. Составная тара по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что полуцилиндр горловины выполнен заодно с каждой из полусфер емкости.

6. Составная тара по п. 3, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что круглая пластина выполнена в соответствии с размерами выемки в донной поверхности емкости.

7. Составная тара по п. 3, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что по диаметру круглой пластины выполнена канавка в месте, соответствующем месту разъема полусфер.

(11) IAP 03167

(13) C

(51) 8 B 65 D 49/00

(21) IAP 2004 0012

(22) 16.01.2004

(31)(32)(33) BY 2003 101273, 17.01.2003, BY

(71)(73) "БЕЛКЭПС" чет эл унитар ишлаб чиқариш корхонаси, ВУ

Иностранное унитарное производственное предприятие "БЕЛКЭПС", ВУ

(72) Пахомов Дмитрий Иванович, ВУ

(54) Шиша идиш учун сақловчи қопқоқ

Предохранительная крышка для бутылки

(57) Қирралар билан ўтказувчи каналлар ташкил қилган ҳолда ички втулка билан бириктирилган ташки втулкага резьба ёрдамида ўрнатилган винтли қопқоқни, ичида қайишқоқ элементнинг туби ва бўртиқлари ўртасида тирқиш ҳосил қилинган ҳолда ички втулканинг пастки қисми жойлашган тепаси очиқ ҳалқали бўшлиқ ҳосил қилувчи ўтказувчан тешикли ва бўртикли қайишқоқ элементни ўз ичига олган шиша идиш учун сақловчи қопқоқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

у иккита бир-бирига тегиб турувчи қисмлардан бажарилган металл кожух билан таъминланган бўлиб, унинг бир қисми винтли қопқоққа бириктирилган, винтли қопқоқ эса контур бўйлаб бўйлаб индикаторли назорат венчик билан ишланган, бунда металл кожухнинг иккита бир-бирига тегиб турувчи зихлари индикаторли назорат венчик ичига қопқоқ буралганда зихлардан битасини бўшатиш имкониятига эга ҳолда маҳкамланган.

Предохранительная крышка для бутылки, включающая винтовую крышку, закрепленную посредством резьбы на наружной втулке, соединенной ребрами с внутренней втулкой с образованием проходных каналов, упругий элемент с пропускным отверстием и выступами, образующими открытую сверху кольцевую полость с расположенной в ней нижней частью внутренней втулки с образованием зазора между днищем и выступами упругого элемента, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она снабжена металлическим кожухом, выполненным из двух соприкасающихся частей, одна часть которого закреплена на винтовой крышке, а винтовая крышка выполнена по контуру с контрольным индикаторным венчиком, при этом кромки двух соприкасающихся частей металлического кожуха завальцованы в контрольный индикаторный венчик с возможностью освобождения одной из кромок при отворачивании крышки.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 04

(11) IAP 03168

(51) 8 С 04 В 7/06

(21) IAP 2005 0010

(71)(72)(73) Жуманиязов Раджаб Салаевич, Машарипов Пулатбой, Раджапов Бахтиер Холматович, Султонов Очил Боймуратович, Суюнов Турсунмурад Худайкулович, Бутаев Эркин Маннанович, Пулатов Зарбай, UZ

(13) С

(22) 12.01.2005

(54) Портландцемент клинкерини олиш учун хом ашё аралашмаси
Сырьевая смесь для получения портландцементного клинкера

(57) Оҳақтош, гилли сланец ва минераллаштирувчи сифатида таркибида темир моддаси бўлган қўшимчани ичига олган портландцемент клинкерини олиш учун хом ашё аралашмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қўшимча равишда кварцли-дала шпатили кумни компонентларнинг қуйидаги нисбатида, масса % ҳисобида ўз ичига олади: гилли сланец – 10-24; таркибида темир моддаси бўлган қўшимча – 2-8; кварцли-дала шпатили кум – 0,5-8; оҳақтош – қолгани.

Сырьевая смесь для получения портландцементного клинкера, содержащая известняк, глинистый сланец и железосодержащую добавку в качестве минерализатора, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что дополнительно содержит кварцево-полевошпатовый песок при следующем соотношении компонентов, мас. %: глинистый сланец – 10-24; железосодержащая добавка – 2-8; кварцево-полевошпатовый песок – 0,5-8; известняк – остальное.

С 07

(11) IAP 03169

(51) 8 С 07 С 229/28, А 61 К 31/195, А 61 Р 25/28

(21) IAP 2003 0976

(13) С

(22) 03.04.2002

(31)(32)(33) 0109635.3, 19.04.2001; 0125807.8,

26.10.2001, GB

(71)(73) Уорнер-Ламберт Компани Эл-Эл-Си, US

(72) Блейкмор Дейвид Клайв, Брайанс Джастин

Стивен, Уильямс Софи Кэролайн, GB

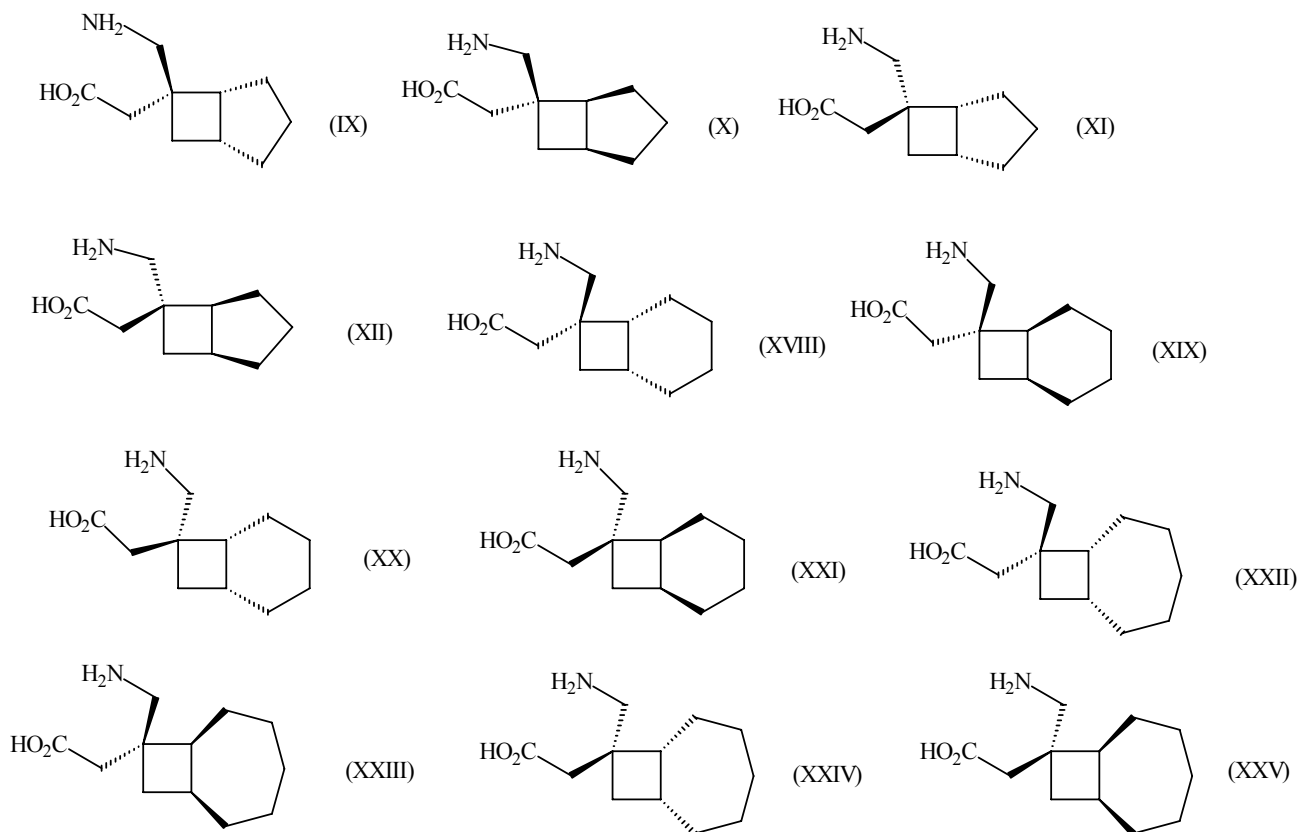
(85) 12.11.2003

(86) PCT/IB 02/01146, 03.04.2002

(87) WO 02/085839 A1, 31.10.2002

(54) Конденсатланган бициклик аминокислоталар
Конденсированные бициклические или трициклические аминокислоты

(57) 1. (IX)-(XII) ва (XVIII)-(XXV) формулалардан исталган бирикма



ёхуд либо унинг фармацевтик мақбултузи ёки сольвати.

2. Қуйидагилардан:

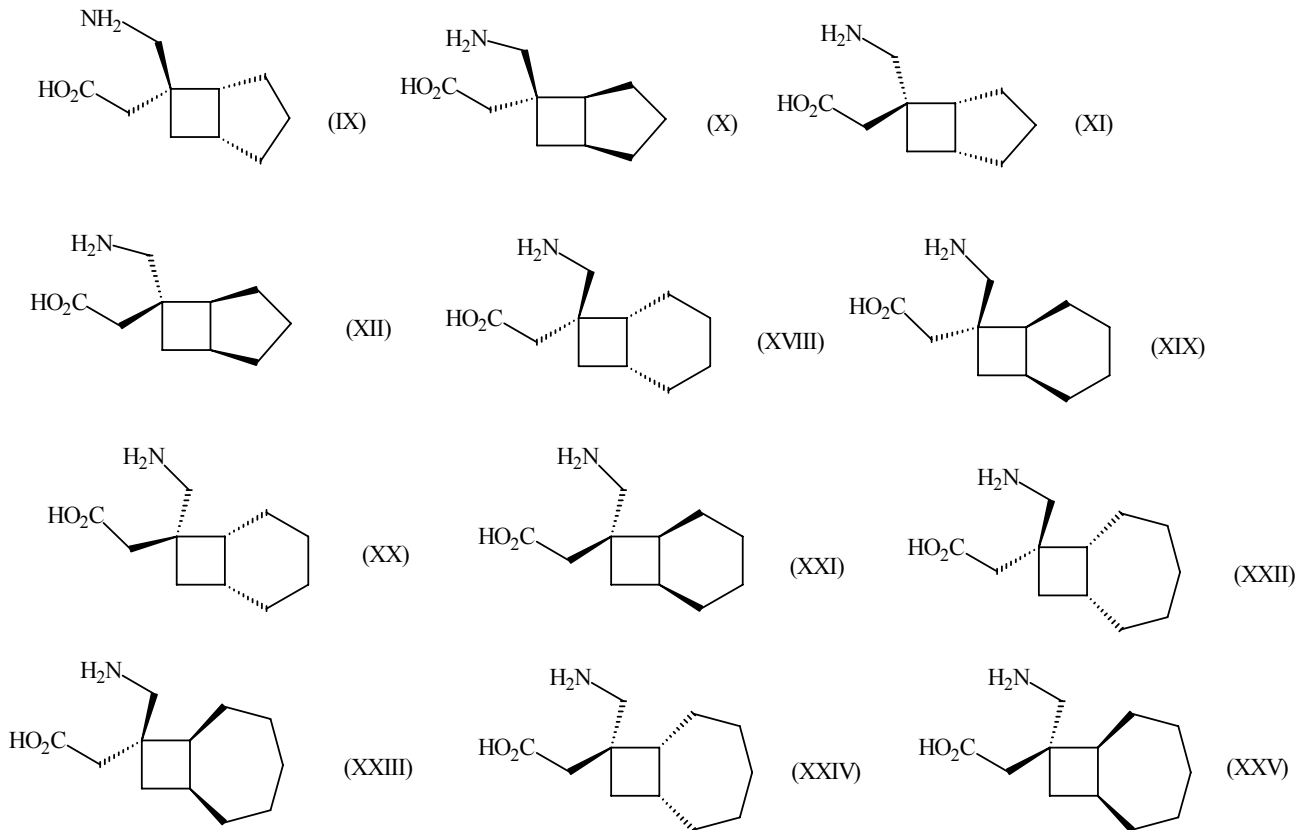
((1R,5R,6S)-6-аминометил-бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]сирка кислотаси;
 ((1S,5S,6S)-6-аминометил-бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]сирка кислотаси;
 ((1R,5R,6R)-6-аминометил-бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]сирка кислотаси;
 ((1S,5S,6R)-6-аминометил-бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]сирка кислотаси;
 ((1R,6R,7S)-7-аминометил-бицикло[4.2.0]окт-7-ил]сирка кислотаси;
 ((1S,6S,7S)-7-аминометил-бицикло[4.2.0]окт-7-ил]сирка кислотаси;
 ((1R,6R,7R)-7-аминометил-бицикло[4.2.0]окт-7-ил]сирка кислотаси;
 ((1S,6S,7R)-7-аминометил-бицикло[4.2.0]окт-7-ил]сирка кислотаси;
 ((1R,7R,8S)-8-аминометил-бицикло[5.2.0]нон-8-ил]сирка кислотаси;
 ((1S,7S,8S)-8-аминометил-бицикло[5.2.0]нон-8-ил]сирка кислотаси;
 ((1R,7R,8R)-8-аминометил-бицикло[5.2.0]нон-8-ил]сирка кислотаси ва
 ((1S,7S,8R)-8-аминометил-бицикло[5.2.0]нон-8-ил] сирка кислотасидан танлаб олинган 1-банд бўйича бирикма ёхуд унинг тузи ёки сольвати.

3. Қуйидагилардан:

[(1R,5R,6S)-6-(аминометил)бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]сирка кислотаси;
 [(1S,5S,6R)-6-(аминометил)бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]сирка кислотаси;
 [(1RS,5RS,6RS)-6-(аминометил)бицикло[3.2.0]-гепт-6-ил]сирка кислотаси;
 [(1RS,6RS,7SR)-7-(аминометил)бицикло[4.2.0]-окт-7-ил]сирка кислотаси ва
 [(1RS,6RS,7RS)-7-(аминометил)бицикло[4.2.0]-окт-7-ил]сирка кислотасидан танлаб олинган 1-ва 2-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёхуд унинг тузи ёки сольвати.
 4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёхуд унинг тузи ёки сольвати, у ўзи билан [(1R,5R,6S)-6-(аминометил)бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]-сирка кислотасини ифодалайди.
 5. Тутқаноқ (эпилепсия), хушдан кетиш ҳолатлари, гипокинезия, чаноқ-мия бузилишлари, нейродегенератив бузилишлари, депрессия, хавотир, ваҳима, оғрик, ичак қўзғалиши синдроми, уйку бузилиши, остеоартрит, ревматоид артрит, невропатологик бузилишлар, висцерал оғриқлар, ичакнинг функционал бузилишлари, ичакнинг яллиғланиш касалликлари, дисменорея билан боғлиқ бўлган оғриқ, тос соҳасидаги оғриқ, цистит ва панкреатитдан танлаб олинган касалликларни даволаш усули, унда кўрсатиб ўтилган даволашнишга мухтож бўлган сут эмизувчига 1-4-бандларнинг исталгани бўйича бирикманинг терапевтик жиҳатдан самарали миқдорини киритилади.

6. 5-банд бўйича усул, бу ерда касаллик ўзи билан невропатик оғрикни ифодалайди.

1. Соединение любой из формул (IX)-(XII) и (XVIII)-(XXV)



либо его фармацевтически приемлемые соль или сольват.

2. Соединение по п. 1 либо его соль или сольват, выбранные из:

- ((1R,5R,6S)-6-аминометил-бицикло[3.2.0]гепт-6-ил)уксусной кислоты;
- ((1S,5S,6S)-6-аминометил-бицикло[3.2.0]гепт-6-ил)уксусной кислоты;
- ((1R,5R,6R)-6-аминометил-бицикло[3.2.0]гепт-6-ил)уксусной кислоты;
- ((1S,5S,6R)-6-аминометил-бицикло[3.2.0]гепт-6-ил)уксусной кислоты;
- ((1R,6R,7S)-7-аминометил-бицикло[4.2.0]окт-7-ил)уксусной кислоты;
- ((1S,6S,7S)-7-аминометил-бицикло[4.2.0]окт-7-ил)уксусной кислоты;
- ((1R,6R,7R)-7-аминометил-бицикло[4.2.0]окт-7-ил)уксусной кислоты;
- ((1S,6S,7R)-7-аминометил-бицикло[4.2.0]окт-7-ил)уксусной кислоты;
- ((1R,7R,8S)-8-аминометил-бицикло[5.2.0]нон-8-ил)уксусной кислоты;

((1S,7S,8S)-8-аминометил-бицикло[5.2.0]нон-8-ил)уксусной кислоты;

- ((1R,7R,8R)-8-аминометил-бицикло[5.2.0]нон-8-ил)уксусной кислоты и
- ((1S,7S,8R)-8-аминометил-бицикло[5.2.0]нон-8-ил)уксусной кислоты.

3. Соединение по любому из пунктов 1 и 2 либо его соль или сольват, выбранные из:

- [(1R,5R,6S)-6-(аминометил)бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]уксусной кислоты;
- [(1S,5S,6R)-6-(аминометил)бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]уксусной кислоты;
- [(1RS,5RS,6RS)-6-(аминометил)бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]уксусной кислоты;
- [(1RS,6RS,7SR)-7-(аминометил)бицикло[4.2.0]окт-7-ил]уксусной кислоты и
- [(1RS,6RS,7RS)-7-(аминометил)бицикло[4.2.0]окт-7-ил]уксусной кислоты.

4. Соединение по любому из пунктов 1-3 либо его соль или сольват, которое представляет собой [(1R,5R,6S)-6-(аминометил)бицикло[3.2.0]гепт-6-ил]уксусную кислоту.

5. Способ лечения заболевания, выбранного из эпилепсии, обморочных состояний, гипокинезии, черепно-мозговых расстройств, нейродегенеративных расстройств, депрессии, тревоги, паники, боли, синдрома раздражения кишечника, расстройств сна, остеоартрита, ревматоидного артрита, невропатологических расстройств, висцеральной боли, функциональных расстройств кишечника, воспалительных заболеваний кишечника, боли, связанной с дисменореей, боли в тазовой области, цистита и панкреатита, при котором млекопитающему, нуждающемуся в указанном лечении, вводят терапевтически эффективное количество соединения по любому из пунктов 1-4.

6. Способ по п. 5, где заболевание представляет собой невропатическую боль.

(11) IAP 03170

(13) C

(51) 8 C 07 D 239/94, C 07 D 405/12, C 07 D 413/12, C 07 D 413/14, A 61 K 31/517, A 61 P 35/00

(21) IAP 2003 0346

(22) 18.08.2001

(31)(32)(33) 100 42 058.3, 26.08.2000, DE

(71)(73) Бёрингер Ингельхайм Фарма ГмбХ энд Ко. КГ, DE

(72) Химмельсбах Франк, Лангкопф Элке, Юнг Биргит, Блех Штефан, Солка Флавио, АТ

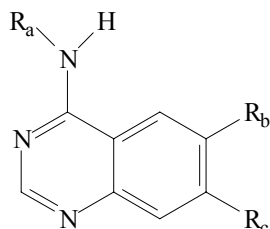
(85) 26.03.2003

(86) PCT/EP 01/09532, 18.08.2001

(87) WO 02/18351 A1, 07.03.2002

(54) Бициклик гетероциклар, бу бирикмаларни ўз ичига олган доривор воситалар
Бициклические гетероциклы, содержащие эти соединения лекарственные средства

(57) 1. (I) умумий формулалари бициклик гетероциклар



(I)

унда R_a бензил ёки 1-фенилэтил гуруҳини ёхуд R_1 ва R_2 қолдиқлар билан алмашинган фенил гуруҳини билдиради, бунда R_1 ўзи билан водород, фтор, хлор ёки бром атомини, метил, трифторметил, циано- ёки этинил гуруҳини ифодалайди ва R_2 ўзи билан водород ёки фтор атомини ифодалайди, ва R_b ёки R_c ўриндошларидан биттаси $R_3-(CH_2)_m-O$ -гуруҳини билдиради, R_b ёки R_c

ўриндошларидан бошқаси эса метокси-, циклобутилокси-, циклопентилокси-, циклопропилметокси-, циклобутилметокси-, циклопентилметокси-, тетрагидрофуран-3-илокси-, тетрагидропиран-3-илокси-, тетрагидропиран-4-илокси-, тетрагидрофуранилметокси ёки тетрагидропиранилметокси гуруҳини билдиради, бунда R_3 ўзи билан N -(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)метиламино- ёки N -(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-этиламиногуруҳини, метилен гуруҳлари билан битта ёки иккита метил ёки этил гуруҳлари билан алмашинган $R_4-O-CO-CH_2-N-CH_2CH_2-OH$ гуруҳини ифодалайди, бу ерда R_4 водород атомини ёки C_{1-4} -алкил гуруҳини билдиради, ёки ўзи билан битта ёки иккита метил ёки этил гуруҳлари билан алмашинган 2-оксоморфолин-4-ил гуруҳини ифодалайди, m эса 2, 3 ёки 4 сонини билдиради, қуйидаги бирикмалар:

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-(2-{N-(2-гидрокси-2-метилпроп-1-ил)-N-[(этоксикарбонил)метил]амино}этокси)хиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)-этокси]хиназолин,

4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин ва

4-[(3-бромфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-метоксихиназолин бундан мустанго, уларнинг таутомерлари, уларнинг стереоизомерлари ва уларнинг тузлари.

2. 1-банд бўйича (I) умумий формулалари бирикмалар, унда R_a бензил ёки 1-фенилэтил гуруҳини ёхуд R_1 ва R_2 қолдиқлар билан алмашинган фенил гуруҳини билдиради, бунда R_1 ўзи билан водород, фтор, хлор ёки бром атомини, метил, трифторметил, циано- ёки этинил гуруҳини ифодалайди ва R_2 ўзи билан водород ёки фтор атомини ифодалайди, ва R_b ёки R_c ўриндошларидан биттаси $R_3-(CH_2)_m-O$ -гуруҳини билдиради, R_b ёки R_c ўриндошларидан бошқаси эса метокси-, циклобутилокси-, циклопентилокси-, циклопропилметокси-, циклобутилметокси-, циклопентилметокси-, тетрагидрофуран-3-илокси-, тетрагидропиран-3-илокси-, тетрагидропиран-4-илокси-, тетрагидрофуранилметокси ёки тетрагидропиранилметокси гуруҳини билдиради, бунда R_3 ўзи билан N -(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)метиламино- ёки N -(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-этиламиногуруҳини, метилен гуруҳлари билан битта ёки иккита метил ёки этил гуруҳлари билан алмашинган $R_4-O-CO-CH_2-N-CH_2CH_2-OH$ гуруҳини ифодалайди, бу ерда R_4 водород атомини

ёки C_{1-4} -алкил гуруҳини билдиради, ёки ўзи билан битта ёки иккита метил ёки этил гуруҳлари билан алмашинган 2-оксоморфолин-4-ил гуруҳини ифодалайди, m эса 2, 3 ёки 4 сонини билдиради, куйидаги бирикмалар:

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-(2-{N-(2-гидрокси-2-метилпроп-1-ил)-N-[(этоксикарбонил)метил]амино}этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-бромфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксиназолин,

4-[(3-бромфенил)амино]-6-(2-{N-(2-гидрокси-2-метилпроп-1-ил)-N-[(этоксикарбонил)метил]амино}этоксиназолин,

4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(3-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(5,5-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-метоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилоксиназолин,

(R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-метоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксиназолин ва

(R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксиназолин бундан мустасно,

уларнинг таутомерлари, уларнинг стереоизомерлари ва уларнинг тузлари.

3. 1-банд бўйича (I) умумий формулани бирикмалар, унда R_a 1-фенилэтил гуруҳини ёхуд R_1 ва R_2 қолдиқлар билан алмашинган фенил гуруҳини билдиради, бунда R_1 ўзи билан фтор, хлор ёки бром атомини, метил ёки этил гуруҳини ифодалайди ва R_2 ўзи билан водород ёки фтор атомини ифодалайди, ва R_b ёки R_c ўриндошларидан биттаси $R_3-(CH_2)_m-O$ -гуруҳини билдиради, R_b ёки R_c ўриндошларидан бошқаси эса метокси-, циклобутилокси-, циклопентилокси-, циклопропилметокси-, циклобутилметокси-, циклопентил-

метокси-, тетрагидрофуран-3-илокси-, тетрагидропиран-3-илокси-, тетрагидропиран-4-илокси-, тетрагидрофуранилметокси ёки тетрагидропиранилметокси гуруҳини билдиради, бунда R_3 ўзи билан N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)метил-аминогуруҳини, метилен гуруҳларида битта ёки иккита метил гуруҳлари билан алмашинган R_4 -O-CO-CH₂-N-CH₂CH₂-OH гуруҳини ифодалайди, бу ерда R_4 C₁₋₄-алкил гуруҳини билдиради, ёки ўзи билан битта ёки иккита метил гуруҳлари билан алмашинган 2-оксоморфолин-4-ил гуруҳини ифодалайди, m эса 2, 3 ёки 4 сонини билдиради, куйидаги бирикмалар:

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-(2-{N-(2-гидрокси-2-метилпроп-1-ил)-N-[(этоксикарбонил)метил]амино}этокси)хиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]хиназолин,

4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин, 4-[(3-бромфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-метоксихиназолин,

4-[(3-бромфенил)амино]-6-(2-{N-(2-гидрокси-2-метилпроп-1-ил)-N-[(этоксикарбонил)метил]амино}этокси)-7-метоксихиназолин,

4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(3-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин,

4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(5,5-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклобутилоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопентилоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопропилметоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопентилметоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-метоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-циклопентилоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-

7-циклопентилметоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-метоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилметоксихиназолин,

(R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-метоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклобутилоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопентилоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопропилметоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопентилметоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-6-метоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-6-циклопентилоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-6-циклопентилметоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-метоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксихиназолин,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилметоксихиназолин ва

(R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксихиназолин бундан мустасно, уларнинг таутомерлари, уларнинг стереоизомерлари ва уларнинг тузлари.

4. 1-банд бўйича (I) умумий формулали бирикмалар, унда R_a 1-фенилэтил гуруҳини ёхуд R_1 ва R_2 қолдиқлар билан алмашинган фенил гуруҳини билдиради, бунда R_1 ўзи билан фтор, хлор ёки бром атоми ифодалайди ва R_2 ўзи билан

водород ёки фтор атомини ифодалайди, ва R_b ёки R_c ўриндошларидан биттаси $R_3-(CH_2)_m-O$ гуруҳини билдиради, R_b ёки R_c ўриндошларидан бошқаси эса метокси-, циклобутилокси-, циклопентилокси-, циклопропилметокси-, циклобутилметокси-, циклопентилметокси-, тетрагидрофуран-3-илокси-, тетрагидропиран-3-илокси-, тетрагидропиран-4-илокси-, тетрагидрофуранилметокси ёки тетрагидропиранилметокси гуруҳини билдиради, бунда R_3 ўзи билан $N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)метил$ аминогуруҳини ёки битта ёки иккита метил гуруҳлари билан алмашинган 2-оксоморфолин-4-ил гуруҳини ифодалайди, m эса 2, 3 ёки 4 сонини билдиради, қуйидаги бирикмалар:

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]хиназолин,
4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин,
4-[(3-бромфенил)амино]-6-{2-[$N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N$ -метиламино]этокси}-7-метоксихиназолин,
4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(3-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин,
4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(5,5-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклобутилоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопентилоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопропилметоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопентилметоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[$N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N$ -метиламино]этокси}-7-метоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[$N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N$ -метиламино]этокси}-7-циклопентилоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[$N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N$ -метиламино]этокси}-7-циклопентилметоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-метоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-цикло-

пентилоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилметоксихиназолин,
(R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-метоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклобутилоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопентилоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопропилметоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопентилметоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[$N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N$ -метиламино]этокси}-6-метоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[$N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N$ -метиламино]этокси}-6-циклопентилоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[$N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N$ -метиламино]этокси}-6-циклопентилметоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-метоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксихиназолин,
4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилметоксихиназолин ва
(R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксихиназолин бундан мустасно, уларнинг таутомерлари, уларнинг стереоизомерлари ва уларнинг тузлари.
5. 1-банд бўйича (I) умумий формулани бирикмалар, унда R_a 1-фенилэтил, 3-бромфенил ёки 3-хлор-4-фторфенил гуруҳини билдиради, R_b $R_3-(CH_2)_m-O$ гуруҳини билдиради, бу ерда R_3 ўзи билан битта ёки иккита метил гуруҳлари билан алмашинган 2-оксоморфолин-4-ил гуруҳини ифодалайди, m эса 2 ёки 3 сонини билдиради, ва R_c метокси-, циклобутилокси-, циклопентилокси-, циклопропилметокси-, тетрагидрофуран-3-илокси- ёки тетрагидрофуранилметокси гуруҳини билдиради, қуйидаги бирикмалар:

4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолин,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(3-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолин,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(5,5-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолин,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолин,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-циклобутилоксихиназолин,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-циклопропилметоксихиназолин,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-метоксихиназолин,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-циклопентилоксихиназолин,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-циклопентилоксихиназолин ва
 (R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-циклопентилоксихиназолин бундан мустасно, уларнинг таутомерлари, уларнинг стереоизомерлари ва уларнинг тузлари.

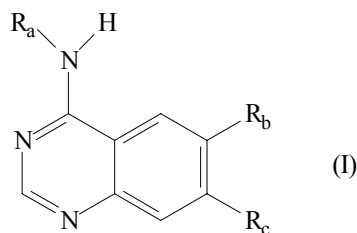
6. 1-банд бўйича (I) умумий формулани бирикмалар, унда R_a 3-хлор-4-фторфенил гуруҳини билдиради, R_b циклопентилоксид-, циклопропилметоксид-, циклопентилметоксид-, тетрагидрофуран-3-илоксид- ёки тетрагидрофуранилметоксид гуруҳини билдиради ва R_c $R_3-(CH_2)_m-O$ гуруҳини билдиради, бу ерда R_3 ўзи билан битта ёки иккита метил гуруҳлари билан алмашган 2-оксоморфолин-4-ил гуруҳини ифодалайди, m эса 2 сонини билдиради, қуйидаги бирикмалар:

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилоксид-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]хиназолин,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-6-циклопентилоксихиназолин,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-6-циклопропилметоксихиназолин ва
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-6-циклопентилметоксихиназолин бундан мустасно, уларнинг таутомерлари, уларнинг стереоизомерлари ва уларнинг тузлари.

7. Қуйидаги бирикмаларни:

- (1) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилметоксид-7-[2-(2,2-диметил-6-оксоморфолин-4-ил)этоксид]хиназолин,
 - (2) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилоксид-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксид}хиназолин,
 - (3) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопропилметоксид-7-[2-(2,2-диметил-6-оксоморфолин-4-ил)этоксид]хиназолин,
 - (4) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-циклобутилоксид-6-[3-(2,2-диметил-6-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]хиназолин,
 - (5) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-циклопропилметоксид-6-[3-(2,2-диметил-6-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]хиназолин,
 - (6) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопропилметоксид-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксид}хиназолин,
 - (7) 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-((S)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолин,
 - (8) 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-((R)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолин,
 - (9) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-((R)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолин,
 - (10) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-((R)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-метоксихиназолин,
 - (11) 4-[(R)-(1-фенилэтил)амино]-6-[3-((S)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-метоксихиназолин,
 - (12) 4-[(R)-(1-фенилэтил)амино]-6-[2-((S)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолин ва
 - (13) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-((S)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолинни ичига олган гуруҳдаги 1-банд бўйича (I) умумий формулани бирикмалар, уларнинг таутомерлари, уларнинг стереоизомерлари ва уларнинг тузлари.
8. 1-банд бўйича (I) умумий формулани бирикмалар шу билан $f a r q l a n a d i k i$, бунда ўзи билан неорганик ёки органик кислоталар ёки асослар билан физиологик мақбул тузларни ифодалайди.
9. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича бирикмани ёки 8-банд бўйича физиологик мақбул тузни, ҳамда шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта инерт ташувчилар ва/ёки суолтирувчиларни ичига олган дори воситаси.

1. Бициклические гетероциклы общей формулы (I)



в которой R_a обозначает бензильную или 1-фенилэтильную группу либо замещенную остатками R_1 и R_2 фенильную группу, при этом R_1 представляет собой атом водорода, фтора, хлора или брома, метильную, трифторметильную, циано- или этинильную группу и R_2 представляет собой атом водорода или фтора, и один из заместителей R_b или R_c обозначает $R_3-(CH_2)_m-O$ -группу, а другой из заместителей R_b или R_c обозначает метокси-, циклобутилокси-, циклопентилокси-, циклопропилметокси-, циклобутилметокси-, циклопентилметокси-, тетрагидрофуран-3-илокси-, тетрагидропиран-3-илокси-, тетрагидропиран-4-илокси-, тетрагидрофуранилметокси или тетрагидропиранилметоксигруппу, при этом R_3 представляет собой N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)метиламино- или N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)этиламиногруппу, замещенную у метиленовых групп одной или двумя метильными или этильными группами группу $R_4-O-CO-CH_2-N-CH_2CH_2-OH$, где R_4 обозначает атом водорода или C_{1-4} -алкильную группу, или представляет собой замещенную одной или двумя метильными или этильными группами 2-оксоморфолин-4-ильную группу, а m обозначает число 2, 3 или 4, за исключением следующих соединений:

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-(2-{N-(2-гидрокси-2-метилпроп-1-ил)-N-[(этоксикарбонил)метил]амино}этокси)хиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]хиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина
 и
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-метоксихиназолина, их таутомеры, их стереоизомеры и их соли.

2. Соединения общей формулы (I) по п. 1, в которой R_a обозначает бензильную или 1-фенилэтильную группу либо замещенную остатками R_1 и R_2 фенильную группу, при этом R_1 представляет собой атом водорода, фтора, хлора или

брома, метильную, трифторметильную, циано- или этинильную группу и R_2 представляет собой атом водорода или фтора, и один из заместителей R_b или R_c обозначает $R_3-(CH_2)_m-O$ -группу, а другой из заместителей R_b или R_c обозначает метокси-, циклобутилокси-, циклопентилокси-, циклопропилметокси-, циклобутилметокси-, циклопентилметокси-, тетрагидрофуран-3-илокси-, тетрагидропиран-3-илокси-, тетрагидропиран-4-илокси-, тетрагидрофуранилметокси- или тетрагидропиранилметоксигруппу, при этом R_3 представляет собой N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)метиламино- или N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)этиламиногруппу, замещенную у метиленовых групп одной или двумя метильными или этильными группами группу $R_4-O-CO-CH_2-N-CH_2CH_2-OH$, где R_4 обозначает атом водорода или C_{1-4} -алкильную группу, или представляет собой замещенную одной или двумя метильными или этильными группами 2-оксоморфолин-4-ильную группу, а m обозначает число 2, 3 или 4, за исключением следующих соединений:

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-(2-{N-(2-гидрокси-2-метилпроп-1-ил)-N-[(этоксикарбонил)метил]амино}этокси)хиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]хиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-(2-{N-(2-гидрокси-2-метилпроп-1-ил)-N-[(этоксикарбонил)метил]амино}этокси)-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(3-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(5,5-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклобутилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопропилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопентилметоксихиназолина,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-циклопентилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилметоксихиназолина,
 (R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклобутилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопропилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопентилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-6-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-6-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-6-циклопентилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилметоксихиназолина и

(R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксихиназолина,
 их таутомеры, их стереоизомеры и их соли.
 3. Соединения общей формулы (I) по п. 1, в которой R_a обозначает 1-фенилэтильную группу либо замещенную остатками R_1 и R_2 фенильную группу, при этом R_1 представляет собой атом фтора, хлора или брома, метильную или этильную группу и R_2 представляет собой атом водорода или фтора, и один из заместителей R_b или R_c обозначает $R_3-(CH_2)_m-O$ -группу, а другой из заместителей R_b или R_c обозначает метокси-, циклобутилокси-, циклопентилокси-, циклопропилметокси-, циклобутилметокси-, циклопентилметокси-, тетрагидрофуран-3-илокси-, тетрагидропиран-3-илокси-, тетрагидропиран-4-илокси-, тетрагидрофуранилметокси- или тетрагидропиранилметоксигруппу, при этом R_3 представляет собой N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)метиламиногруппу, замещенную у метиленовых групп одной или двумя метильными группами группы $R_4-O-CO-CH_2-N-CH_2CH_2-OH$, где R_4 обозначает C_{1-4} -алкильную группу, или представляет собой замещенную одной или двумя метильными группами 2-оксоморфолин-4-ильную группу, а m обозначает 2, 3 или 4, за исключением следующих соединений:
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-(2-{N-(2-гидрокси-2-метилпроп-1-ил)-N-[(этоксикарбонил)метил]амино}этокси)хиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]хиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-(2-{N-(2-гидрокси-2-метилпроп-1-ил)-N-[(этоксикарбонил)метил]амино}этокси)-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(3-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(5,5-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклобутилоксихиназолина,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопропилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопентилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-циклопентилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилметоксихиназолина,
 (R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклобутилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопропилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопентилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-6-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-6-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-6-циклопентилметоксихиназолина,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилметоксихиназолина и
 (R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-6-циклопентилоксихиназолина, их таутомеры, их стереоизомеры и их соли.

4. Соединения общей формулы (I) по п. 1, в которой R_a обозначает 1-фенилэтильную группу либо замещенную остатками R_1 и R_2 фенильную группу, при этом R_1 представляет собой атом фтора, хлора или брома и R_2 представляет собой атом водорода или фтора, и один из заместителей R_b или R_c обозначает $R_3-(CH_2)_m-O$ -группу, а другой из заместителей R_b или R_c обозначает метокси-, циклобутилокси-, циклопентилокси-, циклопропилметокси-, циклобутилметокси-, циклопентилметокси-, тетрагидрофуран-3-илокси-, тетрагидропиран-3-илокси-, тетрагидропиран-4-илокси-, тетрагидрофуранилметокси- или тетрагидропиранилметоксигруппу, при этом R_3 представляет собой N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)метиламиногруппу или замещенную одной или двумя метильными группами 2-оксоморфолин-4-ильную группу, а m обозначает число 2, 3 или 4, за исключением следующих соединений:

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]хиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(3-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(5,5-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклобутилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-циклопентилметоксихиназолина,

тил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-циклопропилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-циклопентилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксид}-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксид}-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксид}-7-циклопентилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-циклопентилметоксихиназолина,
 (R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-6-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-6-циклобутилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-6-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-6-циклопропилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-6-циклопентилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксид}-6-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксид}-6-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этоксид}-6-циклопентилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-6-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-6-циклопентилоксихиназолина,

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-6-циклопентилметоксихиназолина и
 (R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-7-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-6-циклопентилоксихиназолина, их таутомеры, их стереоизомеры и их соли.

5. Соединения общей формулы (I) по п. 1, в которой R_a обозначает 1-фенилэтильную, 3-бромфенильную или 3-хлор-4-фторфенильную группу, R_b обозначает $R_3-(CH_2)_m-O$ -группу, где R_3 представляет собой замещенную одной или двумя метильными группами 2-оксоморфолин-4-ильную группу, а m обозначает число 2 или 3, и R_c обозначает метокси-, циклобутилокси-, циклопентилокси-, циклопропилметокси, тетрагидрофуран-3-илокси- или тетрагидрофуранилметоксигруппу, за исключением следующих соединений:

4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(3-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-(5,5-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-циклобутилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-циклопропилметоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-метоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этоксид]-7-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-циклопентилоксихиназолина и
 (R)-4-[(1-фенилэтил)амино]-6-[3-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилоксид]-7-циклопентилоксихиназолина, их таутомеры, их стереоизомеры и их соли.

6. Соединения общей формулы (I) по п. 1, в которой R_a обозначает 3-хлор-4-фторфенильную группу, R_b обозначает циклопентилокси-, циклопропилметокси-, циклопентилметокси, тетрагидрофуран-3-илокси- или тетрагидрофуранилметоксигруппу и R_c обозначает $R_3-(CH_2)_m-O$ -группу, где R_3 представляет собой замещенную одной или двумя метильными группами 2-оксоморфолин-4-ильную группу, а m обозначает число 2, за исключением следующих соединений:

4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентил-окси-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)-этокси]хиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопентилоксихиназолина,
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопропилметоксихиназолина и
 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-[2-(6,6-диметил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-6-циклопентилметоксихиназолина, их таутомеры, их стереоизомеры и их соли.

7. Соединения общей формулы (I) по п. 1 из группы, включающей:

(1) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилметокси-7-[2-(2,2-диметил-6-оксоморфолин-4-ил)этокси]хиназолин,

(2) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопентилокси-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}хиназолин,

(3) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопропилметокси-7-[2-(2,2-диметил-6-оксоморфолин-4-ил)этокси]хиназолин,

(4) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-циклобутилокси-6-[3-(2,2-диметил-6-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]хиназолин,

(5) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-7-циклопропилметокси-6-[3-(2,2-диметил-6-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]хиназолин,

(6) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-циклопропилметокси-7-{2-[N-(2-оксотетрагидрофуран-4-ил)-N-метиламино]этокси}хиназолин,

(7) 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-((S)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин,

(8) 4-[(3-бромфенил)амино]-6-[2-((R)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин,

(9) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-((R)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин,

(10) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[3-((R)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-метоксихиназолин,

(11) 4-[(R)-(1-фенилэтил)амино]-6-[3-((S)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)пропилокси]-7-метоксихиназолин,

(12) 4-[(R)-(1-фенилэтил)амино]-6-[2-((S)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин и

(13) 4-[(3-хлор-4-фторфенил)амино]-6-[2-((S)-6-метил-2-оксоморфолин-4-ил)этокси]-7-метоксихиназолин, их таутомеры, их стереоизомеры и их соли.

8. Соединения общей формулы (I) по п. 1, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что представляют собой физиологически приемлемые соли с неорганическими или органическими кислотами или основаниями.

9. Лекарственное средство, содержащее соединение по любому из пунктов 1-7 или физиологически приемлемую соль по п. 8, а также необязательно один или несколько инертных носителей и/или разбавителей.

(11) IAP 03171

(13) C

(51) 8 C 07 D 403/06, A 61 K 31/404

(21) IAP 2004 0043

(22) 13.08.2002

(31)(32)(33) 60/312,353, 15.08.2001, US

(71)(73) Фармасиа энд Апджон Компани, US

(72) Холи Майкл, Флек Томас Дж., Прескотт Стивен П., Малоуни Марк Т., US

(85) 12.02.2004

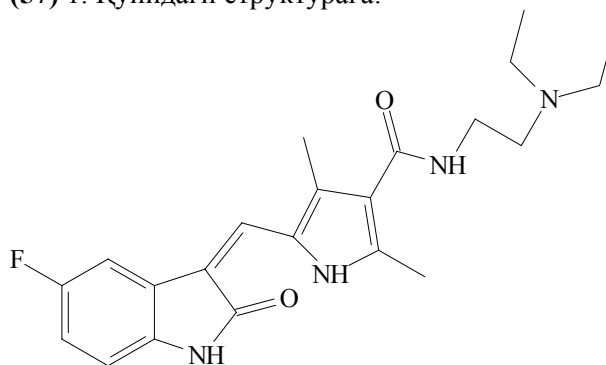
(86) PCT/US 02/25649, 13.08.2002

(87) WO 03/016305 A1, 27.02.2003

(54) **Олма кислота билан N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-2, 4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристаллар, уларни олиш усули ва уларнинг композициялари**

Кристаллы, содержащие соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, способы их получения и их композиции

(57) 1. Қуйидаги структурага:



эга бўлган бирикманнинг олма кислотаси тузини ичига олган сувсиз кристалл.

2. 1-банд бўйича кристалл, бу ерда L-олма кислотаси олма кислотаси бўлиб ҳисобланади.

3. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган сувсиз кристалл.

4. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)-этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган сувсиз кристалл, шунинг билан бирга ушбу кристалл кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 13.2 ва 24.2 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга.
5. Кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 13.2, 19.4, 24.2 ва 25.5 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга бўлган 4-банд бўйича кристалл.
6. Кукунли рентген дифрактограммасида I кристалл шакли учун 1-жадвалда санаб ўтилган характердаги дифракция чўққиларига эга бўлган 5-банд бўйича кристалл.
7. Қўшимча равишда массаси бўйича тахминан 2% дан кўп бўлмаган сувни ичига олган 4-банд бўйича кристалл.
8. Массаси бўйича тахминан 0,5% дан кўп бўлмаган сувни ичига олган 7-банд бўйича кристалл.
9. Массаси бўйича тахминан 0,2% дан кўп бўлмаган сувни ичига олган 8-банд бўйича кристалл.
10. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)-этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристалл, шунинг билан бирга ушбу кристалл энг камида тахминан 190°C бўлган эриш нуқтасига эга.
11. Энг камида тахминан 195°C бўлган эриш нуқтасига эга бўлган 10-банд бўйича кристалл.
12. Қўшимча равишда массаси бўйича тахминан 2% дан кўп бўлмаган сувни ичига олган 10-банд бўйича кристалл.
13. Массаси бўйича тахминан 0,5% дан кўп бўлмаган сувни ичига олган 12-банд бўйича кристалл.
14. Массаси бўйича тахминан 0,2% дан кўп бўлмаган сувни ичига олган 13-банд бўйича кристалл.
15. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)-этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристалл, шунинг билан бирга ушбу кристалл кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 3.0 ва 27.7 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга.
16. Кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 3.0, 12.1, 14.5 ва 27.7 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга бўлган 15-банд бўйича кристалл.
17. Кукунли рентген дифрактограммасида II кристалл шакли учун 1-жадвалда санаб ўтилган характердаги дифракция чўққиларига эга бўлган 16-банд бўйича кристалл.
18. 15-банд бўйича кристалл, шунинг билан бирга ушбу кристалл 80% ли нисбий намлик шароитида ушлаб турилганида энг камида массаси бўйича тахминан 5% сувни абсорбциялайди.
19. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)-этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристалл, шунинг билан бирга ушбу кристалл тахминан 185°C дан кўп бўлмаган эриш нуқтасига эга.
20. 19-банд бўйича кристалл, шунинг билан бирга ушбу кристалл 80% ли нисбий намлик шароитида ушлаб турилганида энг камида массаси бўйича тахминан 5% сувни абсорбциялайди.
21. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)-этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристаллни олиш усули, унда олма кислотаси; N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид ва эритувчини бирлаштирилади ва битта ёки ундан ортиқ омилни, жумладан кристаллаш эритмасининг тахминан 100°C дан ортиқ бўлмаган бошланғич ва якуний ҳароратлари орасидаги фарқни; тахминан соатига 50°C дан ортиқ бўлмаган совитиш тезлигини; аввалдан тайёрланиб қўшиладиган модданинг мавжуд эмаслигини; тахминан 10 дан кўп бўлмаган тўйиниш даражасини; чўктирувчи воситанинг мавжуд эмаслигини; ва/ёки уларнинг комбинациясини ўз ичига олган кристаллаш шароитларида ушбу тузнинг кристалланиши индукцияланади.
22. 21-банд бўйича усул, бу ерда L-олма кислотаси олма кислотаси бўлиб ҳисобланади.
23. 21-банд бўйича усул, бу ерда битта ёки биттадан ортиқ омил кристаллаш эритмасининг бошланғич ва якуний ҳароратлар ўртасидаги тахминан 50°C дан кўп бўлмаган фарқни; тахминан соатига 20°C дан кўп бўлмаган совитиш тезлигини; тахминан 5 дан кўп бўлмаган ўта тўйиниш даражасини; ва/ёки уларнинг комбинацияларини ичига олади.
24. 23-банд бўйича усул, бу ерда битта ёки бир нечта омил кристаллаш эритмасининг бошланғич ва якуний ҳароратлар ўртасидаги тахминан 25°C дан кўп бўлмаган фарқни; тахминан соатига 2°C дан кўп бўлмаган совитиш тезлигини; тахминан 1,5 дан кўп бўлмаган ўта тўйиниш даражасини; ва/ёки уларнинг комбинацияларини ичига олади.

25. 24-банд бўйича усул, бу ерда кристаллаш эритмасининг бошлангич ва якуний ҳароратлар бир хил бўлиб ҳисобланади.
26. 21-банд бўйича усул, бу ерда эритувчи ацетонитрил, метанол, этанол, изопропанол, толуол, н-бутанол, тетрагидрофуран, N,N-диметилформамид, ацетон, сув ва уларнинг комбинацияларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган.
27. 21-банд бўйича усул, бу ерда сувсиз кристалл кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 13.2 ва 24.2 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга
28. 27-банд бўйича усул, бу ердасувсиз кристалл кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 13.2, 19.4, 24.2 ва 25.5 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга
29. 28-банд бўйича усул, бу ерда сувсиз кристалл кукунли рентген дифрактограммасида I кристалл шакли учун 1-жадвалда санаб ўтилган характердаги дифракция чўққиларига эга.
30. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган сувсиз кристаллни олиш усули, унда олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристаллни эритувчи билан таъсирга кириштирилади, унда таъсирга кириштирилдиган кристалл сезиларли эрувчанликка эга, шунинг билан бирга таъсирга кириштирилдиган кристалл кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 3.0 ва 27.7 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга.
31. 30-банд бўйича усул, бу ерда таъсирга кириштирилдиган кристалл кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 3.0, 12.1, 14.5 ва 27.7 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга.
32. 31-банд бўйича усул, бу ерда таъсирга кириштирилдиган кристалл кукунли рентген дифрактограммасида II кристалл шакли учун 1-жадвалда санаб ўтилган характердаги дифракция чўққиларига эга.
33. 30-банд бўйича усул, бу ерда эритувчи ацетонитрил, этанол, метанол ва уларнинг комбинацияларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган.
34. 30-банд бўйича усул, бу ерда кристаллни эритувчи билан таъсирга кириштириш суспензияни ҳосил бўлишига олиб келади.
35. 34-банд бўйича усул, бу ерда қўшимча равишда суспензияни аралаштириш амалга оширилади.
36. 34-банд бўйича усул, бу ерда қўшимча равишда суспензияни қиздириш амалга оширилади.
37. 34-банд бўйича усул, бу ерда қўшимча равишда суспензиядан сувсиз кристаллни чиқариб ташлаш амалга оширилади.
38. 30-банд бўйича усул, бу ерда сувсиз кристалл кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 13.2 ва 24.2 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга.
39. 38-банд бўйича усул, бу ерда сувсиз кристалл кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 13.2, 19.4, 24.2 ва 25.5 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга.
40. 39-банд бўйича усул, бу ерда сувсиз кристалл I кристалл шакли учун 1-жадвалда санаб ўтилган характердаги дифракция чўққиларига эга
41. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристаллни олиш усули, унда олма кислотаси; N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид ва эритувчини бирлаштирилади ва битта ёки ундан ортиқ омилни, жумладан кристаллаш эритмасининг энг камида тахминан 25°C бўлган бошлангич ва якуний ҳароратлари орасидаги фарқни; энг камида тахминан соатига 25°C бўлган совитиш тезлигини; аввалдан тайёрланиб қўшиладиган моддани киритишни; энг камида тахминан 2 бўлган тўйиниш даражасини; чўктирувчи воситанинг мавжудлигини; ва/ёки уларнинг комбинациясини ўз ичига олган кристаллаш шароитларида ушбу тузнинг кристалланиши индукцияланади.
42. 41-банд бўйича усул, бу ерда L-олма кислотаси олма кислотаси бўлиб ҳисобланади.
43. 41-банд бўйича усул, бу ерда битта ёки биттадан ортиқ омил кристаллаш эритмасининг бошлангич ва якуний ҳароратлар ўртасидаги энг камида тахминан 50°C бўлган фарқни; энг камида тахминан соатига 100°C бўлган совитиш тезлигини; энг камида тахминан 5 бўлган ўта тўйиниш даражасини; ва/ёки уларнинг комбинацияларини ичига олади.
44. 43-банд бўйича усул, бу ерда битта ёки биттадан ортиқ омил кристаллаш эритмасининг бошлангич ва якуний ҳароратлар ўртасидаги энг камида тахминан 100°C бўлган фарқни; энг камида тахминан соатига 300°C бўлган совитиш тезлигини; энг камида тахминан 10 бўлган ўта тўйиниш даражасини; ва/ёки уларнинг комбинацияларини ичига олади.

45. 41-банд бўйича усул, бу ерда эритувчи метанол, сув, смесей тетрагидрофуран/сув аралашмалари ва уларнинг комбинацияларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган.

46. 41-банд бўйича усул, бу ерда кристалл кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 3.0 ва 27.7 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга.

47. 46-банд бўйича усул, бу ерда кристалл кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 3.0, 12.1, 14.5 ва 27.7 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга.

48. 47-банд бўйича усул, бу ерда кристалл II кристалл шакли учун I-жадвалда санаб ўтилган характердаги дифракция чўққиларига эга.

49. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган сувсиз кристалларни ичига олган фармацевтик композиция.

50. 49-банд бўйича қўшимча равишда эксципиентни ичига олган фармацевтик композиция.

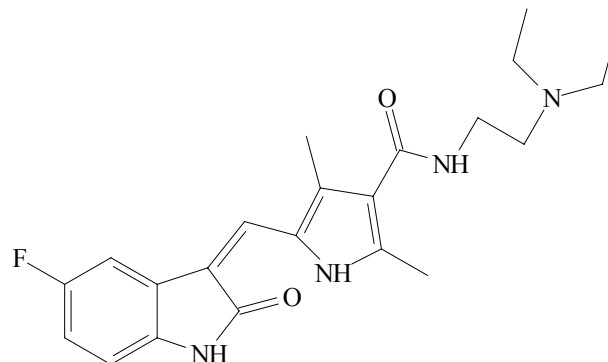
51. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристалларни ичига олган фармацевтик композиция, шунинг билан бирга мазкур кристаллар кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 13.2 ва 24.2 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга.

52. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристалларни ичига олган фармацевтик композиция, шунинг билан бирга мазкур кристаллар энг камида тахминан 190°C бўлган эриш нуктасига эга.

53. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристалларни ичига олган фармацевтик композиция, шунинг билан бирга мазкур кристаллар кукунли рентген дифрактограммасида тахминан 2θ 3.0 ва 27.7 градус яқинидаги характердаги дифракция чўққиларига эга.

54. Олма кислотаси билан N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид тузини ичига олган кристалларни ичига олган фармацевтик композиция, шунинг билан бирга мазкур кристаллар тахминан 185°C дан кўп бўлмаган эриш нуктасига эга.

1. Безводный кристалл, содержащий соль яблочной кислоты соединения, имеющего структуру



2. Кристалл по п. 1, где яблочной кислотой является L-яблочная кислота.

3. Безводный кристалл, содержащий соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой.

4. Кристалл, содержащий соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, причем данный кристалл имеет характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 13.2 и 24.2 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.

5. Кристалл по п. 4, имеющий характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 13.2, 19.4, 24.2 и 25.5 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.

6. Кристалл по п. 5, имеющий характеристические дифракционные пики на порошковой рентгеновской дифрактограмме, как перечислено в табл. 1 для кристаллической формы I.

7. Кристалл по п. 4, дополнительно содержащий не более чем приблизительно 2% по массе воды.

8. Кристалл по п. 7, содержащий не более чем приблизительно 0,5% по массе воды.

9. Кристалл по п. 8, содержащий не более чем приблизительно 0,2% по массе воды.

10. Кристалл, содержащий соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, причем данный кристалл имеет точку плавления по меньшей мере приблизительно 190°C.

11. Кристалл по п. 10, имеющий точку плавления по меньшей мере приблизительно 195°C.

12. Кристалл по п. 10, дополнительно содержащий не более чем приблизительно 2% по массе воды.

13. Кристалл по п. 12, содержащий не более чем приблизительно 0,5% по массе воды.
14. Кристалл по п. 13, содержащий не более чем приблизительно 0,2% по массе воды.
15. Кристалл, содержащий соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, причем данный кристалл имеет характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 3.0 и 27.7 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.
16. Кристалл по п. 15, имеющий характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 3.0, 12.1, 14.5 и 27.7 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.
17. Кристалл по п. 16, имеющий характеристические дифракционные пики на порошковой рентгеновской дифрактограмме, как перечислено в табл. 1 для кристаллической формы II.
18. Кристалл по п. 15, причем данный кристалл абсорбирует по меньшей мере приблизительно 5% по массе воды при экспонировании в условиях 80%-ной относительной влажности.
19. Кристалл, содержащий соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, причем данный кристалл имеет точку плавления не более чем приблизительно 185°C.
20. Кристалл по п. 19, причем данный кристалл абсорбирует по меньшей мере приблизительно 5 % по массе воды при экспонировании в условиях 80%-ной относительной влажности.
21. Способ получения безводного кристалла, содержащего соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, при котором (способе) объединяют яблочную кислоту; N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид и растворитель и индуцируют кристаллизацию данной соли в условиях кристаллизации, включающих в себя один или более чем один фактор, включая разницу между начальной и конечной температурами кристаллизационного раствора не более чем приблизительно 100°C; скорость охлаждения не более чем приблизительно 50°C в час; отсутствие затравки; степень перенасыщения не более чем приблизительно 10; отсутствие осаждающего средства; и/или их комбинации.
22. Способ по п. 21, где яблочной кислотой является L-яблочная кислота.
23. Способ по п. 21, где один или более чем один фактор включает в себя разницу между начальной и конечной температурами кристаллизационного раствора не более чем приблизительно 50°C; скорость охлаждения не более чем приблизительно 20°C в час; степень перенасыщения не более чем приблизительно 5; и/или их комбинации.
24. Способ по п. 23, где один или более чем один фактор включает в себя разницу между начальной и конечной температурами кристаллизационного раствора не более чем приблизительно 25°C; скорость охлаждения не более чем приблизительно 2°C в час; степень перенасыщения не более чем приблизительно 1,5; и/или их комбинации.
25. Способ по п. 24, где начальная и конечная температуры кристаллизационного раствора являются одинаковыми.
26. Способ по п. 21, где растворитель выбран из группы, состоящей из ацетонитрила, метанола, этанола, изопропанола, толуола, н-бутанола, тетрагидрофурана, N,N-диметилформамида, ацетона, воды и их комбинаций.
27. Способ по п. 21, где безводный кристалл имеет характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 13.2 и 24.2 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.
28. Способ по п. 27, где безводный кристалл имеет характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 13.2, 19.4, 24.2 и 25.5 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.
29. Способ по п. 28, где безводный кристалл имеет характеристические дифракционные пики на порошковой рентгеновской дифрактограмме, как перечислено в табл. 1 для кристаллической формы I.
30. Способ получения безводного кристалла, содержащего соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, при котором (способе) приводят в контакт кристалл, содержащий соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, с растворителем, в котором приводимый в контакт кристалл имеет существенную растворимость, причем приводимый в контакт кристалл имеет характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 3.0 и 27.7 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.
31. Способ по п. 30, где приводимый в контакт кристалл имеет характеристические дифрак-

ционные пики вблизи приблизительно 3.0, 12.1, 14.5 и 27.7 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.

32. Способ по п. 31, где приводимый в контакт кристалл имеет характеристические дифракционные пики на порошковой рентгеновской дифрактограмме, как перечислено в табл. 1 для кристаллической формы II.

33. Способ по п. 30, где растворитель выбран из группы, состоящей из ацетонитрила, этанола, метанола и их комбинаций.

34. Способ по п. 30, где приведение в контакт кристалла с растворителем приводит к образованию суспензии.

35. Способ по п. 34, где дополнительно осуществляют перемешивание суспензии.

36. Способ по п. 34, где дополнительно осуществляют нагревание суспензии.

37. Способ по п. 34, где дополнительно осуществляют удаление безводного кристалла из суспензии.

38. Способ по п. 30, где безводный кристалл имеет характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 13.2 и 24.2 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.

39. Способ по п. 38, где безводный кристалл имеет характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 13.2, 19.4, 24.2 и 25.5 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.

40. Способ по п. 39, где безводный кристалл имеет характеристические дифракционные пики на порошковой рентгеновской дифрактограмме, как перечислено в табл. 1 для кристаллической формы I.

41. Способ получения кристалла, содержащего соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, при котором (способе) объединяют яблочную кислоту; N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид и растворитель и индуцируют кристаллизацию данной соли в условиях кристаллизации, включающих в себя один или более чем один фактор, включая разницу между начальной и конечной температурами кристаллизационного раствора по меньшей мере приблизительно 25°C; скорость охлаждения по меньшей мере приблизительно 25°C в час; внесение затравки; степень перенасыщения по меньшей мере приблизительно 2; наличие осаждающего средства; и/или их комбинации.

42. Способ по п. 41, где яблочной кислотой является L-яблочная кислота.

43. Способ по п. 41, где один или более чем один фактор включает в себя разницу между начальной и конечной температурами кристаллизационного раствора по меньшей мере приблизительно 50°C; скорость охлаждения по меньшей мере приблизительно 100°C в час; степень перенасыщения по меньшей мере приблизительно 5; и/или их комбинации.

44. Способ по п. 43, где один или более чем один фактор включает в себя разницу между начальной и конечной температурами кристаллизационного раствора по меньшей мере приблизительно 100°C; скорость охлаждения по меньшей мере приблизительно 300°C в час; степень перенасыщения по меньшей мере приблизительно 10; и/или их комбинации.

45. Способ по п. 41, где растворитель выбран из группы, состоящей из метанола, воды, смесей тетрагидрофуран/вода и их комбинаций.

46. Способ по п. 41, где кристалл имеет характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 3.0 и 27.7 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.

47. Способ по п. 46, где кристалл имеет характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 3.0, 12.1, 14.5 и 27.7 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.

48. Способ по п. 47, где кристалл имеет характеристические дифракционные пики на порошковой рентгеновской дифрактограмме, как перечислено в табл. 1 для кристаллической формы II.

49. Фармацевтическая композиция, содержащая безводные кристаллы, содержащие соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)-метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой.

50. Фармацевтическая композиция по п. 49, дополнительно содержащая эксципиент.

51. Фармацевтическая композиция, содержащая кристаллы, содержащие соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)-метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, причем данные кристаллы имеют характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 13.2 и 24.2 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.

52. Фармацевтическая композиция, содержащая кристаллы, содержащие соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, причем данные кристаллы имеют точку плавления по меньшей мере приблизительно 190°C.

53. Фармацевтическая композиция, содержащая кристаллы, содержащие соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)-метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, причем данные кристаллы имеют характеристические дифракционные пики вблизи приблизительно 3.0 и 27.7 градуса 2θ на порошковой рентгеновской дифрактограмме.

54. Фармацевтическая композиция, содержащая кристаллы, содержащие соль N-[2-(диэтиламино)этил]-5-[(5-фторо-1,2-дигидро-2-оксо-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид с яблочной кислотой, причем данные кристаллы имеет точку плавления не более чем приблизительно 185°C.

(11) IAP 03172

(13) C

(51) 8 C 07 D 413/10, A 01 N 43/72, C 07 D 498/10, C 07 D 417/10, C 07 D 261/04, C 07 D 291/04, C 07 D 273/00, C 07 D 263/10, C 07 D 261/20, C 07 D 277/10, C 07 D 277/34, C 07 D 403/10, C 07 D 419/10

(21) INAP 9900646

(22) 08.01.1998

(31)(32)(33) 197 01 446.1, 17.01.1997, DE

(71)(73) БАСФ Акциенгезелльшафт, DE

(72) Вольфганг Фон Дайн, Регина Люизе Хилл, Уве Кардорф, Эрнст Бауманн, Штефан Энгель, Гидо Майер, Маттиас Витшель, Михаэл Ракк, Норберт Гётц, Йоахим Гебхардт, Ульф Мисслитц, Хельмут Вальтер, Карль-Отто Вестфален, Мартина Отген, Йоахим Райнхаймер, DE

(85) 17.08.1999

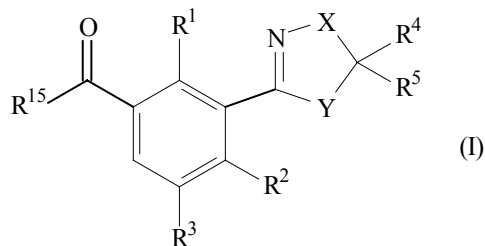
(86) PCT/EP 98/00069, 08.01.1998

(87) WO 98/31681, 23.07.1998

(54) 3-гетероциклил билан алмашинган бензоил ҳосилалари

Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила

(57) 1. 3-гетероциклил билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари



ва уларнинг кишлоқ хўжалигида қўлланиладиган тузлари, шунинг билан бирга (I) формуладаги ўриндошлар куйидаги қийматларга эга:

R^1, R^2 - водород, нитро, галоген, циано, C_1 - C_6 -алкил, C_1 - C_6 -галогеналкил, C_1 - C_6 -алкокси, C_1 - C_6 -галогеналкокси, C_1 - C_6 -алкилтио, C_1 - C_6 -галогеналкилтио, C_1 - C_6 -алкилсульфинил, C_1 - C_6 -галогеналкилсульфинил, C_1 - C_6 -алкилсульфонил ёки C_1 - C_6 -галогеналкилсульфонил;

R^3 - водород, галоген ёки C_1 - C_6 -алкил;

R^4, R^5 - водород, галоген, циано, нитро, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкокси- C_1 - C_4 -алкил, ди(C_1 - C_4 -алкокси)- C_1 - C_4 -алкил, ди(C_1 - C_4 -алкил)амино- C_1 - C_4 -алкил, [2,2-ди(C_1 - C_4 -алкил)гидразино-1]- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_6 -алкилиминоокси- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкоксикарбонил- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкилтио- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -цианоалкил, C_3 - C_8 -циклоалкил, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -алкокси- C_2 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, гидрокси, C_1 - C_4 -алкилкарбонилокси, C_1 - C_4 -алкилтио, C_1 - C_4 -галогеналкилтио, ди(C_1 - C_4 -алкил)амино, COR⁶, фенил ёки бензил, шунинг билан бирга охирги келтирилган ўриндошларнинг ҳар иккаласи қисман ёки тўлиқ галогенланиши мумкин ва/ёки биттадан уртача куйидаги: нитро, циано, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкокси ёки C_1 - C_4 -галогеналкокси гуруҳларини ўзида ташиши мумкин;

ёки R^4 ва R^5 биргаликда биттадан тўрт мартагача C_1 - C_4 -алкил билан алмашиниши мумкин бўлган ва/ёки кислород ёки, C_1 - C_4 -алкил билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган азот билан узилиши мумкин бўлган C_2 - C_6 -алкандиол занжирини ҳосил қиладилар;

ёки R^4 ва R^5 тегишли углерод билан биргаликда карбонил ёки тиокарбонил гуруҳларини ҳосил қиладилар;

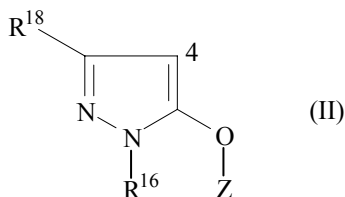
R^6 водород, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -алкокси- C_2 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_3 - C_6 -алкенилокси, C_3 - C_6 -алкинилокси ёки NR⁷R⁸ гуруҳини билдиради;

R^7 - водород ёки C_1 - C_4 -алкил;
 R^8 - C_1 - C_4 -алкил;
 X - O, S, NR⁹, CO ёки CR¹⁰R¹¹;
 Y - O, S, NR¹², CO ёки CR¹³R¹⁴;

R^9, R^{12} - водород ёки C_1 - C_4 -алкил;
 $R^{10}, R^{11}, R^{13}, R^{14}$ лар водород, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкоксикарбонил, C_1 - C_4 -галогеналкоксикарбонил ёки CONR⁷R⁸ ни билдирадилар;

ёки R^4 ва R^9 ёки R^4 ва R^{10} ёки R^5 ва R^{12} ёки R^5 ва R^{13} биргаликда биттадан тўрт мартагача C_1 - C_4 -алкил билан алмашиниши мумкин бўлган ва/ёки кислород ёки, C_1 - C_4 -алкил билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган азот билан узилиши мумкин бўлган C_2 - C_6 -алкандиол занжирини ҳосил қиладилар;

R¹⁵ 4-ҳолатда боғланган (II) формулани билдиради



унда R¹⁶ C₁-C₆-алкилни билдиради;
 Z Н ёки SO₂R¹⁷ гуруҳини билдиради;
 R¹⁷ C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, фенил ёки қисман ёки тўлиқ галогенланган ва/ёки биттадан учтагача қуйидаги: нитро, циано, C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-алкокси ёки C₁-C₄-галогеналкокси гуруҳларини ўзида ташийдиган фенилни билдиради;
 R¹⁸ водород ёки C₁-C₆-алкилни билдиради, шунинг билан бирга X ва Y қуйидаги: 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1-этил-5-гидрокси-1Н-пиразол, 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1Н-пиразол, 4-[2-хлор-3-(5-циано-4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1Н-пиразол, 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидротиазол-2-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1Н-пиразол ва 4-[2-хлор-3-(тиазолин-4,5-дион-2-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1Н-пиразол бирикмаларини истисно этган ҳолда бир вақтда кислород ёки азотни билдирмайди.

2. 1-банд бўйича 3-гетероцикл билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари ва уларнинг қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган тузлари шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ўриндошлар қуйидаги қийматларга эга:

R¹, R² - водород, нитро, галоген, циано, C₁-C₆-алкил, C₁-C₆-галогеналкил, C₁-C₆-алкокси, C₁-C₆-галогеналкокси, C₁-C₆-алкилтио, C₁-C₆-галогеналкилтио, C₁-C₆-алкилсульфинил, C₁-C₆-галогеналкилсульфинил, C₁-C₆-алкилсульфонил ёки C₁-C₆-галогеналкилсульфонил;

R³ - водород, галоген ёки C₁-C₆-алкил;

R⁴, R⁵ - водород, галоген, циано, нитро, C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-алкокси-C₁-C₄-алкил, ди(C₁-C₄-алкокси)-C₁-C₄-алкил, ди(C₁-C₄-алкил)амино-C₁-C₄-алкил, [2,2-ди(C₁-C₄-алкил)гидразино-1]-C₁-C₄-алкил, C₁-C₆-алкилиминоокси-C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-алкоксикарбонил-C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-алкилтио-C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-цианоалкил, C₃-C₈-цианоалкил, C₁-C₄-алкокси, C₁-C₄-алкокси-C₂-C₄-алкокси, C₁-C₄-галогеналкокси, C₁-C₄-алкилтио, C₁-C₄-галогеналкилтио, ди(C₁-C₄-алкил)амино, COR⁶, фенил ёки бензил, шунинг билан бирга охирги келтирилган ўриндошлар

нинг ҳар иккаласи қисман ёки тўлиқ галогенланиши мумкин ва/ёки биттадан учтагача қуйидаги: нитро, циано, C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-алкокси ёки C₁-C₄-галогеналкокси гуруҳларини ўзида ташиши мумкин;

ёки R⁴ ва R⁵ биргаликда биттадан тўрт мартагача C₁-C₄-алкил билан алмашиниши мумкин бўлган ва/ёки кислород ёки, C₁-C₄-алкил воситасида шарт бўлмаган ҳолда алмашинган азот билан узилиши мумкин бўлган C₂-C₆-алкандиил занжирини ҳосил қиладилар;

ёки R⁴ ва R⁵ тегишли углевод билан биргаликда карбонил ёки тиокарбонил гуруҳини ҳосил қиладилар;

R⁶ - C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-алкокси, C₁-C₄-алкокси-C₂-C₄-алкокси, C₁-C₄-галогеналкокси, C₃-C₆-алкенилокси, C₃-C₆-алкинил-окси ёки NR⁷R⁸;

R⁷ - водород ёки C₁-C₄-алкил;

R⁸ - C₁-C₄-алкил;

X - O, S, NR⁹, CO ёки CR¹⁰R¹¹;

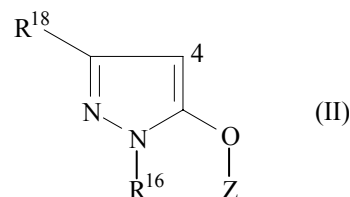
Y - O, S, NR¹², CO ёки CR¹³R¹⁴;

R⁹, R¹² - водород ёки C₁-C₄-алкил;

R¹⁰, R¹¹, R¹³, R¹⁴ лар водород, C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-алкоксикарбонил, C₁-C₄-галогеналкоксикарбонил ёки CONR⁷R⁸ ни билдирадилар;

ёки R⁴ ва R⁹ ёки R⁴ ва R¹⁰ ёки R⁵ ва R¹² ёки R⁵ ва R¹³ биргаликда биттадан тўрт мартагача C₁-C₄-алкил билан алмашиниши мумкин бўлган ва/ёки кислород ёки, C₁-C₄-алкил билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган азот билан узилиши мумкин бўлган C₂-C₆-алкандиил занжирини ҳосил қиладилар;

R¹⁵ - 4-ҳолатда боғланган (II) формулани пиразол



унда R¹⁶ C₁-C₆-алкилни билдиради;

Z Н ёки SO₂R¹⁷ ни билдиради;

R¹⁷ C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, фенил ёки қисман ёки тўлиқ галогенланиши мумкин ва/ёки биттадан учтагача қуйидаги: нитро, циано, C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-алкокси ёки C₁-C₄-галогеналкокси гуруҳларини ўзида ташиши мумкин бўлган фенилни билдиради;

R¹⁸ водород ёки C₁-C₆-алкилни билдиради;

шунинг билан бирга X ва Y қуйидаги: 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1-этил-5-гидрокси-1Н-пиразол, 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1Н-

пиразол, 4-[2-хлор-3-(5-циано-4,5-дигидроизоксазол-3-ил)4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1Н-пиразол, 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидротиазол-2-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1Н-пиразол ва 4-[2-хлор-3-(тиазолин-4,5-дион-2-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1Н-пиразол бирикмаларини истисно этган ҳолда бир вақтда кислород ёки олтингугуртни билдирмайди.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, R^3 водородни билдиради.

4. 1-3-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, R^1 , R^2 нитро, галоген, циано, C_1-C_6 -алкил, C_1-C_6 -галогеналкил, C_1-C_6 -алкокси, C_1-C_6 -галогеналкокси, C_1-C_6 -алкилтио, C_1-C_6 -галогеналкилтио, C_1-C_6 -алкилсульфинил, C_1-C_6 -галогеналкилсульфинил, C_1-C_6 -алкилсульфонил ёки C_1-C_6 -галогеналкилсульфонилни билдиради.

5. 1-4-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, Z SO_2R^{17} ни билдиради.

6. 1-4-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, Z водородни билдиради.

7. 1-4- ёки 6-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, X кислородни ва Y $CR^{13}R^{14}$ ни билдиради.

8. 1-4- ёки 6- ёки 7-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, R^4 галоген, нитро, C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -алкокси- C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -алкоксикарбонил- C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -алкилтио- C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -галогеналкил, C_1-C_4 -цианоалкил, C_3-C_8 -циклоалкил, C_1-C_4 -алкокси, C_1-C_4 -алкокси- C_2-C_4 -алкокси, C_1-C_4 -галогеналкокси, C_1-C_4 -алкилтио, C_1-C_4 -галогеналкилтио, ди(C_1-C_4 -алкил)амино, COR^6 , фенил ёки бензилни билдиради, шунинг билан бирга охирги келтирилган ўриндошларнинг ҳар иккаласи қисман ёки тўлиқ галогенланиши мумкин ва/ёки биттадан уртагача қуйидаги: нитро, циано, C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -галогеналкил, C_1-C_4 -алкокси ёки C_1-C_4 -галогеналкокси гуруҳларини ўзида ташиши мумкин;

R^5 - водород ёки C_1-C_4 -алкил;

ёки R^4 ва R^5 биргаликда биттадан тўрт мартагача кислород билан алмашиниши мумкин бўлган ва/ёки кислород ёки, C_1-C_4 -алкил билан шарт бўл-

маган ҳолда алмашинган азот билан узилиши мумкин бўлган C_2-C_6 -алкандиил занжирини ҳосил қиладилар;

ёки R^5 ва R^{13} биргаликда биттадан тўрт мартагача кислород билан алмашиниши мумкин бўлган ва/ёки кислород ёки, C_1-C_4 -алкил билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган азот билан узилиши мумкин бўлган C_2-C_6 -алкандиил занжирини ҳосил қиладилар.

9. 1-4- ёки 6-8-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, R^4 C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -галогеналкил, C_1-C_4 -алкоксикарбонил ёки $CONR^7R^8$ ни билдиради;

R^5 - водород ёки C_1-C_4 -алкил;

ёки R^4 ва R^5 биргаликда биттадан тўрт мартагача кислород билан алмашиниши мумкин бўлган ва/ёки кислород ёки, C_1-C_4 -алкил билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган азот билан узилиши мумкин бўлган C_2-C_6 -алкандиил занжирини ҳосил қиладилар;

ёки R^5 ва R^{13} биргаликда биттадан тўрт мартагача кислород билан алмашиниши мумкин бўлган ва/ёки кислород, ёки C_1-C_4 -алкил билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган азот билан узилиши мумкин бўлган C_2-C_6 -алкандиил занжирини ҳосил қиладилар.

10. 1-4- ёки 6-, ёки 7-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, R^4 ва R^5 водородни билдиради.

11. 1-4- ёки 6-, ёки 7-, ёки 10-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, R^{18} водородни билдиради.

12. 1-4- ёки 6-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, X S , NR^9 , CO ёки $CR^{10}R^{11}$ ни билдиради ёки Y O , S , NR^{12} ёки CO ни билдиради.

13. 1-4- ёки 6-, ёки 14-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан $f a r q l a n a d i k i$, R^{18} водородни билдиради.

14. 1-4- ёки 6-, ёки 14-бандлар бўйича 3-гетероциклли билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилалари, бу ерда

R^4 галоген, циано, нитро, C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -алкокси- C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -алкоксикарбонил- C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -алкилтио- C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -галогеналкил, C_1-C_4 -цианоалкил, C_3-C_8 -циклоалкил, C_1-C_4 -алокси, C_1-C_4 -алкокси- C_2-C_4 -алкокси, C_1-C_4 -галогеналкокси, C_1-C_4 -алкилтио, C_1-C_4 -галогеналкилтио, ди(C_1-C_4 -алкил)амино, COR^6 , фенил ёки бензилни билдиради, шунинг билан бирга охирги келтирилган ўриндошларнинг ҳар

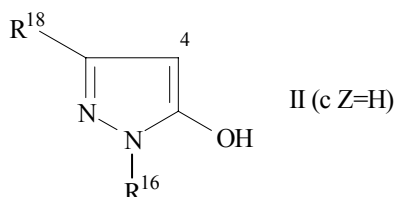
иккаласи қисман ёки тўлиқ галогенланиши мумкин ва/ёки биттадан учтагача куйидаги: нитро, циано, C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-алкокси ёки C₁-C₄-галогеналкокси гуруҳларини ўзида ташиши мумкин;

R⁵ водород ёки C₁-C₄-алкилни билдиради; ёки R⁴ ва R⁵ биргаликда биттадан тўрт мартагача кислород билан алмашиниши мумкин бўлган ва/ёки кислород ёки, C₁-C₄-алкил билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган азот билан узилиши мумкин бўлган C₂-C₆-алкандиил занжирини ҳосил қиладилар;

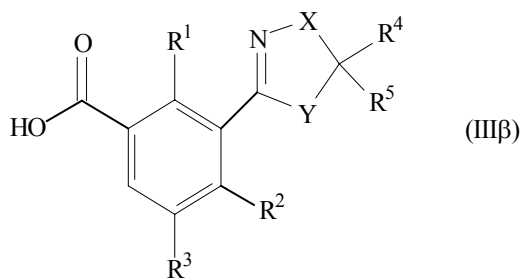
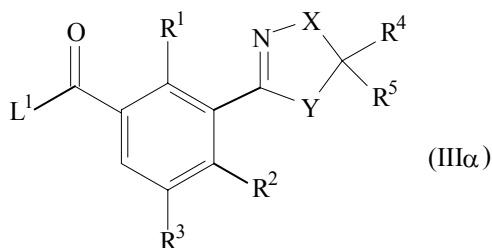
ёки R⁴ ва R⁹ ёки R⁴ ва R¹⁰ ёки R⁵ ва R¹² ёки R⁵ ва R¹³ биргаликда биттадан тўрт мартагача кислород билан алмашиниши мумкин бўлган ва/ёки кислород ёки, C₁-C₄-алкил билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган азот билан узилиши мумкин бўлган C₂-C₆-алкандиил занжирини ҳосил қиладилар;

R¹⁸ C₁-C₆-алкилни билдиради.

15. 1-банд бўйича 3-гетероциклил билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг ҳосилаларини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Z = Н бўлган (II) формулани пиразол билан бирга, унда R¹⁶ ва R¹⁸ ўриндошлари 1-бандда келтирилган қийматларга эга



фаоллаштирилган III α карбон кислотаси ёки III β карбон кислотаси билан ацилланади



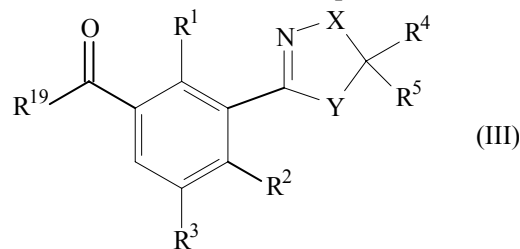
шунинг билан бирга R¹-R⁵, X ва Y ўриндошлари 1-бандда келтирилган қийматларга эга ва L¹ нуклеофилли сиқиб чиқариладиган кетувчи гуруҳ-

ларни билдиради ва ациллаш маҳсулотини шарт бўлмаган ҳолда катализатор иштирокида (I) формулани бирикмага қайта гуруҳланади (бу ерда Z = Н) ва Z = SO₂R¹⁷ бўлган 3-гетероциклил билан алмашинган бензоил ҳосилаларини олиш учун (V) формулани бирикма билан ўзаро таъсирлантирилади



унда R¹⁷ 1-бандда келтирилган қийматга эга ва L² нуклеофилли сиқиб чиқариладиган кетувчи гуруҳни билдиради.

16. 3-гетероциклил билан алмашинган (III) формулани бензоилнинг ҳосилалари



унда R¹⁹ гидроксини ёки гидролизланадиган қолдиқни билдиради ва R¹-R⁵, X ва Y ўриндошлари 2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензой кислотасининг мураккаб метил эфирини, 2-хлор-3-(4,5-дигидрооксазол-2-ил)-4-метилсульфонилбензой кислотасининг мураккаб метил эфирини ва 2,4-дихлор-3-(5-метилкарбонилокси-4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-бензой кислотасининг мураккаб метил эфирини истисно қилган ҳолда 1-14-бандларда келтирилган қийматларга эга.

17. 16-банд бўйича 3-гетероциклил билан алмашинган (III) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан ф а р қ л а н а д и к и, R¹-R⁵, X ва Y ўриндошлари 2-14-бандларда келтирилган қийматларга эга.

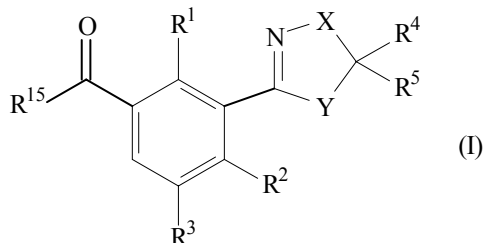
18. 16- ёки 17-банд бўйича 3-гетероциклил билан алмашинган (III) формулани бензоилнинг ҳосилалари шу билан ф а р қ л а н а д и к и, R¹⁹ галоген, гидроксини ёки C₁-C₆-алкоксини билдиради.

19. 1-14-бандлар бўйича 3-гетероциклил билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг энг камида битта ҳосиласининг ёки (I) формулани бирикманинг қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган битта тузининг гербицидли самарали миқдорини ва ўсимликларни ҳимоя қилиш воситалари композициясини олиш учун одатдаги ёрдамчи агентларни ичига олган восита.

20. Номақбул ўсимликлар билан курашиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, 1-14-бандлар бўйича 3-гетероциклил билан алмашинган (I) формулани бензоилнинг энг камида битта ҳосиласининг ёки (I) формулани бирикманинг қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган битта тузининг

гербицидди самарали миқдори билан ўсимликларга, уларнинг ўсиш муҳитига ва/ёки уруғларига таъсир эттирилади.

1. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I)



и их применимые в сельском хозяйстве соли, причем заместители в формуле (I) имеют следующие значения:

R^1, R^2 - водород, нитро, галоген, циано, C_1 - C_6 -алкил, C_1 - C_6 -галогеналкил, C_1 - C_6 -алкокси, C_1 - C_6 -галогеналкокси, C_1 - C_6 -алкилтио, C_1 - C_6 -галогеналкилтио, C_1 - C_6 -алкилсульфинил, C_1 - C_6 -галогеналкилсульфинил, C_1 - C_6 -алкилсульфонил или C_1 - C_6 -галогеналкилсульфонил;

R^3 - водород, галоген или C_1 - C_6 алкил;

R^4, R^5 - водород, галоген, циано, нитро, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкокси- C_1 - C_4 -алкил, ди(C_1 - C_4 -алкокси)- C_1 - C_4 -алкил, ди(C_1 - C_4 -алкил)амино- C_1 - C_4 -алкил, [2,2-ди(C_1 - C_4 -алкил)гидразино-1]- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_6 -алкилиминоокси- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкоксикарбонил- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкилтио- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -цианоалкил, C_3 - C_8 -циклоалкил, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -алкокси- C_2 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, гидрокси, C_1 - C_4 -алкилкарбонилокси, C_1 - C_4 -алкилтио, C_1 - C_4 -галогеналкилтио, ди(C_1 - C_4 -алкил)амино, COR^6 , фенил или бензил, причем оба приведенных последними заместителя могут быть частично или полностью галогенированы и/или могут нести от одной до трех следующих групп: нитро, циано, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкокси или C_1 - C_4 -галогеналкокси;

или R^4 и R^5 образуют совместно C_2 - C_6 -алкандильную цепь, которая может быть от одного до четырех раз замещена C_1 - C_4 -алкилом и/или может быть прервана кислородом или азотом, необязательно замещенным C_1 - C_4 -алкилом; или R^4 и R^5 образуют совместно с соответствующим углеродом карбонильную или тиокарбонильную группы;

R^6 означает водород, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -алкокси- C_2 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_3 - C_6 -алкенилокси, C_3 - C_6 -алкинилокси или группу NR^7R^8 ;

R^7 - водород или C_1 - C_4 -алкил;

R^8 - C_1 - C_4 -алкил;

X - O, S, NR^9 , CO или $CR^{10}R^{11}$;

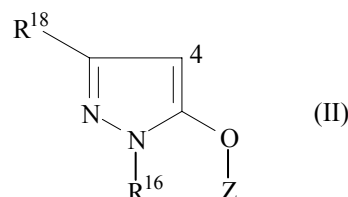
Y - O, S, NR^{12} , CO или $CR^{13}R^{14}$;

R^9, R^{12} - водород или C_1 - C_4 -алкил;

$R^{10}, R^{11}, R^{13}, R^{14}$ обозначают водород, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкоксикарбонил, C_1 - C_4 -галогеналкоксикарбонил или $CONR^7R^8$;

или R^4 и R^9 или R^4 и R^{10} , или R^5 и R^{12} или R^5 и R^{13} совместно образуют C_2 - C_6 -алкандильную цепь, которая может быть от одного до четырех раз замещена C_1 - C_4 -алкилом и/ или может быть прервана кислородом или азотом, необязательно замещенным C_1 - C_4 -алкилом;

R^{15} обозначает связанный в положении 4 пирозол формулы (II)



в которой R^{16} обозначает C_1 - C_6 алкил;

Z обозначает H или группу SO_2R^{17} ;

R^{17} обозначает C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, фенил или фенил, который частично или полностью галогенирован и/или несет от одной до трех следующих групп: нитро, циано, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкокси или C_1 - C_4 -галогеналкокси;

R^{18} обозначает водород или C_1 - C_6 -алкил, причем X и Y одновременно не означают кислород или азот и за исключением следующих соединений: 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1-этил-5-гидрокси-1H-пирозол, 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1H-пирозол, 4-[2-хлор-3-(5-циано-4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1H-пирозол, 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-2-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1H-пирозол и 4-[2-хлор-3-(тиазолин-4,5-дион-2-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1H-пирозол.

2. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по п. 1 и их применимые в сельском хозяйстве соли, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что заместители имеют следующие значения:

R^1, R^2 - водород, нитро, галоген, циано, C_1 - C_6 -алкил, C_1 - C_6 -галогеналкил, C_1 - C_6 -алкокси, C_1 - C_6 -галогеналкокси, C_1 - C_6 -алкилтио, C_1 - C_6 -галогеналкилтио, C_1 - C_6 -алкилсульфинил, C_1 - C_6 -галогеналкилсульфинил, C_1 - C_6 -алкилсульфонил или C_1 - C_6 -галогеналкилсульфонил;

R^3 - водород, галоген или C_1 - C_6 -алкил;

R^4, R^5 - водород, галоген, циано, нитро, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкокси- C_1 - C_4 -алкил, ди(C_1 - C_4 -алкокси)- C_1 - C_4 -алкил, ди(C_1 - C_4 -алкил)-амино- C_1 - C_4 -алкил, [2,2-ди(C_1 - C_4 -алкил)-гидразино-1]- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_6 -алкилиминоокси- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкоксикарбонил- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкилтио- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -цианоалкил, C_3 - C_8 -цианоалкил, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -алкокси- C_2 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_1 - C_4 -алкилтио, C_1 - C_4 -галогеналкилтио, ди(C_1 - C_4 -алкил)амино, COR^6 , фенил или бензил, причем оба приведенных последними заместителя могут быть частично или полностью галогенированы и/или могут нести от одной до трех следующих групп: нитро, циано, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкокси или C_1 - C_4 -галогеналкокси; или R^4 и R^5 образуют совместно C_2 - C_6 -алкандиильную цепь, которая может быть от одного до четырех раз замещена C_1 - C_4 -алкилом и/или может быть прервана кислородом или необязательно замещенным посредством C_1 - C_4 -алкила азотом;

или R^4 и R^5 образуют вместе с соответствующим углеродом карбонильную или тиокарбонильную группу;

R^6 - C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -алкокси- C_2 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_3 - C_6 -алкенилокси, C_3 - C_6 -алкинил-окси или NR^7R^8 ;

R^7 - водород или C_1 - C_4 -алкил;

R^8 - C_1 - C_4 -алкил;

X - O, S, NR^9 , CO или $CR^{10}R^{11}$;

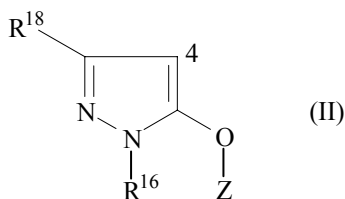
Y - O, S, NR^{12} , CO или $CR^{13}R^{14}$;

R^9, R^{12} - водород или C_1 - C_4 -алкил;

$R^{10}, R^{11}, R^{13}, R^{14}$ означают водород, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкоксикарбонил, C_1 - C_4 -галогеналкоксикарбонил или $CONR^7R^8$;

или R^4 и R^9 или R^4 и R^{10} или R^5 и R^{12} или R^5 и R^{13} образуют вместе C_2 - C_6 -алкандиильную цепь, которая может быть от одного до четырех раз замещена C_1 - C_4 -алкилом и/или может быть прервана кислородом или азотом, необязательно замещенным C_1 - C_4 -алкилом;

R^{15} - связанный в положении 4 пиразол формулы (II)



в которой R^{16} обозначает C_1 - C_6 -алкил;
Z обозначает H или SO_2R^{17} ;

R^{17} обозначает C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, фенил или фенил, частично или полностью галогенированный и/или несущий от одной до трех следующих групп: нитро, циано, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -алкокси или C_1 - C_4 -галогеналкокси;

R^{18} означает водород или C_1 - C_6 -алкил;

причем X и Y одновременно не обозначают кислород или серу и за исключением следующих соединений: 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1-этил-5-гидрокси-1H-пиразол, 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1H-пиразол, 4-[2-хлор-3-(5-циано-4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1H-пиразол, 4-[2-хлор-3-(4,5-дигидро-2-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1H-пиразол и 4-[2-хлор-3-(тиазолин-4,5-дион-2-ил)-4-метилсульфонилбензоил]-1,3-диметил-5-гидрокси-1H-пиразол.

3. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по п.п. 1 или 2, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что R^3 означает водород.

4. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по п.п. 1-3, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что R^1, R^2 означают нитро, галоген, циано, C_1 - C_6 -алкил, C_1 - C_6 -галогеналкил, C_1 - C_6 -алкокси, C_1 - C_6 -галогеналкокси, C_1 - C_6 -алкилтио, C_1 - C_6 -галогеналкилтио, C_1 - C_6 -алкилсульфинил, C_1 - C_6 -галогеналкилсульфинил, C_1 - C_6 -алкилсульфонил или C_1 - C_6 -галогеналкилсульфонил.

5. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по п.п. 1-4, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что Z означает SO_2R^{17} .

6. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по п.п. 1-4, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что Z означает водород.

7. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по п.п. 1-4 или 6, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что X означает кислород и Y означает $CR^{13}R^{14}$.

8. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по п.п. 1-4 или 6 или 7, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что R^4 означает галоген, нитро, C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкокси- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкоксикарбонил- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -алкилтио- C_1 - C_4 -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -цианоалкил, C_3 - C_8 -циклоалкил, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -алкокси- C_2 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_1 - C_4 -алкилтио, C_1 - C_4 -галогеналкилтио, ди(C_1 - C_4 -алкил)амино, COR^6 , фенил или бензил, причем оба приведенных последними заместителя могут быть частично или полностью галогенированы и/или могут нести от одной до трех

следующих групп: нитро, циано, C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-алкокси или C₁-C₄-галогеналкокси;

R⁵ - водород или C₁-C₄-алкил;

или R⁴ и R⁵ вместе образуют C₂-C₆-алкандиильную цепь, которая может быть от одного до четырех раз замещена кислородом или может быть прервана кислородом или азотом, необязательно замещенным C₁-C₄-алкилом;

или R⁵ и R¹³ вместе образуют C₂-C₆-алкандиильную цепь, которая может быть от одного до четырех раз замещена кислородом или может быть прервана кислородом или азотом, необязательно замещенным C₁-C₄-алкилом.

9. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по пп 1-4 или 6-8, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что R⁴ означает C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-алкоксикарбонил или CONR⁷R⁸;

R⁵ - водород или C₁-C₄-алкил;

или R⁴ и R⁵ вместе образуют C₂-C₆-алкандиильную цепь, которая может быть от одного до четырех раз замещена кислородом или может быть прервана кислородом или азотом, необязательно замещенным C₁-C₄-алкилом;

или R⁵ и R¹³ вместе образуют C₂-C₆-алкандиильную цепь, которая может быть от одного до четырех раз замещена кислородом или может быть прервана кислородом или азотом, необязательно замещенным C₁-C₄-алкилом.

10. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по пп 1-4 или 6, или 7, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что R⁴ и R⁵ означают водород.

11. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по пп 1-4 или 6, или 7, или 10, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что R¹⁸ означает водород.

12. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по пп 1-4 или 6, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что X означает S, NR⁹, CO или CR¹⁰R¹¹; или Y означает O, S, NR¹² или CO.

13. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по пп 1-4 или 6, или 14, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что R¹⁸ означает водород.

14. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (I) по пп 1-4 или 6, или 14, где R⁴ означает галоген, циано, нитро, C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-алкокси-C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-алкоксикарбонил-C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-алкилтио-C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-цианоалкил, C₃-C₈-циклоалкил, C₁-C₄-алкокси, C₁-C₄-алкокси-C₂-C₄-алкокси, C₁-C₄-галогеналкокси, C₁-C₄-алкилтио, C₁-C₄-галогеналкилтио, ди(C₁-C₄-алкил)амино, COR⁶, фенил или бензил, причем оба приве-

денных последними заместителя могут быть частично или полностью галогенированы и/или могут нести от одной до трех следующих групп: нитро, циано, C₁-C₄-алкил, C₁-C₄-галогеналкил, C₁-C₄-алкокси или C₁-C₄-галогеналкокси;

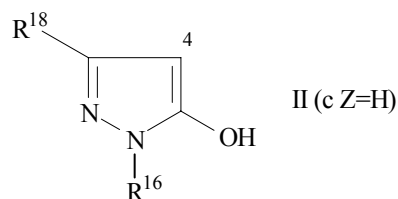
R⁵ означает водород или C₁-C₄-алкил;

или R⁴ и R⁵ вместе образуют C₂-C₆-алкандиильную цепь, которая может быть от одного до четырех раз замещена кислородом или может быть прервана кислородом или азотом, необязательно замещенным C₁-C₄-алкилом;

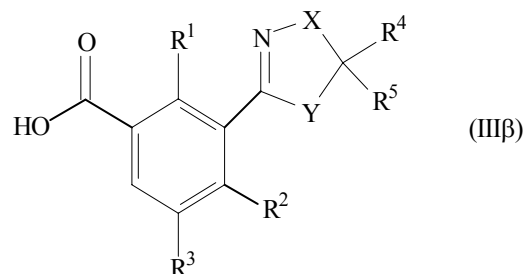
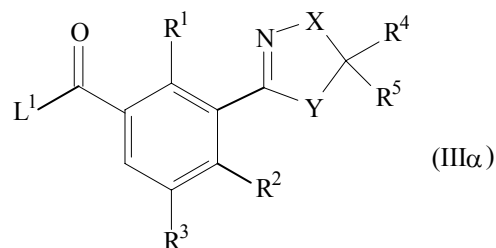
или R⁴ и R⁹ или R⁴ и R¹⁰, или R⁵ и R¹² или R⁵ и R¹³ вместе образуют C₂-C₆-алкандиильную цепь, которая может быть от одного до четырех раз замещена кислородом или может быть прервана кислородом или азотом, необязательно замещенным C₁-C₄-алкилом

R¹⁸ означает C₁-C₆-алкил.

15. Способ получения замещенных 3-гетероциклилом производных бензоила формулы (I) по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что пиразол формулы (II) с Z = H, в которой заместители R¹⁶ и R¹⁸ имеют приведенные в п. 1 значения,

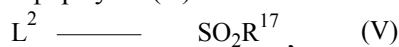


ацилируют активированной карбоновой кислотой (IIIα) или карбоновой кислотой (IIIβ)



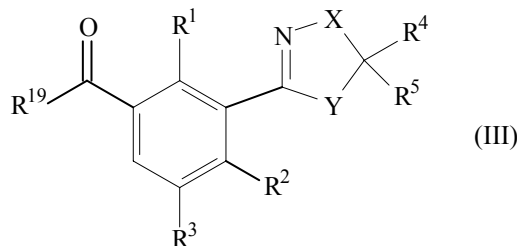
причем заместители R¹ - R⁵, X и Y имеют приведенные в п. 1 значения, и L¹ означает нуклеофильно вытесняемые уходящие группы, и продукт ацилирования, необязательно в присутствии катализатора, перегруппировывают в соеди-

нения I (где $Z = H$) и для получения замещенных 3-гетероциклилом производных бензоила с $Z = SO_2R^{17}$ подвергают взаимодействию с соединением формулы (V)



в которой R^{17} имеет приведенное в п.1 значение и L^2 означает нуклеофильно вытесняемую уходящую группу.

16. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (III)



в которой R^{19} означает гидроксильный или гидролизруемый остаток и заместители R^1-R^5 , X и Y имеют приведенные в пп. 1 - 14 значения, за исключением сложного метилового эфира 2-хлор-3-(4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-4-метилсульфонилбензойной кислоты, сложного метилового эфира 2-хлор-3-(4,5-дигидрооксазол-2-ил)-4-метилсульфонилбензойной кислоты и сложного метилового эфира 2,4-дихлор-3-(5-метилкарбонилокси-4,5-дигидроизоксазол-3-ил)-бензойной кислоты.

17. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (III) по п. 16, отличаясь тем, что заместители $R^1 - R^5$, X и Y имеют значения, приведенные в пп. 2 - 14.

18. Замещенные 3-гетероциклилом производные бензоила формулы (III) по п. 16 или 17, отличаясь тем, что R^{19} означает галоген, гидроксильный или C_1-C_6 -алкокси.

19. Средство, содержащее гербицидно-эффективное количество по крайней мере одного замещенного 3-гетероциклилом производного бензоила формулы (I) или одной применимой в сельском хозяйстве соли соединения формулы (I) по пп. 1-14 и обычные для получения композиции средства защиты растений вспомогательные агенты.

20. Способ борьбы с нежелательной растительностью, отличающийся тем, что гербицидно-эффективным количеством по крайней мере одного замещенного 3-гетероциклилом производного бензоила формулы (I) или одной применимой в сельском хозяйстве соли соединения формулы (I) по пп. 1-14 воздействуют на растения, на среду их произрастания и/или на семена.

(11) IAP 03173

(13) C

(51) 8 C 07 D 495/04, A 61 K 31/55, A 61 P 35/00

(21) IAP 2002 0840

(22) 16.05.2001

(31)(32)(33) P20000310A, 17.05.2000, HR

(71)(73) Плива, фармацевтска индустрија, дионичко друштво, HR

(72) Мерчеп Младен, Месич Милан, Пешич Дияна, Жупанович Желько, Хрвачич Бошка, HR

(85) 17.12.2002

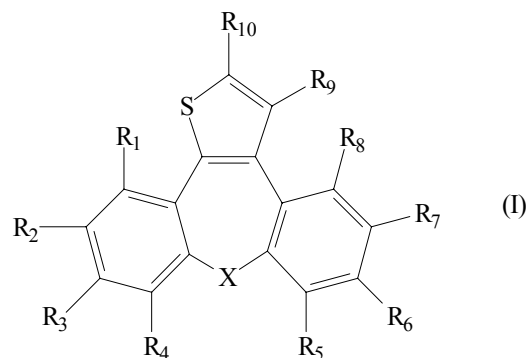
(86) PCT/HR 01/00027, 16.05.2001

(87) WO 01/87890, 22.11.2001

(54) Ўсмалар некрози омилнинг ингибиторлари сифатида тиенодибензоазулен бирикмалари

Тиенодибензоазуленовые соединения в качестве ингибиторов фактора некроза опухоли

(57) 1. (I) формулалари бирикма



ва унинг фармакологик макбул тузлари ва сольватлари,

бу ерда X O, S ва NR_{13} ни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган CH_2 ёки гетероатомни ифодалайди, унда R_{13} водород, C_7-C_{10} -арилкарбонилни билдиради;

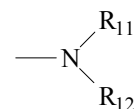
R_1, R_5, R_7, R_8 ва R_9 бир бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда водородни ифодалайди;

R_2, R_3 ва R_4 боғлиқ бўлмаган ҳолда водород, фтор, хлор ёки бром, C_1-C_7 -алкил, галогенметил, C_1-C_7 -алкокси ёки C_1-C_7 -алкилтиони ифодалайди;

R_6 ўзи билан водород, фтор, хлор, бромни ифодалайди;

R_{10} ўзи билан CH_2OH , CHO ёки куйидаги $-(CH_2)_n-A$

умумий формула билан ифодаланган C_1-C_{15} -алкиламинни ифодалайди, унда n 1-3 бутун сонини билдиради, бир ёки бир нечта метилени гуруҳлар кислород атоми билан алмашилиши мумкин, ва A ўзи билан O, S ва N ни ёки куйидаги формулалари

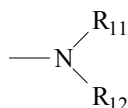


гуруҳни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган битта-учта гетероатомли, тўйинган ёки тўйинмаган беш ёки олти аъзоли ҳалқани ифодалайди, бу ерда R_{11} ва R_{12} бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда водород ёки C_1-C_7 -алкилни ифодалайди.

2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R_{10} ўзи билан CH_2OH ёки $CH_2O(CH_2)_n-A$ ни ифодалайди.

3. 2-банд бўйича бирикма, бу ерда A морфолин-4-ил, пиперидин-1-ил ёки пирролидин-1-ил ҳисобланади.

4. 1-банд бўйича бирикма, A



ни ифодалайди, бунда R_{11} ва R_{12} бир бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда водород ёки C_1-C_7 -алкилни ифодалайди.

5. 4-банд бўйича бирикма, бу ерда R_{11} ва R_{12} ўзи билан H , $-CH_3$ ёки $-CH_2CH_3$ ни ифодалайди.

6. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R_2 ўзи билан H , SCH_3 , F , Cl , Br ёки CH_3 ни ифодалайди.

7. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R_3 ўзи билан H , OCH_3 , F , Cl , Br , CF_3 ёки CH_3 ни ифодалайди.

8. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R_4 ўзи билан H , F , Cl ёки CH_3 ни ифодалайди.

9. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R_6 ўзи билан H , F ёки Cl ни ифодалайди.

10. 1-банд бўйича бирикма, у қуйидаги гуруҳдан: диметил[3-(8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)пропил]амингидрохлорид,

диметил[2-(8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]амингидрохлорид,

4-[2-(8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]морфолингидрохлорид,

1-[2-(8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пиперидингидрохлорид,

1-[2-(8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пирролидингидрохлорид,

[3-(9-хлор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламин,

[2-(9-хлор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]диметиламин,

4-[2-(9-хлор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]морфолин,

1-[2-(9-хлор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пиперидин,

1-[2-(9-хлор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пирролидин,

[3-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламин,

[2-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]диметиламин,

4-[2-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]морфолин,

1-[2-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пиперидин,

1-[2-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пирролидин,

[3-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламингидрохлорид,

[2-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]диметиламингидрохлорид,

4-[2-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]морфолингидрохлорид,

1-(2-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пиперидингидрохлорид,

1-[2-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пирролидингидрохлорид,

[3-(1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)-пропил]диметиламингидрохлорид,

[2-(1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)-этил]диметиламингидрохлорид,

4-[2-(1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)-этил]морфолингидрохлорид,

1-[2-(1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)-этил]пиперидингидрохлорид,

1-[2-(1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)-этил]пирролидингидрохлорид,

[3-(11-фтор-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламингидрохлорид,

[2-(11-фтор-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]диметиламингидрохлорид,

4-[2-(11-фтор-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]морфолингидрохлорид,

1-[2-(11-фтор-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пиперидингидрохлорид,

1-[2-(11-фтор-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пирролидингидрохлорид,

[3-(11-хлор-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламингидрохлорид,

[2-(11-хлор-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]диметиламингидрохлорид,

4-[2-(11-хлор-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]морфолингидрохлорид,

1-[2-(11-хлор-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пиперидингидрохлорид,

1-[2-(11-хлор-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пирролидингидрохлорид,

(3-(11-бром-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламингидрохлорид,

[2-(11-бром-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]диметиламингидрохлорид,

4-[2-(11-бром-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]морфолин,

1-[2-(11-бром-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пиперидин,

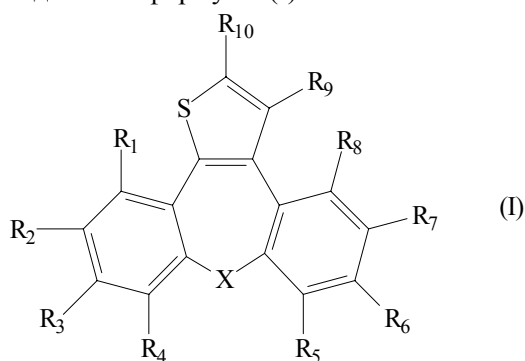
1-[2-(11-бром-1,8-дитадибензо[е,һ]азулен-2-илметокси)этил]пирролидин,

[3-(10-трифторметил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламин, диметил[2-(10-трифторметил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]амингидрохлорид, 4-[2-(10-трифторметил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]морфолин, 1-[2-(10-трифторметил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пиперидингидрохлорид, 1-[2-(10-трифторметил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пирролидингидрохлорид, [3-(10-хлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламин, [2-(10-хлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]диметиламингидрохлорид, 1-[2-(10-хлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пиперидингидрохлорид, 1-(2-(10-хлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил)пирролидин, [3-(10-бром-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламингидрохлорид, [2-(10-бром-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]диметиламингидрохлорид, 1-[2-(10-бром-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пиперидингидрохлорид, 1-[2-(10-бром-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пирролидин, [2-(10-бром-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламингидрохлорид, [3-(9,11-диметил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламингидрохлорид, [2-(9,11-диметил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]диметиламингидрохлорид, 1-[2-(9,11-диметил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пирролидингидрохлорид, [3-(10,11-дихлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламингидрохлорид, [2-(10,11-дихлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]диметиламингидрохлорид, 4-[2-(10,11-дихлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]морфолингидрохлорид, 1-[2-(10,11-дихлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пиперидингидрохлорид, 1-[2-(10,11-дихлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пирролидингидрохлорид, [3-(9-хлор-11-фтор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламингидрохлорид, [2-(9-хлор-11-фтор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]диметиламингидрохлорид, 3-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропиламин, 3-(8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропиламин, N,N-диметил[3-(11-метилсульфанил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]амин,

N,N-диметил[2-(11-метилсульфанил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]амин, N,N-диметил[3-(10-метилсульфанил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]амин, N,N-диметил[2-(10-метилсульфанил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]амин, N,N-диметил[3-(11-метил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]амин, N,N-диметил[2-(11-метил-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]амин, N,N-диметил[3-(10-метокси-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]амин, N,N-диметил[2-(10-метокси-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]амин, 1-(2-(10-метокси-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил)пиперидин, 1-(2-(10-метокси-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил)пирролидин, 3-(10-метокси-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропиламин, N,N-диметил[3-(6-хлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]амин, N,N-диметил[2-(6-хлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]амин, 3-(6-хлор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]амин, N,N-диметил[3-(10-фтор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]амин, N,N-диметил[2-(10-фтор-1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]амин, [2-(3-диметиламинопропоксиметил)-1-тиа-8-азадибензо[e,h]азулен-8-ил]фенилметанон, [2-(2-диметиламиноэтоксиметил)-1-тиа-8-азадибензо[e,h]азулен-8-ил]фенилметанон, N,N-диметил[3-(8H-1-тиа-8-азадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]амин, N,N-диметил[2-(8H-1-тиа-8-азадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]амин, [3-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропиламингидрохлорид, [3-(1,8-дитиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропиламин, N,N-диметил-{3-[8H-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси]пропил}амин и N,N-диметил-{2-[8H-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси]этил}аминдан танлаб олинган.

11. Цитокинлар ёки яллиғлантирувчи моддаларни ҳаддан ташқари ростланмайдиган ҳосил қилинишидан келиб чиққан патологик ҳолатлар ёки касалликларни даволаш ёки олдини олиш учун фармацевтик композицияларни тайёрлаш учун 1-банд бўйича бирикмани қўллаш.

1. Соединение формулы (I)



и его фармакологически приемлемые соли и сольваты,

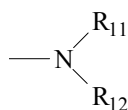
где X представляет CH_2 или гетероатом, выбранный из группы, включающей O, S и NR_{13} , в котором R_{13} означает водород, C_7 - C_{10} -арилкарбонил;

R_1 , R_5 , R_7 , R_8 и R_9 независимо друг от друга представляют водород;

R_2 , R_3 и R_4 независимо представляют водород, фтор, хлор или бром, C_1 - C_7 -алкил, галогенметил, C_1 - C_7 -алкокси или C_1 - C_7 -алкилтио;

R_6 представляет собой водород, фтор, хлор, бром;

R_{10} представляет собой CH_2OH , CHO или C_1 - C_{15} -алкиламин, представленный общей формулой

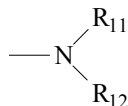


где R_{11} и R_{12} независимо друг от друга представляют водород или C_1 - C_7 -алкил.

2. Соединение по п. 1, где R_{10} представляет CH_2OH или $\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2)_n\text{-A}$.

3. Соединение по п. 2, где A морфолин-4-ил, пиперидин-1-ил или пирролидин-1-ил.

4. Соединение по п. 1, где A представляет



где R_{11} и R_{12} независимо друг от друга представляют водород или C_1 - C_7 -алкил.

5. Соединение по п. 4, где R_{11} и R_{12} представляет H, $-\text{CH}_3$ или $-\text{CH}_2\text{CH}_3$.

6. Соединение по п. 1, где R_2 представляет H, SCH_3 , F, Cl, Br или CH_3 .

7. Соединение по п. 1, где R_3 представляет H, OCH_3 , F, Cl, Br, CF_3 или CH_3 .

8. Соединение по п. 1, где R_4 представляет H, F, Cl или CH_3 .

9. Соединение по п. 1, где R_6 представляет H, F или Cl.

10. Соединение по п. 1, выбранное из группы:

диметил[3-(8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]амингидрохлорид,

диметил[2-(8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]амингидрохлорид,

4-[2-(8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]морфолингидрохлорид,

1-[2-(8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пиперидингидрохлорид,

1-[2-(8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пирролидингидрохлорид,

[3-(9-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламин,

[2-(9-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]диметиламин,

4-[2-(9-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]морфолин,

1-[2-(9-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пиперидин,

1-[2-(9-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пирролидин,

[3-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламин,

[2-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]диметиламин,

4-[2-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]морфолин,

1-[2-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пиперидин,

1-[2-(11-хлор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пирролидин,

[3-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]диметиламингидрохлорид,

[2-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]диметиламингидрохлорид,

4-[2-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]морфолингидрохлорид,

1-(2-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пиперидингидрохлорид,

1-[2-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]пирролидингидрохлорид,

[3-(1,8-дифтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)-пропил]диметиламингидрохлорид,

[2-(1,8-дифтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)-этил]диметиламингидрохлорид,

4-[2-(1,8-дифтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]морфолингидрохлорид,

1-[2-(1,8-дифтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)-этил]пиперидингидрохлорид,

N,N-диметил[3-(10-фтор-1,8-дифенилбензо[e,h]-азулен-2-илметокси)пропил]амин,
 N,N-диметил[2-(10-фтор-1,8-дифенилбензо[e,h]-азулен-2-илметокси)этил]амин,
 [2-(3-диметиламинопропоксиметил)-1-тиа-8-азадибензо[e,h]азулен-8-ил]фенилметанон,
 [2-(2-диметиламиноэтоксиметил)-1-тиа-8-азадибензо[e,h]азулен-8-ил]фенилметанон,
 N,N-диметил[3-(8Н-1-тиа-8-азадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропил]амин,
 N,N-диметил[2-(8Н-1-тиа-8-азадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)этил]амин,
 [3-(11-фтор-8-окса-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси)пропиламингидрохлорид,
 [3-(1,8-дифенилбензо[e,h]азулен-2-илметокси)-пропиламин,
 N,N-диметил-{3-[8Н-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси]пропил}амин и
 N,N-диметил-{2-[8Н-1-тиадибензо[e,h]азулен-2-илметокси]этил}амин.

11. Применение соединения по п. 1 для изготовления фармацевтических композиций для лечения или профилактики патологических состояний или заболеваний, индуцированных чрезмерным нерегулируемым продуцированием цитокинов или воспалительных медиаторов.

(11) IAP 03174

(13) С

(51) 8 С 07 Н 5/06

(21) IAP 2004 0299

(22) 02.12.2002

(31)(32)(33) MI2001A002818, 28.12.2001, IT

(71)(73) Азиенде химише рионите анжелини франческо А.С.Р.А.Ф.С.п.А., IT

(72) Пинца Марио, Сегналини Франка, Маркетти Марчелло, Иакоанжели Томмазо, Де Вита Франческо, IT

(85) 28.07.2004

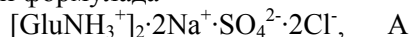
(86) PCT/EP 02/13570, 02.12.2002

(87) WO 03/055897 A1, 10.07.2003

(54) Глюкозаминли бирикмани олиш усули ва олинган бирикма

Способ получения глюкозаминового соединения и полученное соединение

(57) 1. Протонлаштирилган глюкозаминни ва куйидаги формулада

кўрсатиб ўтилган нисбатда Cl^- , Na^+ ва SO_4^{2-} ионларини ичига олган бирикмани олиш усули шу билан фарқланади ва, усул:

(а) глюкозамин гидрохлорид ва натрий сульфатнинг стехиометрик жиҳатдан ортиқ миқдорини сувга киритиш,

(б) аввалги (а) босқичида олинган аралашмани киздириш,

(с) аралашмани совитиш ва

(d) филтрлаш йўли билан совитилган аралашмада мавжуд бўлган қаттиқ маҳсулотларни чиқариб ташлаш йўли билан амалга оширилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва, (а) босқичида глюкозамин гидрохлориднинг бир молига 0,8 дан 1 молгача натрий сульфатдан фойдаланилади.

3. 2-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва, (а) босқичида глюкозамин гидрохлориднинг бир молига 0,9 моль натрий сульфатдан фойдаланилади.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланади ва, (а) босқичида ишлатиладиган сувнинг миқдори глюкозамин гидрохлориднинг бир молига 180-230 мл атрофида бўлади.

5. 4-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва, сувнинг миқдори глюкозамин гидрохлориднинг бир молига тахминан 200 мл ни ташкил этади.

6. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланади ва, (б) босқичида аралашмани 35 дан 55°C ҳароратгача киздирилади.

7. 6-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва, аралашмани 40 дан 45°C ҳароратгача киздирилади.

8. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланади ва, (б) босқичида киздиришни 15 минутдан 5 соатгача бўлган вақт давомида амалга оширилади.

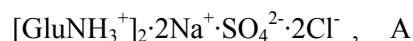
9. 8-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва, киздиришни 2,5 дан 3,5 соатгача бўлган вақт давомида амалга оширилади.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланади ва, (с) босқичида аралашмани 0 дан 33°C ҳароратгача совитилади.

11. 10-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва, аралашмани тахминан 30°C ҳароратгача совитилади.

12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланади ва, (с) босқичида совитишни 1 дан 5 соатгача бўлган вақт давомида амалга оширилади.

13. 12-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва, совитишни 2,5 дан 3,5 соатгача бўлган вақт давомида амалга оширилади.

1. Способ получения соединения, включающего протонированный глюкозамин и ионы Cl^- , Na^+ и SO_4^{2-} при соотношении, указанном в следующей формуле:

отличающийся с тем, что способ осуществляется путем:

(а) введения глюкозамин гидрохлорида и стехиометрического избытка сульфата натрия в воду,
(б) нагревания смеси, полученной на предыдущей стадии (а),

(с) охлаждения смеси и

(д) удаления твердых продуктов, присутствующих в охлажденной смеси, путем фильтрования.

2. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что на стадии (а) используют от 0,8 до 1 моль сульфата натрия на моль глюкозамин гидрохлорида.

3. Способ по п. 2, отличающийся с тем, что на стадии (а) используют 0,9 моль сульфата натрия на моль глюкозамин гидрохлорида.

4. Способ по любому из пунктов 1-3, отличающийся с тем, что количество воды, используемой на стадии (а), находится в пределах 180-230 мл на моль глюкозамин гидрохлорида.

5. Способ по п. 4, отличающийся с тем, что количество воды составляет примерно 200 мл на моль глюкозамин гидрохлорида.

6. Способ по любому из пунктов 1-5, отличающийся с тем, что на стадии (б) смесь нагревают до температуры от 35 до 55°C.

7. Способ по п. 6, отличающийся с тем, что смесь нагревают до температуры от 40 до 45°C.

8. Способ по любому из пунктов 1-7, отличающийся с тем, что на стадии (б) нагревание осуществляют в течение периода времени от 15 мин до 5 ч.

9. Способ по п. 8, отличающийся с тем, что нагревание осуществляют в течение периода времени от 2,5 до 3,5 ч.

10. Способ по любому из пунктов 1-9, отличающийся с тем, что на стадии (с) смесь охлаждают до температуры от 0 до 33°C.

11. Способ по п. 10, отличающийся с тем, что смесь охлаждают примерно до 30°C.

12. Способ по любому из пунктов 1-11, отличающийся с тем, что на стадии (с) охлаждение осуществляют в течение периода времени от 1 до 5 ч.

13. Способ по п. 12, отличающийся с тем, что охлаждение осуществляют в течение периода времени от 2,5 до 3,5 ч.

C 08

(11) IAP 03175

(51) 8 C 08 L 95/00, C 09 D 195/00, C 09 J 195/00

(21) IAP 2003 0003

(63) IDP 9800839, 02.12.1998

(65) IDP 5724

(13) C

(22) 03.01.2003

(71)(72) Ахмедханов Амонилохон, Ганиев Махмуджон, Мамаджанов Юсупжон Каюмович, Хакимов Марат Гиясович, Жаббаров Улугбек Уткирович, Жаббарова Дилорам Уткировна, Жаббаров Уткир Рузметович, UZ

(54) Полимербитумли плёнка материалли олиш усули (вариантлар)

Способ получения пленочного полимербитумного материала (варианты)

(57) 1. Битумни резина увоғи ва минерал тўлдирувчи билан қиздириб борган ҳолда пластик гомоген масса ҳосил бўлгунга қадар аралаштиришни, ушбу массани совитишни ва плёнка полотноси шаклига келтиришни ўз ичига олган полимербитумли плёнка материалли олиш усули шу билан фарқланадики, унда КИШ бўйича юмшаш ҳарорати 55-75°C бўлган битумдан фойдаланилади, бунда битумни резина увоғи билан аралаштириш уни бир вақтнинг ўзида 225-235°C ҳароратда дисперсловчи қурилма ичидан ўтказиш билан амалга оширилади, совитишни эса 85-100°C ҳароратгача амалга оширилади, бунда кўрсатилган компонентлар қуйидаги нисбатда, масса % ҳисобида аралаштирилади: битум – 40-55; резина увоғи – 25-30; минерал тўлдирувчи – 15-30.

2. Битумни резина увоғи ва минерал тўлдирувчи билан қиздириб борган ҳолда пластик гомоген масса ҳосил бўлгунга қадар аралаштиришни, ушбу массани совитишни ва плёнка полотноси шаклига келтиришни ўз ичига олган полимербитумли плёнка материалли олиш усули шу билан фарқланадики, унда КИШ бўйича юмшаш ҳарорати 55-75°C бўлган битумдан фойдаланилади, бунда битумни резина увоғи билан аралаштириш уни бир вақтнинг ўзида 225-235°C ҳароратда дисперсловчи қурилма ичидан ўтказиш билан амалга оширилади, совитишни 85-100°C ҳароратгача амалга оширилади, плёнка полотносини шакллантиришдан аввал пластик гомоген массага базальт толаси ёки шиша толаси қўшилади, бунда компонентларни қуйидаги нисбатда, масса % ҳисобида аралаштирилади: битум – 40-55; резина увоғи – 25-30; минерал тўлдирувчи – 15-30; базальт толаси ёки шиша толаси – 4-10.

3. 2-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, унда плёнка полотносини шакллантиришда пластик масса орасига металл фольга қўйган ҳолда юқори ва паст қатламлар кўринишида каландр валлари орқали ўтказилади.

1. Способ получения пленочного полимер-битумного материала, включающий смешивание битума с резиновой крошкой и минеральным наполнителем при нагревании до получения пластичной гомогенной массы, охлаждение этой массы и формование пленочного полотна, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют битум с температурой размягчения 55-75°C по КИШ, при этом смешивание битума с резиновой крошкой проводят при одновременном пропускании их через диспергирующее устройство при температуре 225-235°C, а охлаждение осуществляют до температуры 85-100°C, при этом указанные компоненты смешивают при следующем соотношении, мас. %: битум – 40-55; резиновая крошка – 25-30; минеральный наполнитель – 15-30.

2. Способ получения пленочного полимер-битумного материала, включающий смешивание битума с резиновой крошкой и минеральным наполнителем при нагревании до получения пластичной гомогенной массы, охлаждение этой массы и формование пленочного полотна, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют битум с температурой размягчения 55-75°C по КИШ, при этом смешивание битума с резиновой крошкой проводят при одновременном пропускании их через диспергирующее устройство при температуре 225-235°C, охлаждение осуществляют до температуры 85-100°C, а перед формованием пленочного полотна в пластичную гомогенную массу добавляют базальтовое волокно или стекловолокно, при этом указанные компоненты смешивают при следующем соотношении, мас. %: битум – 40-55; резиновая крошка – 25-30; минеральный наполнитель – 11-15; базальтовое волокно или стекловолокно – 4-10.

3. Способ по п. 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при формовании пленочного полотна пластичную массу пропускают через каландровые валы в виде верхнего и нижнего слоев с размещением между ними металлической фольги.

C 11

(11) IAP 03176 (13) C
 (51) 8 C 11 B 3/06, C 11 B 3/10
 (21) IAP 2002 0766 (22) 25.11.2002
 (71)(73) Тошкент кимё технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Серкаев Камар Пардаевич, Ильясов Атабек Туйчиевич, Низамов Абдор Акмалович, Нарзикулова Комила Тулкуновна, Рустамбеков Нусратбек Насырбекович, UZ

(54) Пахта мойини оқлаш усули Способ отбеливания хлопкового масла

(57) Мойга оқловчи гил билан 30 минут давомида ишлов беришни ва сўнгра уни филтрлашни ичига олган нейтралланган, ювилган ва қуритилган пахта мойини оқлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, оқловчи гил билан ишлов беришдан олдин мойга 200 г/л концентрацияли ишқорий эритма билан 15 минут давомида ишлов бериледи, бунда ишқор сарфи мойнинг тоннасига 0,25-1,0 кг ни ташкил этади.

Способ отбеливания нейтрлизованного, промытого и высушенного хлопкового масла, включающий в себя обработку масла отбелочной глиной в течение 30 мин и его последующую фильтрацию, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед обработкой отбелочной глиной масло в течение 15 мин обрабатывают щелочью с концентрацией 200 г/л, при этом расход щелочи составляет 0,25-1,0 кг/т масла.

C 12

(11) IAP 03177 (13) C
 (51) 8 C 12 N 7/01, C 12 N 15/51, C 12 N 15/86, C 12 R 1/92
 (21) IAP 2003 0123 (22) 05.02.2003
 (63) IDP 9900946.1, 24.12.1999
 (65) IDP 04398

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Азимова Шахноз Садыковна, Упорова Елена Владимировна, Лебедев Александр Дмитриевич, UZ

(54) Одамнинг В гепатити вируси сиртки антигени (HbsAg) регионинг preS1-S генини ўз ичига олган рекомбинант бакуловирусли ДНК

Рекомбинантная бакуловирусная ДНК, содержащая ген preS1-S региона поверхностного антигена вируса гепатита В человека (HBsAg)

(57) Қуйидаги элементлардан:

- полиэдрин генининг кодловчи қисмисиз ёввойи турдаги *Bombux togі* ядро полидрози вирусининг ДНКси;

- EcoRI-Sall – 1598 п.н. ўлчамли В гепатити вируси регионинг preS1-S гени ДНКси хисоб-

ланган плазмали ДНК p15 фрагментидан ташкил топган одамнинг В гепатити вируси сиртки антигени (HbsAg) регионининг preS1-S рекомбинант-ли оксилени одамнинг В гепатити вируси сиртки антигени регионининг preS1-S генини кодловчи *Bombux mori* га синтез қилиш учун рекомбинант бакуловирусли ДНК.

Рекомбинантная бакуловирусная ДНК для синтеза рекомбинантного белка preS1-S региона поверхностного антигена вируса гепатита В человека (HBsAg) в *Bombux mori*, кодирующая ген preS1-S региона поверхностного антигена вируса гепатита В человека, состоящая из следующих элементов:

- ДНК вируса ядерного полиэдроса *Bombux mori* дикого типа без кодирующей части гена полиэдрина;

- EcoRI-SalI-фрагмент плазмидной ДНК p15, являющийся кДНК гена preS1-S региона вируса гепатита В размером 1598 п.н.

(11) IAP 03178

(13) С

(51) 8 С 12 N 15/51, С 12 N 1/21

(21) IAP 2002 0721

(22) 30.10.2002

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти, UZ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Лихорадова Ольга Алексеевна, Азимова Шахноз Садиқовна, UZ

(54) Одамнинг гепатит В вируси preS2-S регионини (М-НbsAg) кодловчи pВНep-2 рекомбинант плазмидали ДНКси ва уни конструкциялаш усули

Рекомбинантная плазмидная ДНК pВНep-2, кодирующая preS2-S регион вируса гепатита В человека (М-НbsAg), и способ ее конструирования

(57) 1. Одамнинг гепатит В вируси preS2-S регионини (М-НbsAg) кодловчи pВНep-2 рекомбинант плазмидали ДНКси, у 11276 п.н. катталикда бўлади ва қуйидаги:

- pBK273 вектори плазмидали ДНКсининг катталиги 9900 п.н. бўлган, *Bombux mori* ядро полиэдроси вирусининг кетма-кетлигини ўз ичига олган KpnI фрагменти;

- dl8preS2-S плазмидали ДНКсининг одам preS2-S регионини (М-НbsAg) кДНКсини ичига олган BamHI фрагменти элементларидан ташкил топ-

ган; фрагментлар қуйидаги генларни: лактамаза синтезини таъминлайдиган bla-гени; одамнинг гепатит В вируси preS2-S регионини (М-НbsAg) кодловчи генини ичига олади.

2. Векторга рестрикциянинг эндонуклеази билан ишлов беришни, рестриктаза ёрдамида плазмидали ДНКдан генини чиқариб олишни, электрофорездан сўнг агарозли гелдан генини элюция қилишни, ДНК-лигаза билан T4 фагни қўйилган ҳолда векторни лигазлашни, лигазали аралашма билан *E. coli* плазмидасиз штамм хужайраларини трансформациялашни, трансформантларни ампициллинли муҳитга жойлаштиришни ва ўсиб чиққан клонларни таҳлил қилишни ичига олган одамнинг гепатит В вируси preS2-S регионини (М-НbsAg) кодловчи pВНep-2 рекомбинант плазмидали ДНКсини конструкциялаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда вектор сифатида pBK 273 плазмидасидан фойдаланилади, векторга KpnI рестрикциянинг эндонуклеазаси билан ишлов берилади, кейин dl8preS2-S плазмидали ДНКсига BamHI рестрикциянинг эндонуклеазаси билан ишлов берилади, ундан кейин агарозли гелдан катталиги 1376 п.н. катталикдаги одамнинг гепатит В вируси preS2-S регионини ичига олган фрагмент элюирланади, pBK273 вектори билан лигазаланади ҳамда олинган лигазали аралашма билан *E. Coli* Hb 101 штамми хужайралари трансформацияланади, ўсиб чиққан клонлар аввал *in situ* ДНК-ДНК дурагайлаштириш билан, сўнгра ПЦР усулида таҳлил қилинади.

1. Рекомбинантная плазмидная ДНК pВНep-2, кодирующая preS2-S-регион вируса гепатита В человека (М-НbsAg) размером 11276 п.н. и состоящая из следующих элементов:

KpnI – фрагмент плазмидной ДНК вектора pBK 273, размер которого 9900 п.н., содержащий последовательности вируса ядерного полиэдроса *Bombux mori*;

BamHI – фрагмент плазмидной ДНК dl8preS2-S, содержащий кДНК preS2-S-региона вируса гепатита В человека; фрагменты содержат следующие гены:

bla-ген, обеспечивающий синтез лактамазы; ген, кодирующий preS2-S-регион вируса гепатита В человека (М-НbsAg).

2. Способ конструирования рекомбинантной плазмидной ДНК pВНep-2, кодирующей preS2-S-регион вируса гепатита В (М-НbsAg), включающий обработку вектора эндонуклеазой рестрикции, извлечение гена из плазмидной ДНК рестриктазой, элюцию гена из агарозного геля

после электрофореза, лигирование вектора со вставкой ДНК-лигазой фага Т4, трансформацию лигазной смесью клеток бесплазмидного штамма *E. coli*, высеив трансформантов на среду с ампициллином и анализ выросших клонов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве вектора используют плазмиду pVK 273, вектор обрабатывают эндонуклеазой рестрикции KpnI, затем плазмидную ДНК dl8preS2-S обрабатывают эндонуклеазой рестрикции BamHI, после чего элюируют фрагмент, содержащий preS2-S-регион вируса гепатита В человека размером 1376 п.н., из агарозного геля, лигируют с вектором pVK273 и полученной лигазной смесью трансформируют клетки штамма *E. coli* Hb 101, выросшие клоны анализируют сначала ДНК-ДНК-гибридизацией *in situ*, а затем методом ПЦР.

C 25

(11) IAP 03179 (13) C
 (51) 8 C 25 B 1/00
 (21) IAP 2002 0755 (22) 19.04.2001
 (31)(32)(33) 09/552,645, 19.04.2000, US
 (71)(73) Амучина С.п.А., ИТ
 (72) Понзано Жан Пьеро, ИТ
 (85) 19.11.2002
 (86) PCT/US 01/12650, 19.04.2001
 (87) WO 01/81656, 01.11.2001
 (54) **Электролизер ва электролиз усули**
Электролизер и способ электролиза

(57) 1. Ичи бўш цилиндр катодни (21); электролиз жараёнида тузли эритмани ўтиши учун ҳалқасимон бўшлиқни (23) ҳосил қилган ҳолда ўқдош ҳолатда катод ичида (21) жойлашган ичи бўш цилиндр анодни (22); ичида кўрсатиб ўтилган катод (21) ва анод (22) жойлаштирилган корпусни; кўрсатиб ўтилган ҳалқасимон бўшлиқда (23) анодли бўлма (26) ва катодли бўлма (25) ҳосил қилган ҳолда анод (22) ва катод (21) орасида жойлашган мембранани (24); кўрсатиб ўтилган тузли эритмани ҳалқасимон бўшлиққа (23) киритиш учун киритгичлар (29) ҳамда кўрсатиб ўтилган натрий гипохлорит ва фаол хлорни ўз ичига олган электролиз маҳсулотларини чиқариб юборувчи чиқаргичларни (28, 30) ичига олган тузли эритма учун электролизер шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда эслатиб ўтилган мембрана (24) анион алмашинувчи мембрана бўлиб ҳисобланади.
 2. 1-банд бўйича электролизер шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда кўрсатиб ўтилган анод (22) ва катод (21) металдан ғовакли қилиб ишланган.
 3. 1-банд бўйича электролизер шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда кўрсатиб ўтилган ҳалқасимон бўшлиқ (23) дисперсли углеродни ичига олади.

4. 3-банд бўйича электролизер шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда графит кўрсатиб ўтилган дисперсли углерод бўлиб ҳисобланади.

5. 1-банд бўйича электролизер шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда кўрсатиб ўтилган ҳар бир анодли бўлма (26) ва катодли бўлма (25) камида битта киритгич (27, 29) ва битта чиқаргичга (28, 30) эга.

6. 3-банд бўйича электролизер шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда кўрсатиб ўтилган дисперсли углероднинг заррачалари 0,1 дан 1 мм гача бўлган ўртача катталикка эга.

7. Кетма-кет бириктирилган кўпгина электролизерларни (60,70,80) ичига олган, шунинг билан бирга ҳар қайси электролизер камида битта киритгич (67,77,87; 69,79,89) ва камида битта чиқаргичга (61,71,81; 68,78,88) эга, шунинг билан бирга ҳар қайси электролизернинг кейинги киритгичи электролизерлар ўртасидан электролитни ўтказиш учун олдинги электролизернинг чиқаргичи билан бириктирилган; шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган ҳар қайси электролизер (60,70,80) қўшимча равишда ичи бўш цилиндр катодни (21); электролиз жараёнида тузли эритма ўтиши учун ҳалқасимон бўшлиқ (23) ҳосил қилган ҳолда катод ичида (21) жойлашган ичи бўш цилиндр анодни (22); ва кўрсатиб ўтилган ҳалқасимон бўшлиқда (23) анодли бўлма (26) ва катодли бўлмани (25) ҳосил қилган ҳолда анод (22) ва катод (21) орасида жойлашган мембранани (24) ичига олган, натрий гипохлорит ва фаол хлорни ҳосил қилган ҳолда тузли эритмани электролиз қилиш тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда эслатиб ўтилган мембрана (24) анион алмашинувчи мембрана бўлиб ҳисобланади.

8. 7-банд бўйича тизим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда кўрсатиб ўтилган ҳар қайси анодли бўлма (26) ва катодли бўлма (25) камида битта киритгичга (67,77,87; 69,79,89) ва битта чиқаргичга (61,71,81; 68,78,88) эга.
 9. 7-банд бўйича тизим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда кўрсатиб ўтилган ҳалқасимон бўшлиқ (23) дисперсли углеродни ичига олади.
 10. 9-банд бўйича тизим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда графит кўрсатиб ўтилган дисперсли углерод бўлиб ҳисобланади.
 11. 9-банд бўйича тизим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда кўрсатиб ўтилган дисперсли углероднинг заррачалари 0,1 дан 1 мм гача бўлган ўртача катталикка эга.
 12. 7-банд бўйича тизим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда кўрсатиб ўтилган электролизерлар

(60, 70, 80) ўртасига электролизерлар (60, 70, 80) орасидан ўтказиладиган электролит ҳароратини тартибга солиб турувчи иссиқлик алмаштиргичлар (62, 72) ўрнатилган.

13. 7-банд бўйича тизим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ғовак метал цилиндрлар кўрсатиб ўтилган катод (21) ва анод (22) бўлиб ҳисобланади.

1. Электролизер (20) для соляного раствора с получением гипохлорита натрия и активного хлора, содержащий полый цилиндрический катод (21); полый цилиндрический анод (22), расположенный соосно внутри катода (21) с образованием кольцевого пространства (23) для прохождения упомянутого соляного раствора в процессе электролиза; корпус, в котором размещены указанные катод (21) и анод (22); мембрану (24), расположенную между анодом (22) и катодом (21) в указанном кольцевом пространстве (23) с образованием анодного отсека (26) и катодного отсека (25), впуски (29) для введения указанного соляного раствора в кольцевое пространство (23) и выпуски (28, 30) для выведения продуктов электролиза, включающих в себя указанные гипохлорит натрия и активный хлор, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упомянутая мембрана (24) является анионообменной мембраной.

2. Электролизер по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанные анод (22) и катод (21) выполнены пористыми металлическими.

3. Электролизер по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанное кольцевое пространство (23) содержит дисперсный углерод.

4. Электролизер по п. 3, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанным дисперсным углеродом является графит.

5. Электролизер по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что каждый из указанных анодного отсека (26) и катодного отсека (25) имеет по меньшей мере один впуск (27, 29) и один выпуск (28, 30).

6. Электролизер по п. 3, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный дисперсный углерод имеет средний размер частиц в пределах 0,1-1 мм.

7. Система для электролиза соляного раствора с получением гипохлорита натрия и активного хлора, которая содержит множество последовательно соединенных электролизеров (60,70,80), причем каждый электролизер имеет по меньшей мере один впуск (67, 77, 87; 69, 79, 89) и по меньшей мере один выпуск (61, 71, 81; 68, 78, 88), причем впуск каждого последующего электролизера соединен с выпуском предыдущего электролизера для переноса электролита между электролизерами; причем каждый указанный

электролизер (60, 70, 80) дополнительно содержит полый цилиндрический катод (21); полый цилиндрический анод (22), расположенный в катоде (21) с образованием кольцевого пространства (23) для прохождения раствора электролита в процессе электролиза; и мембрану (24), расположенную между анодом (22) и катодом (21) в указанном кольцевом пространстве (23) с образованием анодного отсека (26) и катодного отсека (25), о т л и ч а ю щ а я с я тем, что упомянутая мембрана (24) является анионообменной мембраной.

8. Система по п. 7, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что каждый из указанных анодного отсека (26) и катодного отсека (25) имеет по меньшей мере один впуск (67, 77, 87; 69, 79, 89) и один выпуск (61, 71, 81; 68, 78, 88).

9. Система по п. 7, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что указанное кольцевое пространство (23) содержит дисперсный углерод.

10. Система по п. 9, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что указанным дисперсным углеродом является графит.

11. Система по п. 9, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что указанный дисперсный углерод имеет средний размер частиц в пределах 0,1-1 мм.

12. Система по п. 7, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что между электролизерами (60, 70, 80) установлены теплообменники (62, 72) для регулирования температуры электролита, переносимого между электролизерами (60, 70, 80).

13. Система по п. 7, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что указанными катодом (21) и анодом (22) являются пористые металлические цилиндры.

Д бўлим **ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ**

Раздел D **ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

D 01

(11) IAP 03180 **(13) C**

(51) 8 D 01 B 1/02

(21) IAP 2003 0997 **(22) 22.10.2003**

(71)(72)(73) Мурадов Рустам Мурадович, Каримов Абдусамат Исманович, Обидов Авазбек Азаматович, Пирназаров Абдурасул Умматалиевич, UZ

(54) Пахта хом ашёсидан оғир аралашмаларни ушлағич
Уловитель тяжелых примесей из хлопко-сырца

(57) 1. Тирсакни ҳосил қилувчи тармоқланган кириш ва чиқиш найчалари бўлган ажратиш камерасини, ажратувчи камера остида жойлашган ифлосларни йиғувчи чўнтакни ва камера ичида тармоқланган кириш найчасининг тўғрисида жойлашган пружиналанган акс эттирувчи деворни ичига олган пахта хом ашёсидан оғир аралашмаларни ушлагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ажратиш камерасининг пастки қисмида тармоқланган чиқиш найчасига ўқдош қилиб қўшимча чўнтакни ҳосил қилувчи ичига эгилган тўрли сирт жойлаштирилган.

2. 1-банд бўйича ушлагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, акс эттирувчи девор ажратиш камерасининг ичига эгилган сирт кўринишида ишланган, шунинг билан бирга пастки қисм ифлосларни йиғувчи чўнтакка, юқори қисми эса тармоқланган чиқиш найчасига туташган.

1. Уловитель тяжелых примесей из хлопка-сырца, содержащий разделительную камеру с входным и выходным патрубками, образующими колено, расположенный под разделительной камерой соросборный карман и установленную в камере напротив входного патрубка подпружиненную отражательную стенку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в нижней части разделительной камеры соосно выходному патрубку установлена вогнутая во внутрь сетчатая поверхность, образующая дополнительный карман.

2. Уловитель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что отражательная стенка выполнена в виде вогнутой во внутрь разделительной камеры поверхности, причем нижняя часть примыкает к соросборному карману, а верхняя – к выходному патрубку.

(11) IAP 03181 (13) C
(51) 8 D 01 B 1/02
(21) IAP 2004 0234 (22) 22.06.2004

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Мақсудов Равшан Хасанович, Қудратов Очил Қудратович, Ахтамов Илёс Ўктамович, Бобожонов Бекзод Мамматсапаевич, UZ

(54) Пахта бунтларини бузгич машинасининг ишчи органи

Рабочий орган разборщика бунтов хлопка

(57) Юзасига санчқилар ўрнатилган барабани ичига олган пахта бунтларини бузгич машинасининг ишчи органи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, санчқилар турли хил баландликда ва барабанинг айланиш йўналиши бўйича эгилган ҳолда бажарилган, шунинг билан бирга санчқиларнинг максимал ва минимал баландликлари ўртасидаги фарқ 25 мм га тенг, санчқиларнинг учлари эса барабанинг узунлиги бўйича ҳам, айланаси бўйича ҳам синусоидани ҳосил қилади.

Рабочий орган разборщика бунтов хлопка-сырца, содержащий барабан с установленными на его поверхности колками, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что колки выполнены разновысотными и изогнутыми по направлению вращения барабана, причем разница между максимальной и минимальной высотами колков равна 25 мм, а вершины колков образуют синусоиду как по длине, так и по окружности барабана.

(11) IAP 03182 (13) C
(51) 8 D 01 B 1/02
(21) IAP 2004 0456 (22) 06.12.2004

(71)(73) "Пахта тозалаш ИЧВ" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Пахта тозалаш ИЧВ", UZ

(72) Юнусов Равиль Фаатович, Ракипов Вахит Газизович, Гуляев Амир Мурзагильдиевич, Лугачев Анатолий Евгеньевич, Бородин Павел Николаевич, UZ

(54) Тола тозалагич
Волокноочиститель

(57) 1. Йўналтирувчи қалқончалари бўлган аррали цилиндрларни, колосникли панжараларни, ис камерасини, кириш ва олиб чиқиш найчаларини ичига олган толатозалагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кириш найчасидан иккинчи аррали цилиндр устида йўналтирувчи ўрнатилган бўлиб, унинг чеккалари биринчи ва учинчи аррали цилиндрларда жойлашган, бунда иккинчи аррали цилиндрнинг айланиш йўналиши биринчи ва учинчи аррали цилиндрларнинг айланиш йўналишига қарама-қарши бўлади.

2. 1-банд бўйича толатозалагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иккинчи аррали цилиндр остида эгилиб ўтувчи кожух ўрнатилган бўлиб, унинг чеккалари йўналтирувчи қалқончаларга туташади, шунинг билан бирга иккинчи аррали цилиндр

дринг қалқончаси учинчи аррали цилиндри томон оғишга эга.

3. 1-банд бўйича толатозалагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, йўналтирувчи эгри чизикли тарзда бажарилган.

1. Волокноочиститель, содержащий пыльные цилиндры с направляющими щитками, колосниковые решетки, угарную камеру, входной и отводной патрубки, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что над вторым от входного патрубка пыльным цилиндром установлен направитель, кромки которого расположены у первого и третьего пыльных цилиндров, при этом направление вращения второго пыльного цилиндра противоположно направлению вращения первого и третьего пыльных цилиндров.

2. Волокноочиститель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что под вторым пыльным цилиндром установлен огибающий кожух, кромки которого примыкают к направляющим щиткам, причем щиток от второго пыльного цилиндра имеет наклон к третьему пыльному цилиндру.

3. Волокноочиститель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что направитель выполнен криволинейным.

(11) IAP 03183

(13) C

(51) 8 D 01 D 5/088, D 01 D 5/092, D 01 D 5/096, D 01 F 6/62, D 01 F 8/14

(21) IAP 2002 0837

(22) 17.05.2001

(31)(32)(33) 60/205,072, 18.05.2000, US 09/855,343, 15.05.2001, US

(71)(73) АДВАНЗА БИВИ, NL

(72) Смит Стивен Вейн, Хейпас Геоффри Давид, Вуд Ричард Терри, US

(85) 17.12.2002

(86) PCT/US 01/16010, 17.05.2001

(87) WO 01/88233, 22.11.2001

(54) Эритилган-чийратилган материални шаклантириш усули ва қурилмаси
Способ и устройство для формирования плавлено-крученого материала

(57) 1. Қуйидагилардан:

(а) кўпгина капиллярларга эга бўлган фильерадан;

(б) юқорида кўрсатиб ўтилган фильера билан туташшига ва у орқали фильеранинг капиллярлари жойлашувига мос равишда суюқ полимер ипларининг узлуксиз ҳаракатланувчи тўрини (50) ҳосил қилиш учун эритилган полимерни узатишга мўлжалланган полимерни узатиш манбаидан;

(в) юқорида кўрсатиб ўтилган фильерадан пастда жойлашган ҳамда совитувчи газни ҳаракатланаётган иплар тўрига нисбатан ичига узатиш йўли билан фильера орқали ҳаракатланаётганида суюқ иплар тўрини совитиш учун мўлжалланган совитиш зонасидан (30) ва

(г) аппретура суюқлигининг баъзи бир миқдорини тўрга суртиш учун совитиш зонаси ичида ёки ундан пастда жойлашган аппретура аппликаторидан (60) ташкил топган эримадан узлуксиз полимер ипларни шаклантириш қурилмаси, бу ерда юқорида кўрсатиб ўтилган аппретура аппликатори қуйидагилардан:

(i) ҳаракатланаётган суюқ иплар тўрининг кўндаланг кесимига мос келадиган чекка қисмига эга бўлган таянч плитасидан ва

(ii) иплар тўри ичидан тўпланган ҳавони тўрнинг ташқарисига чиқариш учун мослаштирилган, юқорида кўрсатиб ўтилган таянч плитаси билан бириктирилган концентрик юқори ва пастки қисмларга эга бўлган корпус қисмидан (17) ташкил топган, бу ерда юқорида кўрсатиб ўтилган пастки қисм таянч плитасининг чекка қисми билан белгиланган шаклга мос келади, юқорида кўрсатиб ўтилган юқори қисми ва юқорида кўрсатиб ўтилган пастки қисми бирлаштирувчи кўплаб линиялар билан ҳосил қилинган юза тораювчи учида иплар тўри ҳаракати йўналишига қарама-қарши йўналишда учрашади.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аппретура аппликаторини ичига ва иплар тўридан ҳаракатланиши учун қурилмани ичига олади.

3. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган совитиш зонаси ўзи билан радиал, кўндаланг-оқимли ёки ҳаво билан совитиш зонасини ифодалайди.

4. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган аппликатор ўзи билан конуссимон шаклдаги аппретура аппликаторини ифодалайди.

5. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аппретура аппликатори керамика оксиди билан қопланган иплар билан туташши юзасини ичига олади.

6. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган аппретура аппликатори аппретурани (13) узатувчи битта ёки ундан ортиқ чекка қирқимларни ичига олган бўлиб, улар иплар (11) билан туташадиган чекка юза билан туташади.

7. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган аппретура аппликатори юқорида кўрсатиб ўтилган филь-

ерадан пастда 120-200 мм диапазонидаги масофада жойлашган.

8. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган аппретура аппликатори юқорида кўрсатиб ўтилган совитиш зонасидан пастда 200-400 мм диапазонидаги масофада жойлашган.

9. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳалқали бўлиб ҳисобланган иплар тўри иплар тўрининг ички ва ташқи диаметрига эга бўлиб, улар юқорида кўрсатиб ўтилган аппретура аппликаторининг диаметрини иплар тўри ташқи диаметридан 70-120% диапазонида аниқлаб беради.

10. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган совитиш зонаси ўзи билан радиал совитиш зонасини ифодалайди.

11. 6-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аппретурани узатишнинг юқорида кўрсатиб ўтилган чекка қирқимлари корпус қисмининг ташқи юзасидаги иплар билан контактлашувчи чекка юза билан бириктирилган.

12. 1-банд бўйича аппликатор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган аппретурани узатиш ва олиб кетиш каналларига эга бўлган кронштейндан (12) ташкил топган, бу ерда юқорида кўрсатиб ўтилган кронштейн юқорида кўрсатиб ўтилган аппликаторни ушлаб туради, ва бу ерда бундан ташқари юқорида кўрсатиб ўтилган кронштейн юқорида эслатиб ўтилган узатиш қирқими билан бириктирилган.

13. 6-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган аппликатор чизикли ҳаракатланиш механизмига маҳкамланади.

14. Эримадан узлуксиз полимер ипларни шакллантириш усули полимер иплар тўрини ҳосил қилган ҳолда фильера орқали полимер эритманинг ўтишини; иплар тўрини совитиш зонаси ичидан ўтишини ва ипларни совитиш учун юқорида кўрсатиб ўтилган тўр йўналишида ичига йўналтирилган совитиш газини узатишни; юқорида кўрсатиб ўтилган ипларни юқорида кўрсатиб ўтилган совитиш зонасида ёки ундан пастда жойлашган ва иплар билан тегишиш ва аппретурани ипларга узатиш учун мўлжалланган аппретура аппликатори бўйича ўтишини ичига олади.

15. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ипларни йиғирилган ипга шакллантиришдан ташкил топган.

16. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, полиэфирдан ташкил топган полимер ипларни олинади.

17. 16-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган полиэфир икки компонентли полиэфир бўлиб ҳисобланади.

18. 17-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган икки компонентли полиэфир поли(этилен терефталат) ва унинг сополимерларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинадиган биринчи компонентдан ҳамда поли(триметилен терефталат) ва унинг сополимерларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинадиган иккинчи компонентдан ташкил топган.

19. 18-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, биринчи компонент ва иккинчи компонент 70:30 дан 30:70 гача оғирлик нисбатида иштирок этади.

20. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юқорида кўрсатиб ўтилган ипларни аппретура аппликаторининг нам конуссимон юзаси билан контактланишини ичига олади.

21. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ипларнинг чизикли зичлиги учун ипларро вариация коэффициенти 6% дан камни ташкил этади.

22. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аппретуранинг гравиметрик сатҳи танланишининг ўзгарувчанлиги фоизли вариация коэффициенти бўйича ўлчанганида 6% дан камни ташкил этади.

1. Устройство для формования из расплава непрерывных полимерных нитей, состоящее из:

(а) фильеры, имеющей множество капилляров;

(б) источника подачи полимера, который предназначен для сообщения с вышеуказанной фильерой и подачи расплавленного полимера через нее для создания непрерывной движущейся сетки (50) жидких полимерных нитей соответственно расположению капилляров фильеры;

(в) зоны охлаждения (30), расположенной ниже вышеуказанной фильеры и предназначенной для приема и охлаждения сетки жидких нитей при их движении сквозь нее путем подачи охлаждающего газа внутрь относительно сетки движущихся нитей, и

(г) аппликатора аппретуры (60), расположенного внутри или ниже зоны охлаждения для нанесения некоторого количества аппретурной жидкости на сетку, где вышеуказанный аппликатор аппретуры состоит из:

(i) опорной плиты, имеющей периферическую кромку, соответствующую поперечному сечению сетки движущихся жидких нитей, и (ii) кор-

пусной части (17), приспособленной для отклонения накопленного воздуха изнутри сетки нитей наружу сетки, имеющей концентрическую верхнюю и нижнюю части, соединенной с вышеуказанной опорной плитой, где вышеуказанная нижняя часть соответствует форме, определенной периферической кромкой опорной плиты, и поверхность, образованная множеством линий, соединяющих вышеуказанную верхнюю часть и вышеуказанную нижнюю часть, сходится в сужающемся конце в направлении, противоположном направлению движения сетки нитей.

2. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что включает устройство для движения аппликатора аппретуры внутрь и из сетки нитей.

3. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что вышеуказанная зона охлаждения представляет собой радиальную, поперечно-поточную или воздушную зону охлаждения.

4. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что вышеуказанный аппликатор представляет собой аппликатор аппретуры конической формы.

5. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что аппликатор аппретуры включает поверхность соприкосновения с нитями, покрытую керамическим оксидом.

6. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что вышеуказанный аппликатор аппретуры включает одну или более периферических прорезей подачи аппретуры (13), которые сообщаются с периферической поверхностью, соприкасающейся с нитями (11).

7. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что вышеуказанный аппликатор аппретуры расположен на расстоянии в диапазоне 120-200 мм ниже вышеуказанной фильеры.

8. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что вышеуказанный аппликатор аппретуры расположен на расстоянии в диапазоне 200-400 мм ниже вышеуказанной зоны охлаждения.

9. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что сетка нитей, являющаяся кольцевой, имеет внутренний и внешний диаметр сетки нитей, которые определяют диаметр вышеуказанного аппликатора аппретуры в диапазоне 70-120% от внешнего диаметра сетки нитей.

10. Устройство по п. 1, отличающееся с тем, что вышеуказанная зона охлаждения представляет собой радиальную зону охлаждения.

11. Устройство по п. 6, отличающееся с тем, что вышеуказанные периферические прорези подачи аппретуры соединены с периферической контактирующей с нитями поверхностью на наружной поверхности корпусной части.

12. Аппликатор по п. 1, отличающийся с тем, что состоит из кронштейна (12), имеющего каналы для подачи и отвода вышеуказанной аппретуры, где вышеуказанный кронштейн поддерживает вышеуказанный аппликатор и где кроме того вышеуказанный кронштейн соединен с вышеупомянутой прорезью подачи.

13. Устройство по п. 6, отличающееся с тем, что вышеуказанный аппликатор крепится на механизме линейного движения.

14. Способ для формования из расплава непрерывных полимерных нитей включает прохождение полимерного расплава сквозь фильеру с образованием сетки полимерных нитей; прохождение сетки нитей сквозь зону охлаждения и подачу охлаждающего газа, направленного внутрь в направлении вышеуказанной сетки для охлаждения нитей; прохождение вышеуказанных нитей по аппликатору аппретуры, расположенному в вышеуказанной зоне охлаждения или ниже нее и предназначенному для соприкосновения с нитями и подачи аппретуры к нитям.

15. Способ по п. 14, отличающийся с тем, что состоит из формования нитей в пряжу.

16. Способ по п. 14, отличающийся с тем, что получают полимерные нити, состоящие из полиэфира.

17. Способ по п. 16, отличающийся с тем, что вышеуказанный полиэфир является двухкомпонентным полиэфиром.

18. Способ по п. 17, отличающийся с тем, что вышеуказанный двухкомпонентный полиэфир состоит из первого компонента, отбираемого из группы, состоящей из поли(этилен терефталата) и его сополимеров, и второго компонента, отбираемого из группы, состоящей из поли(триметилен терефталата) и его сополимеров.

19. Способ по п. 18, отличающийся с тем, что первый компонент и второй компонент присутствуют в весовом соотношении от 70:30 до 30:70.

20. Способ по п. 14, отличающийся с тем, что включает контактирование вышеуказанных нитей с влажной конической поверхностью аппликатора аппретуры.

21. Способ по п. 14, отличающийся с тем, что межнитевой вариационный коэффициент для линейной плотности нитей составляет менее 6%.

22. Способ по п. 14, отличающийся с тем, что изменчивость выборки гравиметрического уровня аппретуры составляет менее 6% при измерении по процентному вариационному коэффициенту.

F бўлим

**МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ**

Раздел F

**МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОП-
ЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

F 16

(11) IAP 03184 (13) C

(51) 8 F 16 H 33/00, F 16 H 33/02

(21) IAP 2003 0909 (22) 29.07.2003

(71)(73) Ўзбекистон Миллий университети қошидаги Амалий физика илмий текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский институт прикладной физики при Национальном университете Узбекистана, UZ

(72) Азаматов Закиржон Тохирович, Канунников Виктор Викторович, UZ

(54) Фрикцион рекуператив узатма

Фрикционная рекуперативная передача

(57) Кетма-кет уланган етакловчи, оралиқ ва етакланувчи элементларни, етакловчи элемент билан кинематик боғланган маховикни, кириш қисмлари етакловчи ва етакланувчи элементларнинг оборот датчиклари ва берувчи элементлар билан электр ёрдамида боғланган оралиқ элементни бошқариш тизимини ичига олган фрикцион-рекуператив узатма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда оралиқ элемент етакланувчи ва етакловчи элементларга ўқдош маҳкамланган марказловчи қозикда ўрнатилган цилиндрли пружина шаклида бажарилган, бунда марказловчи қозик ва цилиндрли пружина ўртасига марказлаштирувчи шайбалар ўрнатилган, цилиндрли пружинанинг учлари етакловчи ва етакланувчи элементларга ўқдан цилиндрли пружинанинг радиусига тенг масофа оралиғида маҳкамланган, етакловчи вал эса ўзиш муфтаси билан иккита валга бўлинган, биринчи етакланувчи вал етакланувчи элемент ва корпусли электромагнитли уланиш муфтаси билан бириктирилган, иккинчи етакланувчи вал эса маховик билан бириктирилган, бунда иккинчи етакланувчи вал оборотлар датчиги билан жиҳозланган.

Фрикционная рекуперативная передача, содержащая последовательно соединенные ведущий, промежуточный и ведомый элементы, маховик, кинематически связанный с ведущим элементом,

систему управления промежуточным элементом, входы которой электрически связаны с датчиками оборотов ведущего и ведомого элементов и задающим элементом, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что промежуточный элемент выполнен в виде цилиндрической пружины, установленной на центрующем штыре, закрепленном соосно на ведомом и ведущем элементах, при этом между центрующим штырем и цилиндрической пружиной установлены центрующие шайбы, концы цилиндрической пружины закреплены на ведущем и ведомом элементах на расстоянии от оси, равном радиусу цилиндрической пружины, а ведомый вал разделен обгонной муфтой на два вала, первый ведомый вал соединен с ведомым элементом и электромагнитной муфтой сцепления с корпусом, а второй ведомый вал - с маховиком, при этом второй ведомый вал оснащен датчиком оборотов.

F 26

(11) IAP 03185 (13) C

(51) 8 F 26 B 3/02

(21) IAP 2004 0175 (22) 14.05.2004

(71)(73) "Paxta tozalash IChB" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Paxta tozalash IChB", UZ

(72) Зикриёев Эркул Зикриёевич, Юнусов Равиль Фаатович, Ракипов Вахит Газизович, Никитин Радик Павлович, UZ

(54) Пахта хом ашёсини қуритиш агентини олиш усули

Способ получения агента для сушки хлопко-сырца

(57) Ёниш маҳсулотларини ташки ҳаво билан босқичма-босқич аралаштирилганида аралашманинг ҳарорати биринчи босқичдан кейин 600-650°C атрофида ва сўнги босқичда 80-300°C атрофида олингунга қадар қолдиқ ёнувчан маҳсулотларни яна ёндирган ҳолда ёнилғини ёкиш-ни ичига олган пахта хом ашёсини қуритиш агентини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, такрорий ёндиришдан аввал ҳавони узатиш радиал оқимлар билан амалга оширилади.

Способ получения агента для сушки хлопко-сырца, включающий сжигание жидкого топлива с дожиганием оставшихся горючих продуктов при смешивании продуктов сгорания с наружным воздухом ступенчато: до получения температуры смеси после первой ступени в пределах

600-650°C и окончательной - 80-300°C, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед дожиганием подачу воздуха осуществляют радиальными струями.

F 28

(11) IAP 03186

(13) C

(51) 8 F 28 B 1/06

(21) IAP 2004 0179

(22) 17.05.2004

(71)(72)(73) Шамсиев Шермат Журакулович, UZ

(54) **Табиий газнинг ҳаво совитгичи**

Воздушный охладитель природного газа

(57) Корпусни, унда жойлаштирилган табиий газнинг найсимон совитгичини ва ҳавонинг айланиши учун вентиляторни ичига олган табиий газнинг ҳаво совитгичи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аммиакнинг сув билан айланма аралашмаси билан тўлдирилган ва табиий газнинг найсимон совитгичи остига ўрнатилган спиралсимон бурама кўринишида бажарилган ҳаво совитгичини ҳамда вентилятор ва ҳаво совитгичи ўртасида жойлашган суюқликни сочиш учун форсункани ичига олади.

Воздушный охладитель природного газа, содержащий корпус, размещенный в нем трубчатый охладитель природного газа и вентилятор для циркуляции воздуха, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что содержит охладитель воздуха, выполненный в виде змеевика, заполненной циркулирующей смесью аммиака с водой, установленный под трубчатым охладителем природного газа, и форсунку для распыления жидкости, расположенную между вентилятором и охладителем воздуха.

(11) IAP 03187

(13) C

(51) 8 F 28 D 7/12

(21) IAP 2003 0501

(22) 07.04.2003

(63) IDP 2001 0316, 18.04.2001

(71)(73) "O'zneftniqaytaishlash" aksionerlik kompaniyasi Farg'ona neftni qayta ishlash zavodi, UZ

Ферганский нефтеперерабатывающий завод акционерной компании "Узнефтепереработка", UZ

(72) Абдуллаев Муқим Муйдинович, Мавлянов Юсуп Мавлянович, UZ

(54) **Иссиқлик алмашиниш аппаратлари батареяси**

Батарея теплообменных аппаратов

(57) Параллел ўрнатилган ва кетма-кет бириктирилган, корпусда яқунловчи каллаклари ҳамда қирувчи ва чиқувчи радиал штуцерлари билан жойлаштирилган сузувчи каллаклари бўлган қувурлар тутамидан ташкил топган кожух билан ўралган қувурли иссиқлик алмашиниш аппаратларини, ва шунингдек сузувчи каллакнинг штуцерига ўрнатилган иссиқлик деформациялари компенсаторини ичига олган иссиқлик алмашиниш аппаратлари батареяси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда компенсатор бир-бирининг ичига ўрнатилган ички ва ташқи П-симон ўқдош қувур коллектори кўринишида бажарилган, бунда ички коллектор ташқи П-симон қувурли коллекторининг ички деворига биқир ҳолда маҳкамланган иккита йўналтирувчи бўйича эркин ҳаракатланиш имкониятига эга қилиб ўрнатилган, ва фланецли бирикмалар орқали иккита қўшни иссиқлик алмашиниш аппаратларининг қувурлар тутамлари сузувчи каллакларининг штуцерлари билан бириктирилган, ташқи П-симон қувурли коллектор эса таянчга, унда сирпаниш имкониятига эга бўлган ҳолда ўрнатилган ва қисмларга ажраладиган ғалтаклар орқали икки қўшни иссиқлик алмашиниш аппаратлари корпусларининг яқунловчи каллаклари билан бириктирилган, шунинг билан бирга қисмларга ажраладиган ғалтакнинг ҳар қайси ярим қисми бириктириш чизиғида ён бўйлама планкали проушина ва ён чекка ярим фланецлар пайвандланган яримцилиндр шаклида ишланган, ён бўйлама планкали проушиналарнинг бутун узунлиги давомида эса ариқчалар ишланган бўлиб, уларга фланецли бирикмаларнинг зичлаштирувчи халқалари билан боғланиш учун учларида ярим доира шаклидаги камгакли зичлаштирувчи пластиналар ўрнатилган.

Батарея теплообменных аппаратов, содержащая параллельно установленные и последовательно соединенные кожухотрубчатые теплообменные аппараты, которые состоят из трубных пучков с плавающими головками, размещенные в корпусе с концевыми головками и входными и выходными радиальными штуцерами, а также компенсатор тепловых деформаций, встроенный в штуцер плавающей головки, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что компенсатор выполнен в виде установленных один в другом внутреннего и наружного П-образных соосных трубных коллекторов, при этом внутренний коллектор установлен с возможностью свободного перемещения по двум направляющим, жестко закреплен-

ным на внутренней стенке наружного П-образного трубного коллектора, и соединен через фланцевые соединения со штуцерами плавающих головок трубных пучков двух соседних теплообменных аппаратов, а наружный П-образный трубный коллектор установлен на опоре с возможностью скольжения по ней и соединен через разъемные катушки с концевыми головками корпусов двух соседних теплообменных аппаратов, причем каждая половина разъемной катушки выполнена в виде полуцилиндра с приваренными по линии соединения боковыми продольными планочными проушинами и торцевыми полуфланцами, а по всей длине боковых продольных планочных проушин выполнены канавки, в которых установлены уплотнительные пластины с полукруглыми выемками на концах для контактирования с уплотнительными кольцами фланцевых соединений.

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел Г ФИЗИКА

Г 01

(11) IAP 03188

(13) С

(51) 8 G 01 N 30/00, G 01 N 30/12, G 01 N 30/62

(21) IAP 2003 0879

(22) 04.07.2003

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси У.О.Орифов номидаги электроника институту, UZ

Институт электроники им. У.А. Арифова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Расулев Уткур Хасанович, Хасанов Усман, Михайлин Александр Владимирович, Исхакова Саида Суннатовна, Сагатов Ялқун Рауфович, UZ

(54) Физиологик фаол органик моддаларни аниқлаш усули, уни амалга ошириш учун курилма ва сирт-ионизацияловчи детектор
Способ обнаружения физиологически активных органических веществ, устройство и поверхностно-ионизационный детектор для его осуществления

(57) 1. Эмиттер ва сирт-ионизациялови детекторининг (СИД) коллектори ўртасига йўналтирувчи электр майдонини яратишни, СИД эмиттерини унинг юзидан молекулаларни термодесорбция қилиш учун ишчи ҳароратгача қиздиришни, намунани буғлатишни, намуна буғларини ташувчи газ оқими билан СИД га, эмиттердан десобирланган ионларни эса электр майдони

таъсирида СИД коллекторига кўчиришни, $I(t)$ - I ион токининг t вақтга боғлиқлигини аниқлашни ичига олган физиологик фаол органик моддаларни аниқлаш усули шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, бунда СИД даги йўналтирувчи электр майдонини тўғрилаб турилади, буғлатгични белги-ланган дастур асосида қиздириш воситасида буғлатгичда намунани буғлатилади, буғлатгичнинг вақт давомида ўзгарувчи ҳароратини $T(t)$ вақт давомида ўзгарувчи ион токини $I(t)$ ўлчаш билан бир вақтда ўлчанади, $I(T)$ - I ион токининг буғлатгич ҳарорати T га боғлиқлиги аниқланадиган уларнинг вақт давомидаги тақсимоли графикларини қурилади, ва ион токининг буғлатгич ҳарорати $I(T)$ га қараб тақсимланиш графигини тузилади, намунанинг $I(T)$ тақсимлаш графигини маълум физиологик фаол моддалар учун $I(T)$ тақсимлаш графиги билан таққосланади ва намунадаги физиологик фаол моддаларнинг табиати ва миқдори тўғрисида хулоса қилинади.

2. Сирт-ионизациялови детектор (СИД) ни, ҳаво етказувчи узелни 3, таъминот блоки 7 ва ўлчов блокни 2, ток ўтказувчи киритигичлар ва чиқаргичларни ичига олган физиологик фаол органик моддаларни аниқловчи курилма шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, у ўрганилаётган намунани жойлаштириш учун чуқурликка эга қиздиригич кўринишида бажарилган ва ҳарорат датчиги 8 бириктирилган буғлатгич 6, буғлатгичнинг 6 вақт давомида ўзгариб борувчи ҳароратини $T(t)$ бериш блоки 4 билан дастурланадиган эмиттер ҳарорати стабилизатори 5 билан таъминланган, бунда буғлатгич корпуси 6 ҳавони киритиш ва чиқариш учун штуцерлар 9, 10 га эга, ҳавони киритувчи штуцер 9 ҳаво узатувчи узел 3 билан бириктирилган, ҳавони чиқарувчи штуцер 10 эса СИД 1 билан бириктирилган, СИД 1 нинг биринчи, иккинчи, учинчи электр киритгичлари тегишлича таъминот блокнинг 7 биринчи, иккинчи, учинчи чиқаргичлари билан бириктирилган, эмиттер ҳарорати стабилизаторининг 5 биринчи ва иккинчи киритгичлари таъминот блокнинг 7 тўртинчи чиқаргичи ва тегишлича СИД нинг 1 биринчи чиқаргичи билан бириктирилган, эмиттер ҳарорати стабилизаторининг 5 чиқаргичи СИД нинг 1 тўртинчи киритгичи билан бириктирилган, СИД нинг 1 иккинчи чиқаргичи ўлчов блокнинг 2 биринчи киритгичи билан бириктирилган, буғлатгичнинг 6 киритгичи электр ёрдамида $T(t)$ ни беришни дастурлаш блокнинг 4 биринчи чиқаргичи билан бириктирилган, буғлатгичнинг 6 чиқаргичи эса ўлчов блокнинг 2 иккинчи киритгичи билан бириктирилган, $T(t)$ ни беришни дастурлаш блокнинг 4 иккинчи чиқаргичи ўлчов блокнинг 2 учинчи киритгичи билан бириктирилган, таъминот блокнинг 7

бешинчи, олтинчи ва еттинчи чиқаргичлари тегишлича ҳаво узатиш узелининг 3 киритгичи, $T(t)$ ни беришни дастурлаш блокининг 4 киритгичи ва ўлчов блокининг 2 тўртинчи киритгичи билан бириктирилган.

3. Эмиттерни 11, қиздиргични 12, эмиттер юзасига жойлаштирилган ҳарорат датчигини 13, ионлар коллекторини 14, ҳавони киритиш ва чиқариш учун штуцерларни 9, 10, ток ўтказувчи киритигичлар ва чиқаргичларни ичига олган сирт-ионизацияловчи детектор (СИД) шу билан $f, a, r, k, l, a, n, a, d, k, i, u$ кўшимча равишда узунаси бўйлаб ўзгарувчан кесим диаметри кесимга эга фокусловчи электрод 15 билан таъминланган, фокусловчи электроднинг 15 тор томонида эмиттер 11, унинг кенг томони тепасида эса ионлар коллектори 14 жойлаштирилган, бунда қиздиргич 12 эмиттер 11 ичига жойлаштирилган, ионлар коллектори 14 эса тўр кўринишида ишланган, шунинг билан бирга СИД нинг биринчи, иккинчи, учинчи ва тўртинчи ток ўтказувчи киритигичлари тегишлича коллектор 14, фокусловчи электрод 15, эмиттер 11 ва қиздиргич 12 билан бириктирилган, СИД нинг биринчи, иккинчи ток ўтказувчи чиқаргичлари тегишлича ҳарорат датчиги 13 ва коллектор 14 билан бириктирилган.

1. Способ обнаружения физиологически активных органических веществ, включающий создание направляющего электрического поля между эмиттером и коллектором поверхностно-ионизационного детектора (ПВИД), нагрев эмиттера ПВИДа до рабочей температуры для термодесорбции молекул с его поверхности, испарение пробы, перенос паров пробы потоком газаносителя в ПВИД, а десорбированных с эмиттера ионов - на коллектор ПВИДа под действием электрического поля, определение $I(t)$ - зависимости ионного тока I от времени t , $o, t, l, i, c, h, a, y, c, h, i, s, y$ тем, что корректируют направляющее электрическое поле в ПВИДе подбором величины потенциала на фокусирующем электроде, испаряют пробу в испарителе, соединенном с ПВИД, посредством нагрева испарителя по заданной программе, измеряют изменяемую во времени температуру испарителя $T(t)$ синхронно с измерением изменяющегося во времени ионного тока - $I(t)$, строят графики их распределений во времени, по которым определяют $I(T)$ - зависимость ионного тока I от температуры испарителя T , и строят график распределения ионного тока от температуры испарителя $I(T)$, затем сравнивают график распределения $I(T)$ пробы с графиком распределения $I(T)$ для известных физиоло-

гически активных веществ и судят о природе и количестве физиологически активного вещества в пробе.

2. Устройство для обнаружения физиологически активных органических веществ, содержащее поверхностно ионизационный детектор (ПВИД) 1, узел 3 подачи воздуха, блок питания 7 и блок измерения 2, токопроводящие вводы и выводы, $o, t, l, i, c, h, a, y, c, h, i, s, y$ тем, что оно снабжено испарителем 6, выполненным в виде прямонакального нагревателя с углублением для размещения исследуемой пробы, к которому прикреплен датчик температуры 8, стабилизатором температуры 5 эмиттера, программируемым блоком 4 задания температуры $T(t)$ испарителя 6, изменяемой во времени, при этом корпус испарителя 6 имеет штуцеры 9, 10 для ввода и вывода воздуха, штуцер 9 для ввода воздуха соединен с узлом 3 подачи воздуха, а штуцер 10 для вывода воздуха соединен с ПВИДом 1, первый, второй и третий электрические входы ПВИДа 1 соединены соответственно с первым, вторым и третьим выходами блока питания 7, первый и второй входы стабилизатора 5 температуры эмиттера соединены с четвертым выходом блока 7 питания и первым выходом ПВИДа 1 соответственно, выход стабилизатора 5 температуры эмиттера соединен с четвертым входом ПВИДа 1, второй выход ПВИДа 1 соединен с первым входом блока измерения 2, вход испарителя 6 электрически соединен с первым выходом программируемого блока 4 задания $T(t)$, а выход испарителя 6 соединен со вторым входом блока 2 измерений, второй выход блока 4 программируемого задания $T(t)$ соединен с третьим входом блока 2 измерений, пятый, шестой и седьмой выходы блока 7 питания соединены с входом узла 3 подачи воздуха, входом блока 4 программируемого задания $T(t)$ и четвертым входом блока 2 измерений соответственно.

3. Поверхностно-ионизационный детектор (ПВИД), содержащий эмиттер 11, нагреватель 12, датчик 13 температуры, размещенный на поверхности эмиттера, коллектор 14 ионов, штуцеры 9, 10 для ввода и вывода воздуха, токопроводящие вводы и выводы, $o, t, l, i, c, h, a, y, c, h, i, s, y$ тем, что он дополнительно снабжен фокусирующим электродом 15 с переменным диаметром сечения вдоль его длины, в узкой части фокусирующего электрода 15 размещен эмиттер 11, а над его широкой частью - коллектор 14 ионов, при этом нагреватель 12 размещен внутри эмиттера 11, а коллектор 14 ионов выполнен в виде сетки, причем первый, второй, третий и четвертый токопроводящие вводы ПВИДа соединены с коллектором 14, фокусирующим электродом 15,

эмиттером 11 и нагревателем 12 соответственно, первый и второй токопроводящие выводы ПВИДа соединены соответственно с датчиком температуры 13 и коллектором 14.

(11) IAP 03189

(13) C

(51) 8 G 01 V 11/00

(21) IAP 2003 0320

(22) 18.03.2003

(63) IDP 20020647, 20.09.2002

(71)(73) "УЗЛИТИНЕФТГАЗ" Ўзбекистон нефть-газ саноати илмий тадқиқот ва лойиҳа илмгоҳи очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество Узбекский научно-исследовательский и проектный институт нефтегазовой промышленности "УЗНИПИ-НЕФТЕГАЗ", UZ

(72) Абидов Асрор Аббасович, Долгополов Феликс Геннадьевич, Дивеев Исмаил Исхакович, UZ

(54) Кўмилган структураларда углеводород қатламларини қидириш усули

Способ поиска залежей углеводородов в погребенных структурах

(57) Кейинги прогноз карталарини қурган ва чуқур бурғулаш учун локал нефть ва газга истикболли структураларни ажратиб олган ҳолда сейсмик қидирув ишларини ўтказишни ичига олган кўмилган структураларда углеводород қатламларини қидириш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўмилган структуралар чегарасида чуқур бурғулаш учун сейсмик қидирув ишларини бошлашдан аввал битта бўйлама ва нуқталар орасидаги қадам 1-2 км бўлган энг камида иккита кўндаланг профиллардан ташкил топган доимий кузатув тизимидан фойдаланган ҳолда магнитотеллурик зондлашни ўтказилади, зондлаш натижалари бўйича 20-50 Ом тартибидаги солиштирма электр қаршилиги билан тавсифланадиган марказий грабеннинг нефть ва газ истикболли зоналари ажратиб олинади, мазкур зоналар чегарасида сейсмик қидирув ишлари ўтказилади, уларнинг натижалари бўйича кўтарилган моноклинал блоклар ва антиклинал бурмалар ажратилади ҳамда йирикроқ локал структураларда нефть ва газни изланиш қудуқлари барпо қилинади.

Способ поиска залежей углеводородов в погребенных структурах, включающий сейсморазведочные работы с последующим построением прогнозных карт и выделением локальных нефтегазоперспективных структур под глубокое

бурение, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед началом сейсморазведочных работ под глубокое бурение, в пределах погребенной структуры проводят магнитотеллурическое зондирование с использованием регулярной системы наблюдений, состоящей из одного продольного и по крайней мере двух поперечных профилей с шагом 1-2 км между точками, по их результатам выделяют нефтегазоперспективные зоны центрального грабена, характеризующиеся удельным электрическим сопротивлением порядка 20-50 Ом, в пределах этих зон проводят сейсморазведочные работы, по их результатам выделяют приподнятые моноклиальные блоки и антиклинальные складки, и на наиболее крупных локальных структурах закладывают нефтегазоперспективные скважины.

G 21

(11) IAP 03190

(13) C

(51) 8 G 21 G 4/08

(21) IAP 2003 0534

(22) 09.04.2003

(63) IDP 20010951, 06.12.2001

(65) IDP 05336

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институтининг "Радио-препарат" Давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие "Радиопрепарат" Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдуқаюмов Мелис, Арипов Давлат, Холбаев Авазбай, Рихсиев Аброр Закирович, UZ

(54) Технеций-99м генератори

Генератор технеция-99м

(57) Молибден-99 изотопи адсорбцияланган сорбент билан тўлдирилган, герметик тиқинланган, химояловчи қўрғошин контейнерга жойлаштирилган шиша хроматографик колонкани, найча шаклидаги элюент линияси билан бириктирилган элюентли сифимни, ва контейнернинг юқори қисмида жойлаштирилган игна кўринишидаги элюат линиясини ичига олган технеций-99м генератори шу билан ф а р қ л а н а д и к и, игна шаклидаги элюат линияси колонканинг юқори қисмига келтирилган, найча шаклидаги элюент линияси колонканинг пастки қисмига шундай келтирилганки, бунда элюентли сифим колонка билан доимий равишда бирлаштирилган ва у билан бир сатҳда жойлаштирилган, бунда элюент учун сифимнинг ҳажми молибден-99 изотопининг фаоллигини сақлаш муддатини инобатга олган ҳолда бир нечта дозаларга ҳисобланган,

генераторнинг ҳамма бўғинлари эса ягона транспорт-жойлаштирув контейнерида жойлаштирилган.

Генератор технеция-99м, включающий герметически укупоренную, помещенную в защитный свинцовый контейнер стеклянную хроматографическую колонку, заполненную сорбентом с адсорбированным на нем изотопом молибдена-99, емкость с элюентом, соединенную с линией элюента, выполненной в виде трубки, и размещенную в верхней части контейнера линию элюата, выполненную в виде иглы, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что линия элюата в виде иглы подведена к верхней части колонки, линия элюента в виде трубки - к ее нижней части так, что емкость с элюентом постоянно соединена с колонкой и расположена на одном с ней уровне, при этом объем емкости для элюента рассчитан на несколько доз с учетом срока сохранения активности изотопа молибдена-99, а все узлы генератора размещены в едином транспортно-упаковочном контейнере.

(11) IAP 03191

(13) С

(51) 8 G 21 G 4/08

(21) IAP 2004 0110

(22) 26.03.2004

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институтнинг "Радиопрепарат" давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие "Радиопрепарат" Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдусаломов Адыл Нигматович, Рахимбаев Абдуманоп Дадабаевич, Абдукаюмов Мелис Набиевич, Халилов Абдукарим, Юлдашев Бехзод Садыкович, Холбаев Авазбай, Рихсиев Абдор Зикирович, Чистяков Павел Григорьевич, Шилин Евгений Александрович, UZ

(54) Йод-125 ни ташувчисиз натрий йодид шаклида олиш усули

Способ получения йода-125 в форме натрия йодистого без носителя

(57) Ксенон-124 изотопи бўйича камида 99% нейтронлар оқими билан бойитилган ксенонни нурлантиришни, нурлантирилган маҳсулотни зич ёпилган ампулада дархол нурланишдан кейин музлатишни, ампулани очишни, газсимон ксенонни тизимда сийраклантириш ҳосил қилин-

ганда суюқ азот ҳароратигача совитилган қабул қилиш ампуласига ўтказишни, нормал шароитларда 8-10 кун ушлаб туришни, мақсаддаги маҳсулотни уни ёпиқ кўринишдаги қабул қилиш ампуласида совитиш ва қолган газсимон ксенонни тизимда сийраклантириш ҳосил қилинганда суюқ азот ҳароратигача совитилган кейинги ампулага ўтказиш йўли билан ажратишни, ажратишни тамомлагандан сўнг маҳсулотни натрий гидрооксидида эритишни ўз ичига олган йод-125 ни ташувчисиз натрий йодид шаклида олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, нурлантирилган маҳсулотни суюқ азот ҳароратигача музлатилади ва уни ушбу ҳароратда 20-30 минут давомида ушлаб турилади, газсимон ксенонни тизимда 1,3-4 Па сийраклантиришни таъминлаган ҳолда қабул қилиш ампуласига ўтказилади, ичида мақсаддаги маҳсулот бўлган қабул қилиш ампуласини нормал шароитларда ушлаб турилгандан кейин 10 минут давомида суюқ азот ҳароратигача совитилади, қолган газсимон ксенонни ўтказиш тизимда 1,3-4 Па сийраклантиришни таъминлаган ҳолда амалга оширилади.

Способ получения йода-125 в форме натрия йодистого без носителя, включающий облучение ксенона, обогащенного по изотопу ксенон-124 не менее 99%, потоком нейтронов, замораживание облученного продукта в герметично закрытой ампуле сразу после облучения, вскрытие ампулы, перевод газообразного ксенона в приемную ампулу, охлажденную до температуры жидкого азота, при разрежении в системе, выдержку при нормальных условиях в течение 8-10 дней, отделение целевого продукта путем охлаждения его в приемной ампуле в закрытом виде и перевода оставшегося газообразного ксенона в следующую ампулу, охлажденную до температуры жидкого азота, при разрежении в системе, растворение продукта в гидроокиси натрия после отделения, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что замораживают облученный продукт до температуры жидкого азота и выдерживают его при этой температуре в течение 20-30 мин, переводят газообразный ксенон в приемную ампулу при разрежении в системе 1,3-4 Па, после выдержки в нормальных условиях приемную ампулу с целевым продуктом охлаждают до температуры жидкого азота в течение 10 мин, перевод оставшегося газообразного ксенона проводят при разрежении в системе 1,3-4 Па.

FG4A

1.5. Ихтироларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари
Систематический и нумерационный указатели патентов на изобретения

FG4A 1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи
Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1.

| Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси | Патент рақами |
|--|---------------|
| Индекс МПК | Номер патента |
| 1 | 2 |
| 8 A 01 B 13/08 | IAP 03148 |
| 8 A 01 B 13/10 | IAP 03148 |
| 8 A 01 B 15/00 | IAP 03149 |
| 8 A 01 B 15/04 | IAP 03149 |
| 8 A 01 B 49/02 | IAP 03148 |
| 8 A 01 H 1/06 | IAP 03150 |
| 8 A 01 H 4/00 | IAP 03150 |
| 8 A 01 N 25/22 | IAP 03151 |
| 8 A 01 N 43/72 | IAP 03172 |
| 8 A 01 N 57/12 | IAP 03151 |
| 8 A 01 N 59/14 | IAP 03152 |
| 8 A 61 B 17/00 | IAP 03153 |
| 8 A 61 B 17/00 | IAP 03154 |
| | IAP 03155 |
| 8 A 61 B 18/22 | IAP 03154 |
| 8 A 61 K 31/19 | IAP 03156 |
| 8 A 61 K 31/195 | IAP 03169 |
| 8 A 61 K 31/215 | IAP 03156 |
| 8 A 61 K 31/225 | IAP 03156 |
| 8 A 61 K 31/40 | IAP 03156 |
| 8 A 61 K 31/404 | IAP 03171 |
| 8 A 61 K 31/435 | IAP 03157 |
| 8 A 61 K 31/4535 | IAP 03158 |
| 8 A 61 K 31/517 | IAP 03170 |
| 8 A 61 K 31/55 | IAP 03173 |
| 8 A 61 K 31/565 | IAP 03159 |
| 8 A 61 K 36/28 | IAP 03160 |
| | IAP 03161 |
| 8 A 61 K 36/282 | IAP 03160 |
| 8 A 61 K 36/482 | IAP 03160 |
| 8 A 61 K 36/704 | IAP 03160 |
| 8 A 61 M 15/00 | IAP 03162 |
| 8 A 61 P 7/06 | IAP 03160 |
| 8 A 61 P 9/10 | IAP 03156 |
| 8 A 61 P 11/06 | IAP 03158 |
| 8 A 61 P 19/10 | IAP 03158 |
| 8 A 61 P 25/28 | IAP 03158 |
| 8 A 61 P 25/28 | IAP 03169 |
| 8 A 61 P 35/00 | IAP 03170 |
| | IAP 03173 |
| 8 B 01 D 53/74 | IAP 03163 |
| 8 B 03 D 1/02 | IAP 03164 |
| 8 B 64 D 17/18 | IAP 03165 |
| 8 B 64 D 17/34 | IAP 03165 |

| Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси | Патент рақами |
|--|---------------|
| Индекс МПК | Номер патента |
| 1 | 2 |
| 8 B 65 D 8/04 | IAP 03166 |
| 8 B 65 D 8/14 | IAP 03166 |
| 8 B 65 D 49/00 | IAP 03167 |
| 8 B 65 D 85/58 | IAP 03166 |
| 8 B 65 D 85/60 | IAP 03166 |
| 8 C 04 B 7/06 | IAP 03168 |
| 8 C 07 D 205/04 | IAP 03158 |
| 8 C 07 D 221/22 | IAP 03157 |
| 8 C 07 C 229/28 | IAP 03169 |
| 8 C 07 D 239/94 | IAP 03170 |
| 8 C 07 D 261/04 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 261/20 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 263/10 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 273/00 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 277/10 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 277/34 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 291/04 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 335/02 | IAP 03158 |
| 8 C 07 D 401/12 | IAP 03158 |
| 8 C 07 D 403/06 | IAP 03171 |
| 8 C 07 D 403/10 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 405/12 | IAP 03170 |
| 8 C 07 D 413/10 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 413/12 | IAP 03158 |
| | IAP 03170 |
| 8 C 07 D 413/14 | IAP 03170 |
| 8 C 07 D 417/10 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 417/12 | IAP 03158 |
| 8 C 07 D 419/10 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 471/08 | IAP 03157 |
| 8 C 07 D 495/04 | IAP 03173 |
| 8 C 07 D 498/08 | IAP 03157 |
| 8 C 07 D 498/10 | IAP 03172 |
| 8 C 07 D 513/08 | IAP 03157 |
| 8 C 07 H 5/06 | IAP 03174 |
| 8 C 08 L 95/00 | IAP 03175 |
| 8 C 09 D 195/00 | IAP 03175 |
| 8 C 09 J 195/00 | IAP 03175 |
| 8 C 10 G 5/06 | IAP 03163 |
| 8 C 11 B 3/06 | IAP 03176 |
| 8 C 11 B 3/10 | IAP 03176 |
| 8 C 12 N 1/21 | IAP 03178 |
| 8 C 12 N 7/01 | IAP 03177 |
| 8 C 12 N 15/51 | IAP 03177 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----------------|-----------|----------------|-----------|
| 8 C 12 N 15/51 | IAP 03178 | 8 F 16 H 33/00 | IAP 03184 |
| 8 C 12 N 15/86 | IAP 03177 | 8 F 16 H 33/02 | IAP 03184 |
| 8 C 12 R 1/92 | IAP 03177 | 8 F 26 B 3/02 | IAP 03185 |
| 8 C 25 B 1/00 | IAP 03179 | 8 F 28 B 1/06 | IAP 03186 |
| 8 D 01 B 1/02 | IAP 03180 | 8 F 28 D 7/12 | IAP 03187 |
| | IAP 03181 | 8 G 01 N 30/00 | IAP 03188 |
| | IAP 03182 | 8 G 01 N 30/12 | IAP 03188 |
| 8 D 01 D 5/088 | IAP 03183 | 8 G 01 N 30/62 | IAP 03188 |
| 8 D 01 D 5/092 | IAP 03183 | 8 G 01 V 11/00 | IAP 03189 |
| 8 D 01 D 5/096 | IAP 03183 | 8 G 21 G 4/08 | IAP 03190 |
| 8 D 01 F 6/62 | IAP 03183 | | IAP 03191 |
| 8 D 01 F 8/14 | IAP 03183 | | |

FG4A 1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи
Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.

| Талабнома рақами | | Патент рақами | | Талабнома рақами | | Патент рақами | |
|------------------|-----------|---------------|-----------|------------------|-----------|---------------|-----------|
| Номер заявки | | Номер патента | | Номер заявки | | Номер патента | |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| ИНАР 9900646 | IAP 03172 | IAP 2003 0794 | IAP 03166 | IAP 2003 0794 | IAP 03166 | IAP 2003 0794 | IAP 03166 |
| IAP 2000 0192 | IAP 03152 | IAP 2003 0879 | IAP 03188 | IAP 2003 0879 | IAP 03188 | IAP 2003 0879 | IAP 03188 |
| IAP 2001 0344 | IAP 03156 | IAP 2003 0880 | IAP 03155 | IAP 2003 0880 | IAP 03155 | IAP 2003 0880 | IAP 03155 |
| IAP 2001 0374 | IAP 03162 | IAP 2003 0909 | IAP 03184 | IAP 2003 0909 | IAP 03184 | IAP 2003 0909 | IAP 03184 |
| IAP 2002 0245 | IAP 03158 | IAP 2003 0976 | IAP 03169 | IAP 2003 0976 | IAP 03169 | IAP 2003 0976 | IAP 03169 |
| IAP 2002 0516 | IAP 03157 | IAP 2003 0997 | IAP 03180 | IAP 2003 0997 | IAP 03180 | IAP 2003 0997 | IAP 03180 |
| IAP 2002 0721 | IAP 03178 | IAP 2003 1004 | IAP 03149 | IAP 2003 1004 | IAP 03149 | IAP 2003 1004 | IAP 03149 |
| IAP 2002 0755 | IAP 03179 | IAP 2003 1032 | IAP 03151 | IAP 2003 1032 | IAP 03151 | IAP 2003 1032 | IAP 03151 |
| IAP 2002 0766 | IAP 03176 | IAP 2003 1039 | IAP 03164 | IAP 2003 1039 | IAP 03164 | IAP 2003 1039 | IAP 03164 |
| IAP 2002 0837 | IAP 03183 | IAP 2003 1062 | IAP 03165 | IAP 2003 1062 | IAP 03165 | IAP 2003 1062 | IAP 03165 |
| IAP 2002 0840 | IAP 03173 | IAP 2004 0012 | IAP 03167 | IAP 2004 0012 | IAP 03167 | IAP 2004 0012 | IAP 03167 |
| IAP 2003 0003 | IAP 03175 | IAP 2004 0043 | IAP 03171 | IAP 2004 0043 | IAP 03171 | IAP 2004 0043 | IAP 03171 |
| IAP 2003 0020 | IAP 03153 | IAP 2004 0058 | IAP 03161 | IAP 2004 0058 | IAP 03161 | IAP 2004 0058 | IAP 03161 |
| IAP 2003 0069 | IAP 03154 | IAP 2004 0110 | IAP 03191 | IAP 2004 0110 | IAP 03191 | IAP 2004 0110 | IAP 03191 |
| IAP 2003 0123 | IAP 03177 | IAP 2004 0128 | IAP 03148 | IAP 2004 0128 | IAP 03148 | IAP 2004 0128 | IAP 03148 |
| IAP 2003 0124 | IAP 03150 | IAP 2004 0175 | IAP 03185 | IAP 2004 0175 | IAP 03185 | IAP 2004 0175 | IAP 03185 |
| IAP 2003 0283 | IAP 03160 | IAP 2004 0179 | IAP 03186 | IAP 2004 0179 | IAP 03186 | IAP 2004 0179 | IAP 03186 |
| IAP 2003 0320 | IAP 03189 | IAP 2004 0234 | IAP 03181 | IAP 2004 0234 | IAP 03181 | IAP 2004 0234 | IAP 03181 |
| IAP 2003 0346 | IAP 03170 | IAP 2004 0237 | IAP 03159 | IAP 2004 0237 | IAP 03159 | IAP 2004 0237 | IAP 03159 |
| IAP 2003 0501 | IAP 03187 | IAP 2004 0299 | IAP 03174 | IAP 2004 0299 | IAP 03174 | IAP 2004 0299 | IAP 03174 |
| IAP 2003 0534 | IAP 03190 | IAP 2004 0456 | IAP 03182 | IAP 2004 0456 | IAP 03182 | IAP 2004 0456 | IAP 03182 |
| IAP 2003 0732 | IAP 03163 | IAP 2005 0010 | IAP 03168 | IAP 2005 0010 | IAP 03168 | IAP 2005 0010 | IAP 03168 |

Ушбу бўлимда 44 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 44 изобретениях.

Фойдали моделлар ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

**Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан
ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш**

**Публикация сведений о полезных моделях,
зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей**

2.1. FG4K

Фойдали моделларга патентлар ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

**А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ**

**Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 01

(11) FAP 00249 (13) U
(51) 8 A 01 B 13/08, A 01 B 15/02
(21) FAP 2005 0031 (22) 02.09.2005
(71) Бухоро Давлат университети, UZ
Бухарский государственный университет, UZ
(72)(73) Мурадов Нусрат Муртазоевич, Муродов
Мустафо, Умаров Каромат Умарович, UZ
(54) Тупроққа ишлов берувчи ишчи орган
Почвообработывающий рабочий орган

(57) Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалигида, хусусан тупроққа асосий ишлов бериш қуролларида. **Вазифаси:** тупроқни майдалаш сифатини ошириш ва тупроқдаги бўшлиқларни йўқотиш. **Фойдали модель моҳияти:** тупроқни чуқур майдалаш учун тупроққа ишлов берувчи ишчи орган устунни, унга маҳкамланган плуг тишини ва долотони ичига олади. Тупроққа ишлов берувчи ишчи орган чеккалари ўткир қиррали бўлган 8-10 мм қалинликдаги юқори мустаҳкамликдаги пўлат листдан тайёрланган қирқувчи элемент билан таъминланган. Қирқувчи элемент устунга ҳаракат йўналиши бўйича ўнг томонда маҳкамланган.

Использование: сельское хозяйство, в частности орудия для основной обработки почвы. **Задача:** повышение качества крошения почвы и ликвидация почвенных пустот. **Сущность полезной мо-**

дели: почвообработывающий рабочий орган для глубокого рыхления почвы содержит стойку, закрепленный на ней лемех и долото. Почвообработывающий рабочий орган снабжен режущим элементом, выполненным из высокопрочного стального листа толщиной 8-10 мм с острыми кромками. Режущий элемент закреплен на стойке с правой стороны по ходу движения.

(11) FAP 00250 (13) U
(51) 8 A 01 B 13/14
(21) FAP 2005 0032 (22) 02.09.2005
(71) Бухоро Давлат университети, UZ
Бухарский государственный университет, UZ
(72)(73) Мурадов Нусрат Муртазоевич, Умаров
Каромат Умарович, UZ
(54) Икки қаватли шудгорлаш учун омоч
Плуг для двухъярусной вспашки

(57) Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалигида, тупроққа асосий ишлов бериш учун иш қуролларида. **Вазифаси:** агрегатнинг ишончлиги ва иш унумдорлигини ошириш, металл сифимини пасайтириш ва бу билан омочнинг тортиш қаршилигини камайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** икки қаватли шудгорлаш учун омоч рамани, қатор ишловчиларини, таянч ғилдирагини, устунни, сиртлари ечиладиган юқориги ва пастки қаватлар корпусларини ичига олади. Юқориги ва пастки қаватлар корпуслари раманинг бошмоқлар воситасида қатор ишловчиларига маҳкамланган.

Использование: сельское хозяйство, орудия для основной обработки почвы. **Задача:** повышение надежности и производительности агрегата, снижение металлоемкости и тем самым уменьшение тягового сопротивления плуга. **Сущность по-**

лезной модели: плуг для двухъярусной вспашки содержит раму, грядилы, опорное колесо, стойку, корпуса верхнего и нижнего ярусов с отвальными поверхностями. Корпуса верхнего и нижнего ярусов закреплены на грядилях рамы посредством башмаков.

A 61

(11) FAP 00251 (13) U
 (51) 8 A 61 B 17/12, A 61 B 17/132
 (21) FAP 2005 0016 (22) 29.04.2005
 (71)(72)(73) Бабаджанов Каландар Бабаджанович, Абролов Хакимжон Кабулджанович, UZ
 (54) Шунтлаш учун курилма
Устройство для шунтирования

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, тиббий техникада. **Вазифаси:** қон ҳажмини дозалаш имконияти. **Фойдали модель моҳияти:** шунтлаш учун курилма найсимон орган протезини ичига олади ҳамда турникет билан таъминланган. Турникет цилиндрсимон найча кўринишида бажарилган бўлиб, унинг ташқи юзасига шкала туширилган. Турникет сиртмоқли лигатура воситасида найсимон орган протези билан бириктирилган. Сиртмоқли лигатура цилиндрсимон найча ичида жойлашган.

Использование: медицина, медицинская техника. **Задача:** возможность дозирования объема крови. **Сущность полезной модели:** устройство для шунтирования содержит протез трубчатого органа, а также снабжено турникетом. Турникет выполнен в виде цилиндрической трубки. На внешнюю поверхность цилиндрической трубки нанесена шкала. Турникет соединен с протезом трубчатого органа посредством петельной лигатуры. Петельная лигатура расположена внутри цилиндрической трубки.

(11) FAP 00252 (13) U
 (51) 8 A 61 F 5/04
 (21) FAP 2005 0050 (22) 30.12.2005
 (71)(73) Ибрагимов Умид Садуллаевич, UZ
 (72) Ибрагимов Умид Садуллаевич, Шамсиев Азамат Мухитдинович, Ибрагимов Садулло Юсупович, Уринбаев Пайзулло Уринбаевич, UZ
 (54) Болаларда сон суяги проксимал қисмининг ўткир гематоген эпифизар остеомиелит пайтида соннинг патологик чиқишини олдини олиш учун курилма

Устройство для профилактики патологического вывиха бедра при остром гематогенном эпифизарном остеомиелите проксимального конца бедренной кости у детей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, болалар жарроҳлиги ва ортопедиясида. **Вазифаси:** етарлича профилактика самарадорлигини таъминлайдиган, чакалоқларда ва кўкрак ёшидаги болаларда сон суяги проксимал қисмининг ўткир гематоген эпифизар остеомиелит пайтида соннинг патологик чиқишини олдини олиш учун курилмани яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** курилма ўзи билан битта текисликда жойлашган тана ва оёқчалар учун жойларни ифодалайди, бунда оёқчалар учун жойлар тана учун жой билан маҳкамланган ва уларни тана учун жойнинг марказий ўқидан горизонтал текисликка ўтказиш имконияти билан бажарилган, чўзиш тизими эса жой тиргаги ва оёқчалар учун тегишли жойларда маҳкамланган устунчалар кўринишида бажарилган, ҳар бир устунчада тешик бажарилган бўлиб, у орқали маҳкамловчи гайкалари ва динамик тарозини маҳкамлаш учун тешиги бўлган резъбали ўқ ўтказилган. Оёқчаларни олиб қўйиш мосламаси оёқчалар учун жойларни тана учун жой билан курилмининг ташқи томонларидан бириктирадиган пластиналар кўринишида бажарилган, ҳар бир пластинада оёқчалар учун жойни маҳкамлаш элементлари воситасида маҳкамлаш учун ўйиқ бажарилган. Курилма шунингдек базисли устунчалар ёрдамида тана ва оёқчалар учун жойлар билан бириктирилган ёйсимон таянчлар билан таъминланган, тана ва оёқчалар учун жойлар эса боланинг думалаб тушишини олдини олиш учун чеклагичлар билан таъминланган. Курилма шунингдек ечиладиган экскрементларни тўплагич билан таъминланган.

Использование: медицина, детская хирургия и ортопедия. **Задача:** создание устройства для профилактики патологического вывиха бедра при остром гематогенном эпифизарном остеомиелите проксимального отдела бедренной кости у новорожденных и детей грудного возраста, обеспечивающего достаточную эффективность профилактики. **Сущность полезной модели:** устройство представляет собой находящиеся в одной плоскости ложа для тела и ножек, при этом ложа для ножек скреплены с ложем для тела и выполнены с возможностью отведения их в горизонтальной плоскости от центральной оси ложа для тела, а система вытяжения выполнена в

виде лонного упора и стоек, закрепленных на соответствующих ложах для ножек, в каждой стойке выполнена прорезь, через которую проведена ось с резьбой, фиксирующими гайками и отверстием для закрепления динамических весов. Приспособление для отведения ножек выполнено в виде пластин, соединяющих ложа для ножек с ложем для тела с внешних сторон устройства, в каждой пластине выполнен паз для крепления ложа для ножек посредством фиксирующих элементов. Устройство также снабжено дугообразными опорами, соединенными с ложами для тела и ножек посредством базисных стоек, а ложа для тела и ножек снабжены ограничителями для предупреждения скатывания ребенка. Устройство снабжено также съемным экскрементосборником.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 64

(11) FAP 00253

(51) 8 В 64 С 31/028

(21) FAP 2005 0034

(71)(72)(73) Бобохонов Эргаш Тельманович, UZ

(54) Дельталет

Дельталет

(57) Фойдаланиш соҳаси: ўта энгил учиш аппаратларида, айнан эса дельталетларда. **Вазифаси:** дельталетнинг учиш-қўниш, аэродинамик ва аэроқайишқоқлик характеристикаларини яхшилаш. **Фойдали модель моҳияти:** дельталет пилонли мотокажавани, бошқарув органли эгилувчан қанотни, мотокажаванинг пилонида осилиш нуқтасида шарнирли маҳкамланган ҳаво винтили куч қурилмасини, вертикал дум қанотини, мотокажаванинг орқа пастки қисмида пилон билан мотокажаванинг каркаси бирикиш жойида ўрнатилган, 2 дан 5 гача бўлган градус оралиғида танлаб олинган чекланган шўнғиш бурчагига эга бўлган қўшимча аэродинамик юзани ичига олади.

Использование: сверхлегкие летательные аппараты, а именно дельталеты. **Задача:** улучшение взлетно-посадочных, аэродинамических и аэро-

упругих характеристик дельталета. **Сущность полезной модели:** дельталет содержит мототележку с пилоном, гибкое крыло с органом управления, шарнирно закрепленную в точке подвески на пилоне мототележки силовую установку с воздушным винтом, хвостовое вертикальное оперение, дополнительную аэродинамическую поверхность с фиксированным углом атаки, выбранным в диапазоне от 2 до 5 градусов, установленную в задней нижней части мототележки, в месте соединения пилона с каркасом мототележки.

В 65

(11) FAP 00254

(51) 8 В 65 В 27/12

(21) FAP 2006 0011

(71)(73) "Paxta tozalash IChB" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Paxta tozalash IChB", UZ

(72) Юнусов Равиль Фаатович, Ракипов Вахид Газизович, Никитин Радик Павлович, UZ

(54) Толани зичлаштирувчи ва пресслашга узатувчи қурилма

Устройство для уплотнения и подачи волокна на прессование

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахта тозалаш санатаида, айнан эса пахта тозалаш корхоналарида кўпроқ механик трамбовка билан жиҳозланган пахта толаси учун пресс қурилмаларининг таркибида. **Вазифаси:** толанинг мойланишини бартараф қилишга имкон берадиган, конструкцияси содалаштирилган қурилмани ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** пресснинг юклаш дарчасининг қаршисига ўрнатилган, орасида штокка маҳкамланган водило жойлашган иккита тиргак билан таъминланган эгилувчан орган воситасида шток ва трамбовка қилиш плитаси билан кинематик боғланган горизонтал поршенли бункерни ичига олган толани зичлаштирувчи ва пресслашга узатувчи қурилмада эгилувчан орган бункернинг ён томонларидан ўтадиган горизонтал ва вертикал участкалардан иборат ёпиқ контурларни ҳосил қилувчи иккита канатдан ташкил топган. Горизонтал участкаларнинг пастки тармоқлари поршенга маҳкамланган, тиргаклар қўндаланг планкалар кўринишида бажарилган ва вертикал участканинг штокка яқин жойлашган тармоқлари канатларига маҳкамланган. Тиргаклар орасидаги масофа трамбовка қилиш плитасининг чекка пастки ҳолатидан

юклаш дарчасининг юқори чеккасиғача бўлган масофага тенг, поршеннинг чеккага сурилган ҳолати тиргақларнинг юқори ҳолати билан мос келади.

Использование: хлопкоочистительная промышленность, а именно на хлопкозаводах в составе прессовых установок для хлопкового волокна, оснащенных преимущественно механической трамбовкой. **Задача:** разработка устройства упрощенной конструкции, позволяющего устранить замасливание волокна. **Сущность полезной модели:** в устройстве для уплотнения и подачи волокна на прессование, содержащем бункер, установленный напротив загрузочного окна пресса, с горизонтальным поршнем, кинематически связанным со штоком и трамбовочной плитой посредством гибкого органа, снабженного двумя упорами, между которыми расположено закрепленное на штоке водило, гибкий орган состоит из двух канатов, образующих замкнутые контуры из горизонтального и вертикального участков, проходящих по бокам бункера. Нижние ветви горизонтальных участков прикреплены к поршню, упоры выполнены в виде поперечных планок и закреплены на канатах близлежащих к штоку ветвей вертикального участка. Расстояние между упорами равно расстоянию от крайнего нижнего положения трамбовочной плиты до верхнего края загрузочного окна, а крайнее отодвинутое положение поршня совпадает с верхним положением упоров.

D бўлим

ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00255

(13) U

(51) 8 D 01 B 3/04, D 01 B 3/08, D 01 B 3/10

(21) FAP 2005 0024

(22) 21.06.2005

(71)(73) МЧЖ "Ўзбекистон табиий тоғалар илмий-тадқиқот институти", UZ

ООО "Ўзбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон", UZ

(72) Холматов Абдурахим Камолович, Валиев Гулам Набиджанович, Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Туйчиев Илхомжон Ибрагимович, Холматов Акмал Абдурахимович, Холматов Икром Абдурахимович, Ганиев Алим Якубович, UZ

(54) Тоғали материални ювиш учун қурилма Устройство для промывки волокнистого материала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноатида, хусусан тоғали материални, масалан юнгни ювиш учун қурилма конструкциясида. **Вазифаси:** конструкцияни соддалаштириш ва эгаллаб турган ишлаб чиқариш майдонини қисқартириш. **Фойдали модель моҳияти:** тоғали материални ювиш учун қурилма иссиқлик алмашиш тизимини, бевосита туб ва тешиқлари бўлган сохта тубдан ташкил топган икки тубли баркани ичига олади, бунда у барканинг ташқарисида жойлашган ва у билан қувур ўтказғичи воситасида бириктирилган тиндирғич билан таъминланган. Тиндирғич тўсиқ билан таъминланган ва унинг воситасида камераларга бўлинган, шунинг билан бирга битта камера тиндирувчи, бошқаси эса филтрловчи ҳисобланади. Тиндирғич шундай жойлаштирилганки, бунда тиндирғични камераларга бўлувчи тўсиқнинг юқори чегараси барка тубининг сатҳидан паст бўлади. Қувур ўтказғич тўсиқнинг юқори чегарасидан пастда тиндирғичга бириктирилган, бунда қувур ўтказғич тиндирғичга унинг тиндириш камераси томонидан бириктирилган. Филтрловчи камера секцияларга бўлинган бўлиб, уларда филтрлар жойлаштирилган, филтрлар орасида эса тўпловчилар жойлаштирилган. Тиндирғич қувур ўтказғичи воситасида гидравлик насос билан бириктирилган, бунда қувур ўтказғич тиндирғичга унинг филтрловчи камераси томонидан бириктирилган. Барканинг сохта туби тоғали материалнинг ҳаракатланишига кўндаланг ҳолда жойлашган тароқлар билан таъминланган. Баркага устида сиқувчи валлари ўрнатилган поддон бириктирилган. Баркада юритма билан кинематик боғланган хаскаш ўрнатилган.

Использование: текстильная промышленность, в частности конструкция устройства для промывки волокнистого материала, например шерсти. **Задача:** упрощение конструкции и сокращение занимаемой производственной площади. **Сущность полезной модели:** устройство для промывки волокнистого материала включает систему теплообмена, барку с двойным дном, состоящим непосредственно из дна и ложного дна с отверстиями, при этом оно снабжено отстойником, расположенным снаружи барки и соединенным с ней посредством трубопровода. Отстойник снабжен перегородкой, которой он разделен на камеры, причем одна камера отстойная, а другая филь-

трующая. Отстойник размещен таким образом, что верхняя граница перегородки, делящей отстойник на камеры, ниже уровня дна барки. Трубопровод присоединен к отстойнику ниже верхней границы перегородки, при этом трубопровод присоединен к отстойнику со стороны его отстойной камеры. Фильтрующая камера разделена на секции, в которых размещены фильтры, а между фильтрами размещены накопители. Отстойник посредством трубопро-

вода соединен с гидравлическим насосом, при этом трубопровод присоединен к отстойнику со стороны его фильтрующей камеры. Ложное дно барки снабжено гребенками, расположенными поперек перемещения волокнистого материала. К барке присоединен поддон с установленными на нем отжимными валами. На барке установлены грабли, кинематически связанные с приводом.

FG4K

2.2. Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов на полезные модели

FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на полезные модели

| Халқаро патент классификация индекси | Фойдали модель рақами |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Индекс МПК | Номер патента |
| 8 А 01 В 13/08 | FAP 00249 |
| 8 А 01 В 13/14 | FAP 00250 |
| 8 А 01 В 15/02 | FAP 00249 |
| 8 А 61 В 17/12 | FAP 00251 |
| 8 А 61 В 17/132 | FAP 00251 |
| 8 А 61 F 5/04 | FAP 00252 |

| Халқаро патент классификация индекси | Фойдали модель рақами |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Индекс МПК | Номер патента |
| 8 В 64 С 31/028 | FAP 00253 |
| 8 В 65 В 27/12 | FAP 00254 |
| 8 D 01 В 3/04 | FAP 00255 |
| 8 D 01 В 3/08 | FAP 00255 |
| 8 D 01 В 3/10 | FAP 00255 |

FG4K Фойдали моделларга талабноналар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на полезные модели

| Талабнома рақами | Фойдали модель рақами |
|------------------|-----------------------|
| Номер заявки | Номер патента |
| FAP 2005 0016 | FAP 00251 |
| FAP 2005 0024 | FAP 00255 |
| FAP 2005 0031 | FAP 00249 |
| FAP 2005 0032 | FAP 00250 |

| Талабнома рақами | Фойдали модель рақами |
|------------------|-----------------------|
| Номер заявки | Номер патента |
| FAP 2005 0034 | FAP 00253 |
| FAP 2005 0050 | FAP 00252 |
| FAP 2006 0011 | FAP 00254 |

Ушбу бўлимда 7 та фойдали модел тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о семи полезных моделях.

**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН
ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.80 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ
(Стандарт ВОИС ST.80)**

| | |
|---|--|
| (11) - патент рақами | (11) - номер патента |
| (15) - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси | (15) - дата регистрации/дата продления |
| (21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) - регистрационный номер заявки |
| (22) - талабномани топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (23) – бошқа турли сана(лар), шу жумладан аввалроқ келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси | (23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке |
| (31) - устуворлик талабномасининг рақами | (31) - номер приоритетной заявки |
| (32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси | (32) - дата подачи приоритетной заявки |
| (33) - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди | (33) - код страны, в которую была подана приоритетная заявка |
| (45) - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси | (45) - дата публикации зарегистрированного промышленного образца |
| (51) - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и | (51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО) |
| (54) - саноат намунасининг номи | (54) - название промышленного образца |
| (55) - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат) | (55) - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография) |
| (65) - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами | (65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки |
| (71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) - имя заявителя, код страны |
| (72) - муаллиф номи, мамлакат коди | (72) - имя автора, код страны |
| (73) - патентга эгалик қилувчининг номи, мамлакат коди | (73) - имя патентообладателя, код страны |

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных
в Государственном реестре промышленных образцов

3.1.FG4L САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 00491

(51) 5-04

(15) 11.09.2006

(21) SAP 20050022

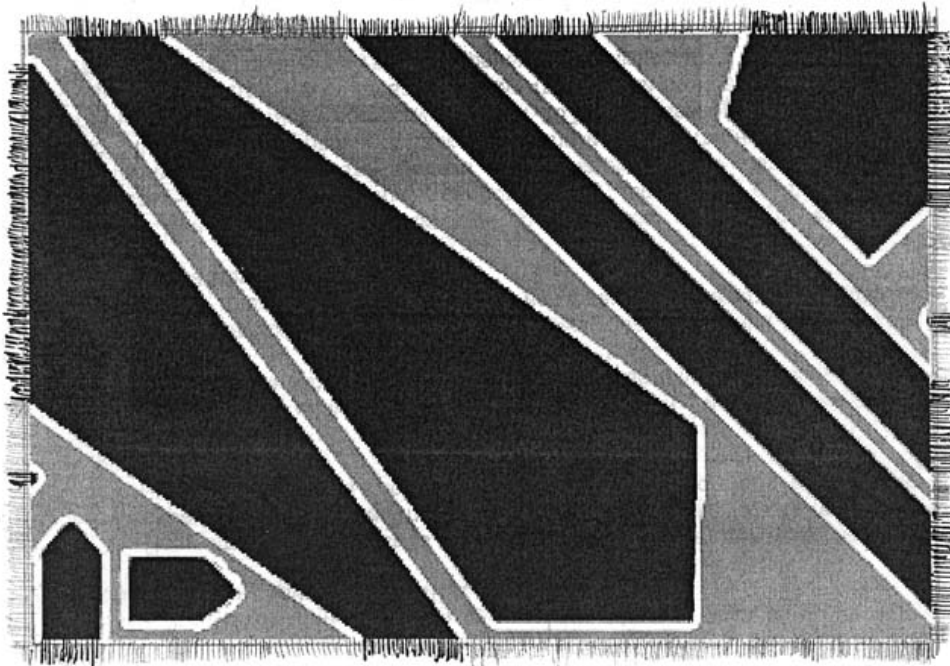
(22) 06.05.2005

(71) (72) (73) Шамухитдинова Лола Шамаҳамматовна, Узакова Умида Раҳимжановна, Алимова Халимаҳон, UZ

(54) Галстук деталлари лекаласи туширилган жаккард матоси

Ткань жаккардовая с раскладкой лекал деталей галстука

(55)



(11) SAP 00492

(51) 6-11

(15) 24.08.2006

(21) SAP 2005 0070

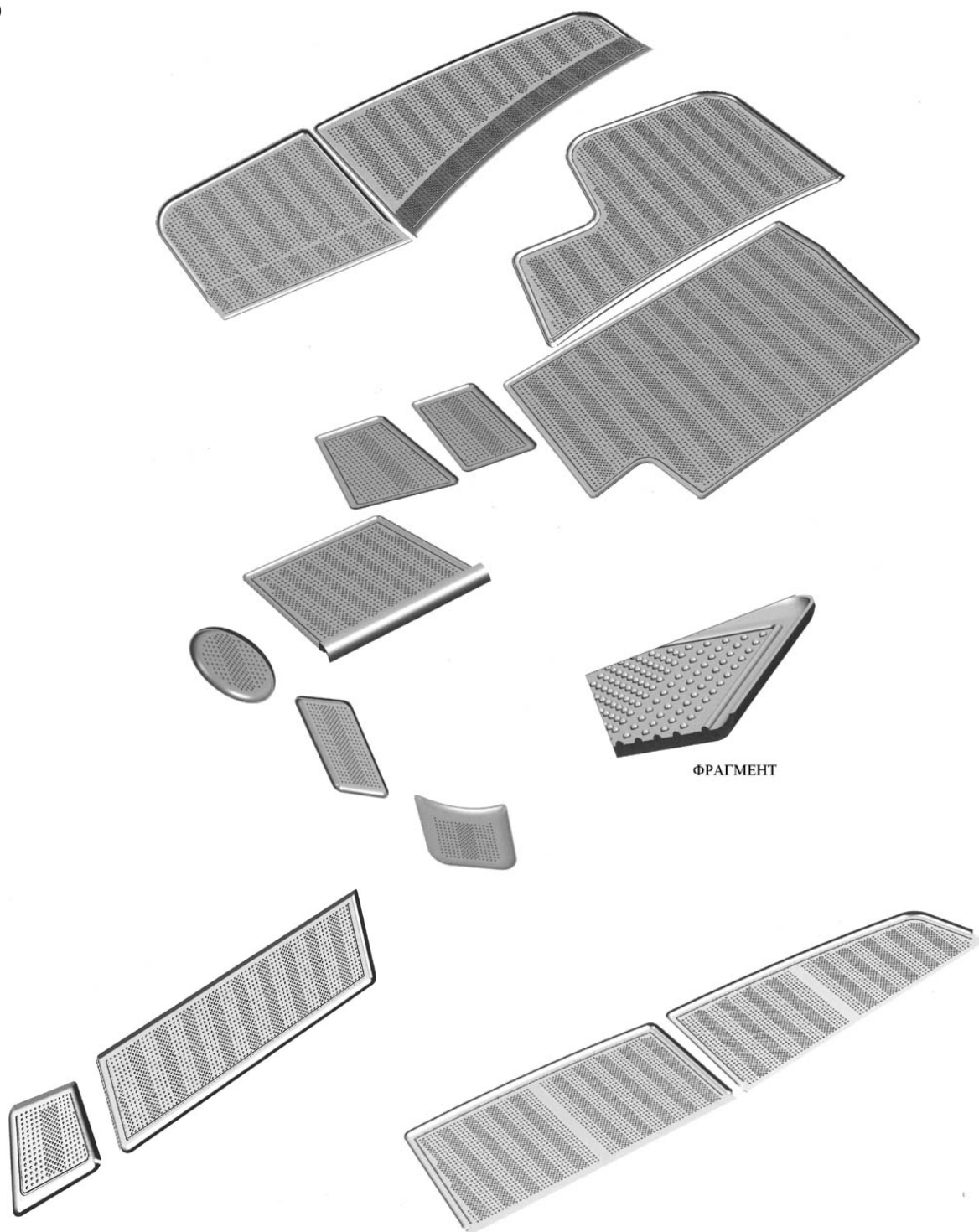
(22) 30.12.2005

(71) (72) (73) Раимов Нигматилла Рашитович, Кахаров Умид Абдухалилович, Алиев Самариддин Сухрабович, UZ

(54) Avtomobil uchun gilamlar to'plami (3 variantli)

Комплект ковриков для автомобиля (3 варианта)

(55)



(11) SAP 00493

(51) 11-02, 27-03, 7-01

(15) 25.08.2006

(21) SAP20050002

(22) 14.01.2005

(71) Мелкумов Александр Николаевич, Вишневецкая Инна Викторовна, Хромалева Мария Михайловна, UZ

Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Вишневецкая Инна Викторовна, Хромалева Мария Михайловна, UZ

(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(54) **Безакли тўплам**
Набор декоративный

(55)



(11) SAP 00494

(51) 11-02, 27-03, 7-01

(15) 25.08.2006

(21) SAP20050003

(22) 14.01.2005

(71) Мелкумов Александр Николаевич, Вишневецкая Инна Викторовна, Бородина Ольга Александровна, UZ

Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Вишневецкая Инна Викторовна, Бородина Ольга Александровна, UZ

(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(54) **Шишадан ишлаб чиқарилган декоратив буюмлар тўплами**

Набор декоративных изделий из стекла

(55)



(11) SAP 00495

(51) 7-01

(15) 25.08.2006

(21) SAP 2005 0018

(22) 07.04.2005

(71) Мелкумов Александр Николаевич, UZ

Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, UZ

(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(54) Ичимликлар учун тўплам

Набор для напитков

(55)



(11) SAP 00496

(51) 7-01-04-07-99

(15) 24.08.2006

(21) SAP 2005 0019

(22) 07.04.2005

(71) Мелкумов Александр Николаевич, UZ

Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, UZ

(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(54) Ошхона жиҳозларининг тўплами

Набор кухонных принадлежностей

(55)



(11) SAP 00497

(51) 8-07

(15) 11.08.2006

(21) SAP 2005 0032

(22) 24.06.2005

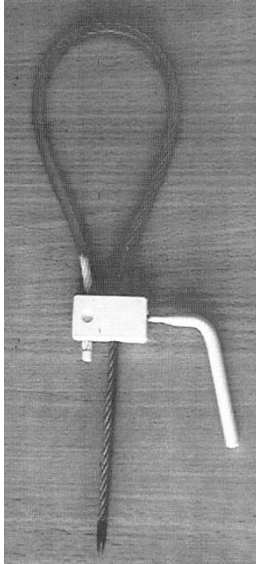
(71) (73) Якубов Дурбек Эркинович, UZ

(72) Якубов Дурбек Эркинович, Бекчанов Камилжон Сатымович, Расулов Исраил Усманович, UZ

(54) "HUMO-IV" кулфлаш-пломбалаш ускунаси (3 вариантли)

Запорно-пломбировочное устройство "HUMO-IV" (3 варианта)

(55)



(11) SAP 00498

(51) 12-08

(15) 11.08.2006

(21) SAP 2004 0067

(22) 18.11.2004

(31) 30-2004-0025741

(32) 24.08.2004

(33) KR

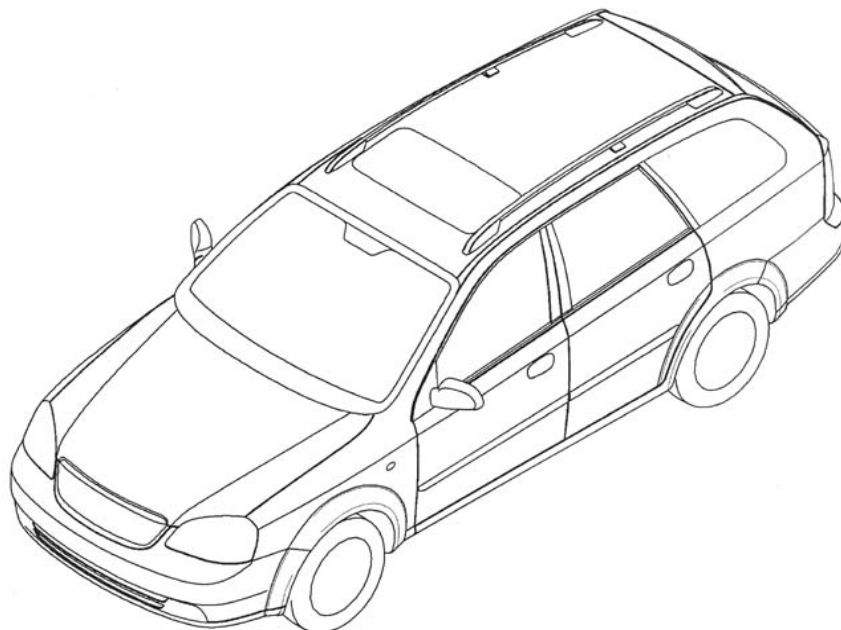
(71) (73) Джи-Эм Дэу Ауто энд Текнолоджи Компани, KR

(72) Ким Байанг-Джип, KR

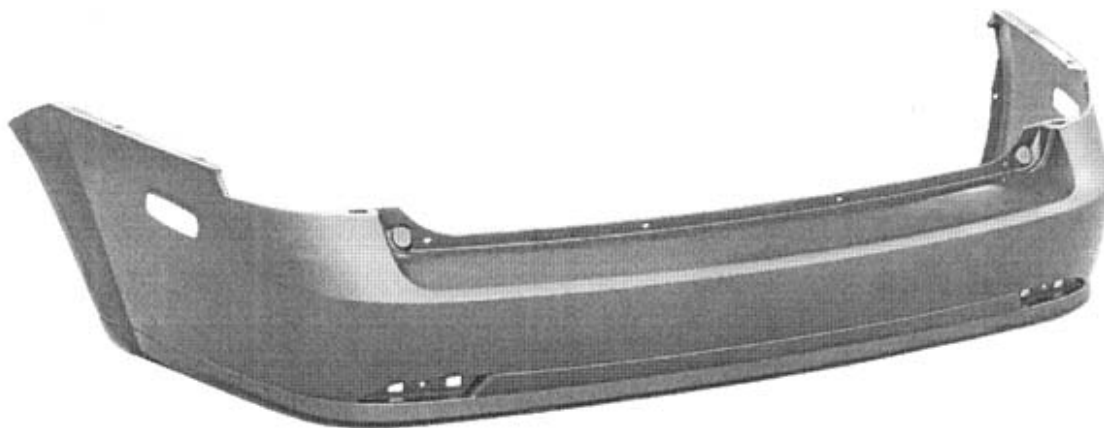
(54) Автомобил кузови

Кузов автомобиля

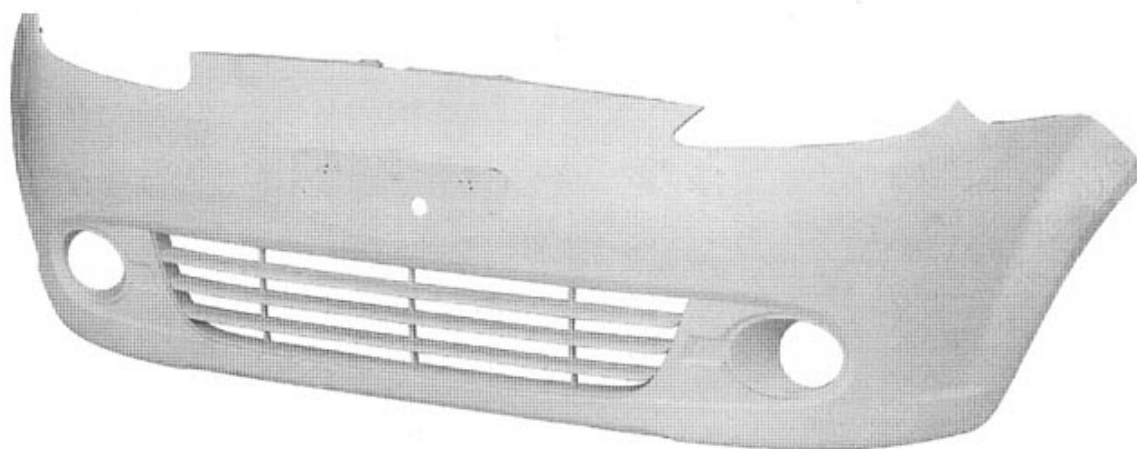
(55)



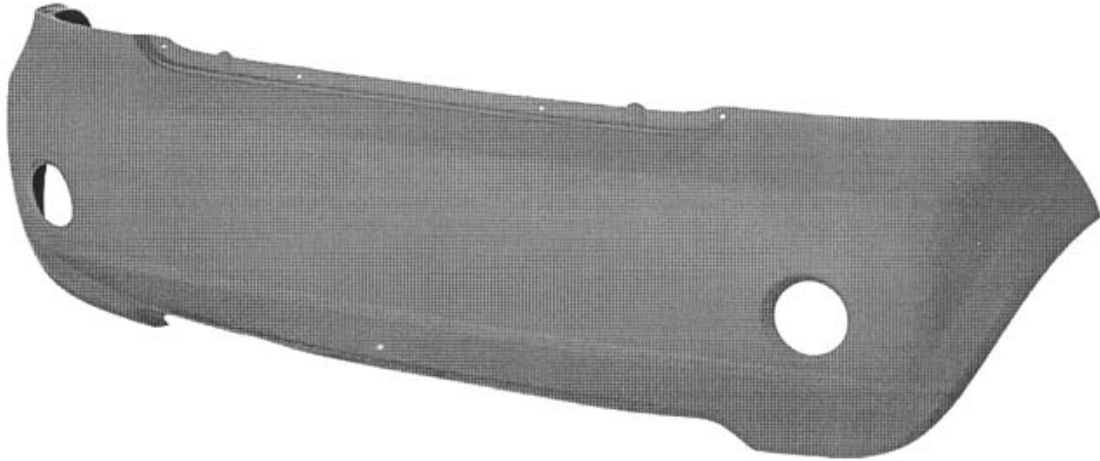
- (11) SAP 00499 (51) 12-16
(15) 11.09.2006
(21) SAP 2004 0066 (22) 18.11.2004
(31) 30-2004-0025734
(32) 24.08.2004 (33) KR
(71) (73) Джи-Эм Дэу Ауто энд Текнолоджи Компани, KR
(72) Сео Мин-Куан, KR
(54) Автомобилнинг орқа бампери
Задний бампер автомобиля
(55)



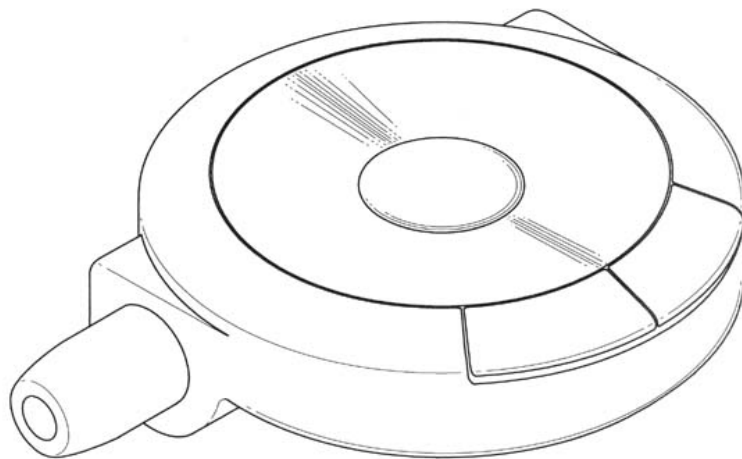
- (11) SAP 00500 (51) 12-16
(15) 11.09.2006
(21) SAP 2005 0024 (22) 20.05.2005
(31) 30-2004-0035804
(32) 23.11.2004 (33) KR
(71) (73) Джи-Эм Дэу Ауто энд Текнолоджи Компани, KR
(72) Ли Бэк-Хи, KR
(54) Автомобил олдинги бампери
Передний бампер автомобиля
(55)



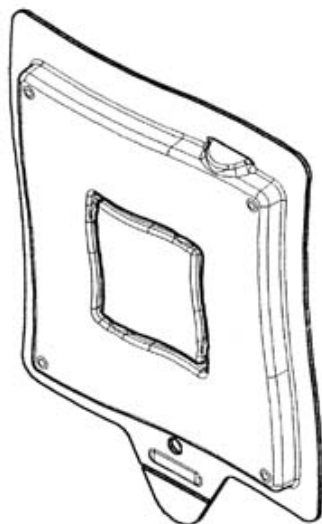
- (11) SAP 00501 (51) 12-16
(15) 11.09.2006
(21) SAP 2005 0025 (22) 20.05.2005
(31) 30-2004-0035806
(32) 23.11.2004 (33) KR
(71) (73) Джи-Эм Дэу Ауто энд Текнолоджи Компани, KR
(72) Ли Бэк-Хи, KR
(54) Автомобил орқа бампери
Задний бампер автомобиля
(55)



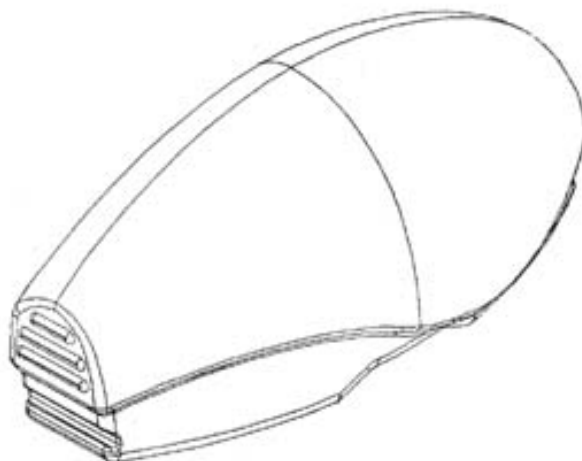
- (11) SAP 00502 (51) 14-03
(15) 11.08.2006
(21) SAP 2005 0007 (22) 14.03.2005
(31) D2004-028358
(33) 17.09.2004 (33) JP
(71) (73) Сони Компьютер Энтертейнмент Инк., JP
(72) Симидзу Минору, JP
(54) Масофадан бошқариш учун қурилма
Устройство для дистанционного управления
(55)



- (11) SAP 00503 (51) 23-04
(15) 25.08.2006
(21) SAP 2005 0023 (22) 12.05.2005
(31) 000252358
(32) 15.11.2004 (33) EM
(71) (73) Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL
(72) Миро Джорди, NL
(54) **Ҳавони хидсизлантириш қурилмаси учун алмаштириладиган картридж**
Сменный картридж для устройства для дезодорации воздуха
(55)



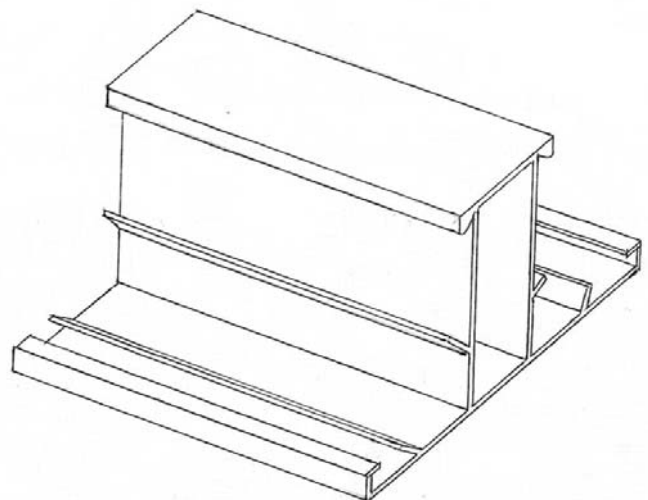
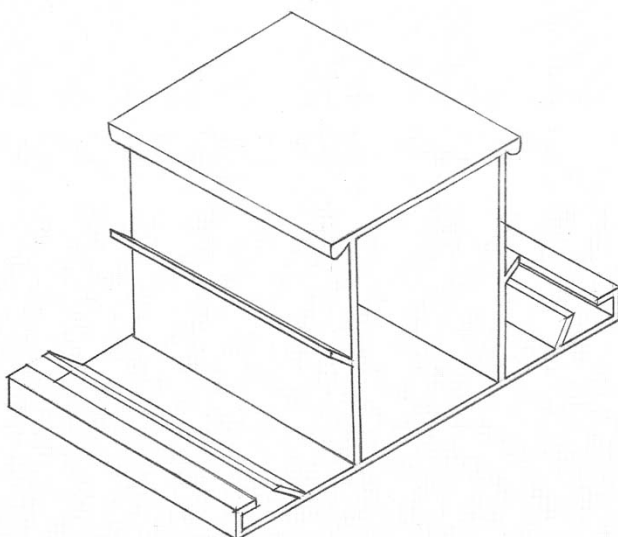
- (11) SAP 00504 (51) 23-04
(15) 25.08.2006
(21) SAP 2005 0028 (22) 07.06.2005
(31) 000264593
(32) 09.12.2004 (33) EM
(71) (73) Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL
(72) Веггелаар Бьорн, NL
(54) **Ҳавони хидсизлантириш қурилмаси учун алмашинувчи флакон**
Сменный флакон для устройства для дезодорации воздуха
(55)

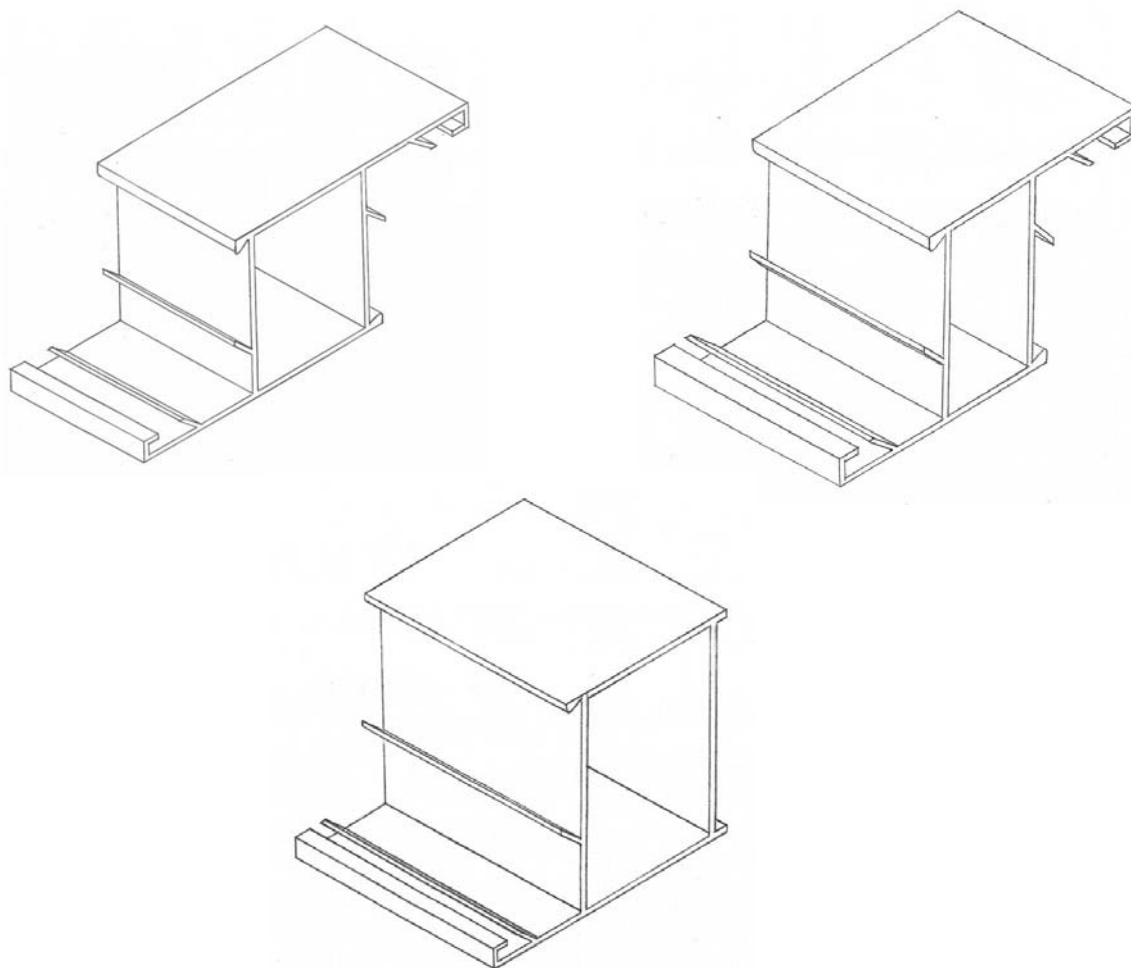


(11) SAP 00505 (51) 23-04
 (15) 25.08.2006
 (21) SAP 2005 0029 (22) 07.06.2005
 (31) 000264882
 (32) 09.12.2004 (33) EM
 (71) (73) Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL
 (72) Миро Джорди, ES
 (54) **Ҳавони ҳидсизлантириш учун қурилма**
Устройство для дезодорации воздуха
 (55)



(11) SAP 00506 (51) 25-01
 (15) 19.09.2006
 (21) SAP 2006 0007 (22) 23.02.2006
 (71) (73) "J UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "J UNITED GROUP", UZ
 (72) Артикходжаев Жаҳонгир Абидович, UZ
 (54) **Дераза ва эшик ромлари учун профиль (5 вариантли)**
Профиль для оконных и дверных рам (5 вариантов)
 (55)





(11) SAP 00507

(51) 25-03

(15) 11.09.2006

(21) SAP 2005 0031

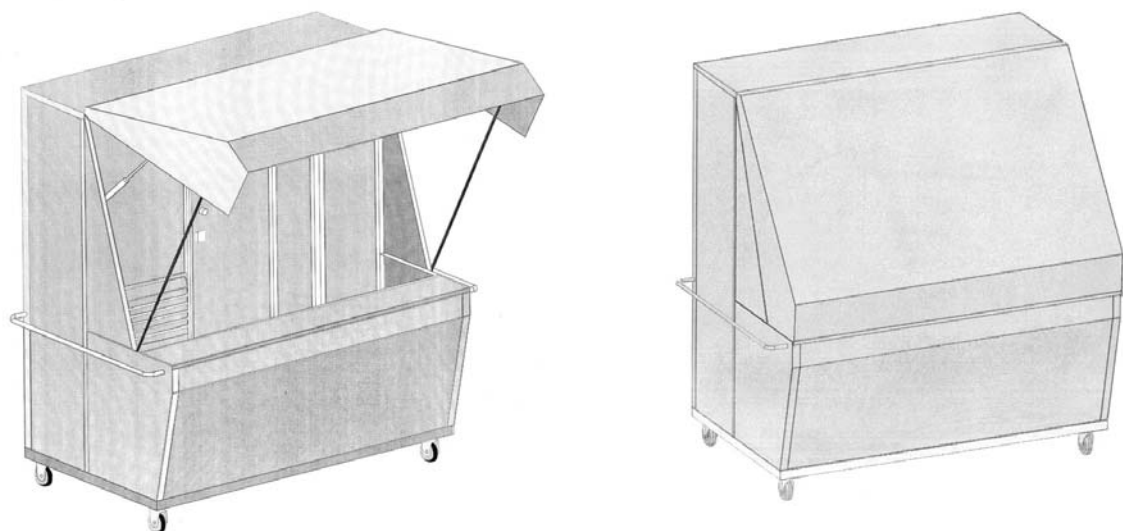
(22) 15.06.2005

(71) (72) (73) Назиров Анвар Закиевич, UZ

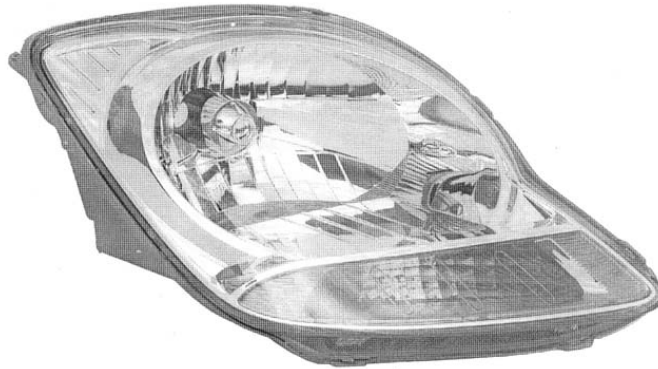
(54) **Харакатланувчан киоск**

Передвижной киоск

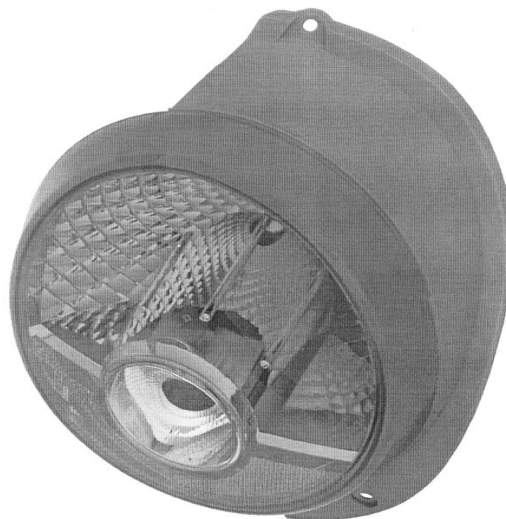
(55)



(11) SAP 00508 (51) 26-06
(15) 11.09.2006
(21) SAP 2005 0026 (22) 23.05.2005
(31) 30-2004-0035817
(32) 23.11.2004 (33) KR
(71) (73) Джи-Эм Дзу Ауто энд Текнолоджи Компани, KR
(72) Са, Гонг-Ил, KR
(54) Автомобилнинг олдинги чироқлари
Фара автомобиля
(55)



(11) SAP 00509 (51) 26-06
(15) 11.09.2006
(21) SAP 2005 0027 (22) 23.05.2005
(31) 30-2004-0035820
(32) 23.11.2004 (33) KR
(71) (73) Джи-Эм Дзу Ауто энд Текнолоджи Компани, KR
(72) Са, Гонг-Ил, KR
(54) Комбинациялаштирилган орқадаги автомобил фонуси
Задний комбинированный фонарь автомобиля
(55)



3.2. FG4L Саноат намуналарига патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов на промышленные образцы

FG4L Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на промышленные образцы

| Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси | Патент рақами |
|--|---------------|
| Индекс МКПО | Номер патента |
| 5-01 | SAP 00491 |
| 6-11 | SAP 00492 |
| 7-01 | SAP 00493 |
| | SAP 00494 |
| | SAP 00495 |
| | SAP 00496 |
| 7-04 | |
| 7-07 | |
| 7-99 | |
| 8-07 | SAP 00497 |
| 11-02 | SAP 00493 |
| | SAP 00494 |
| 12-08 | SAP 00498 |

| Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси | Патент рақами |
|--|---------------|
| Индекс МКПО | Номер патента |
| 12-16 | SAP 00499 |
| | SAP 00500 |
| | SAP 00501 |
| 14-03 | SAP 00502 |
| 23-04 | SAP 00503 |
| | SAP 00504 |
| | SAP 00505 |
| 25-01 | SAP 00506 |
| 25-03 | SAP 00507 |
| 26-06 | SAP 00508 |
| | SAP 00509 |
| 27-03 | SAP 00493 |
| | SAP 00494 |

FG4L Саноат намуналарига талабноларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

| Талабнома рақами | Патент рақами |
|------------------|---------------|
| Номер заявки | Номер патента |
| SAP 2004 0066 | SAP 00499 |
| SAP 2004 0067 | SAP 00498 |
| SAP 2005 0002 | SAP 00493 |
| SAP 2005 0003 | SAP 00494 |
| SAP 2005 0007 | SAP 00502 |
| SAP 2005 0018 | SAP 00495 |
| SAP 2005 0019 | SAP 00496 |
| SAP 2005 0022 | SAP 00491 |
| SAP 2005 0023 | SAP 00503 |
| SAP 2005 0024 | SAP 00500 |

| Талабнома рақами | Патент рақами |
|------------------|---------------|
| Номер заявки | Номер патента |
| SAP 20050025 | SAP 00501 |
| SAP 20050026 | SAP 00508 |
| SAP 20050027 | SAP 00509 |
| SAP 20050028 | SAP 00504 |
| SAP 20050029 | SAP 00505 |
| SAP 20050031 | SAP 00507 |
| SAP 20050032 | SAP 00497 |
| SAP 20050070 | SAP 00492 |
| SAP 20060007 | SAP 00506 |

Ушбу бўлимда 19 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 19 промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ
ЗНАКАМ
(Стандарт ВОИС ST.60)**

- | | |
|--|--|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистрации |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - қўргазмага оид маълумотлар | (230) - данные, касающиеся выставки |
| (310) - биринчи талабномага берилган тартиб рақами | (310) - порядковый номер, присвоенный первой заявке |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана | (320) - дата подачи первой заявки |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати. | (511) - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи | (526) - неохраняемый элемент товарного знака |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш | (540) - воспроизведение товарного знака |
| (551) - жамоа белгиси эканлигига кўрсатма | (551) - указание на то, что знак является коллективным |
| (554) - уч ўлчамли (қабарик) белги эканлигига кўрсатма | (554) - трехмерный (объемный) знак |
| (591) - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш | (591) - указание заявленных цветов |
| (732) - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди | (732) - имя владельца зарегистрированного знака, код страны |

IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

4.1. FG4W

Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида
маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных
в Государственном реестре товарных знаков

(111) MGU 14375
(151) 07.07.2006 (181) 09.09.2015
(210) MGU 2005 0634 (220) 09.09.2005
(732) Платинум Фармасьютикалс (ПВТ) Лтд., РК
(540)

Floralac

(511)
5 Тиббий мақсадларга мўлжалланган таблеткалар, капсулалар, инъекцион эритмалар, суспензиялар, сироплар, кремлар, геллар, лосьонлар.

5 Таблетки, капсулы, инъекционные растворы, суспензии, сиропы, кремы, гели, лосьоны, предназначенные для медицинских целей.

(111) MGU 14376
(151) 07.07.2006 (181) 04.10.2015
(210) MGU 2005 0682 (220) 04.10.2005
(732) ТОТО Лтд., JP
(540)

ТOTO

(511)
11 Ҳожатхоналар (ватерклозетлар), ваннахоналар учун асбоб ускуналар, газли сув иситгичлар, ювиниш хоналарида қўл ювиш аппаратлари, ваннахоналар учун иситиш ва қуритиш аппаратлари, сувни тозалаш учун аппаратлар ва машиналар, сувни иситиш қуёш аппаратлари, ванналар ва ваннахоналар учун буюмлар, сув клапанлари, вентиляр, кранлар ва лўкидонлар, душлар, шарли кранлар (ҳожатхона бачокларининг қисмлари), резервуарларда сатҳни ростлайдиган клапанлар, ҳожатхона бачокларининг қисмлари, сувни тозалаш учун маиший резервуарлар, уни-

тазлар учун ўтирғич модуллари, илиқ сув билан ювиш мосламасили унитаз ўтирғичининг модули, ҳожатхоналар унитазлари, писсуарлар, унитаз ва писсуарларни ювиш учун автоматик аппаратлар ва мосламалар, азраторлар (пуфакларни ҳосил қилувчи кранга маҳкамланган мослама), санитар-техник ускуна учун сув етказиб берадиган қувурлар, водопроводлар учун ускуналар, санитар-техник тизимлар қувурлари, сақловчи клапанлар (санитар-техник ускуна қисмлари), декомпрессион клапанлар (санитар-техник ускуна қисмлари), сув учун стопор кранлар (санитар-техник ускуна қисмлари), ўтирғичларга қоғоз етказиб берадиган автоматик мосламалар, бет-қўл ювгичлар (санитар-техник ускуна қисмлари), автоматик бет-қўл ювгичлар (санитар-техник ускуна қисмлари), ванналар, кранлар, душ кабинаялари, газ горелкалари, сувни оқизиб юбориш учун клапанлар, биде, душ учун таглик, лампалар ва юқори интенсив зарядсизланган лампалар, мойкалар (ювиш учун раковиналар).

11 Туалеты (ватерклозеты), оборудование для ванных комнат, газовые водонагреватели, аппараты для сушки рук в умывальных комнатах, нагревательные и сушильные аппараты для ванных комнат, аппараты и машины для очистки воды, аппараты водонагревательные солнечные, принадлежности для ванн и ванных комнат, водяные клапаны, вентили, краны и задвижки, души, шаровые краны (части туалетных бачков), клапаны для регулирования уровня в резервуарах, части туалетных бачков, бытовые резервуары для обработки воды, модули сидений для унитазов, модули сидений для унитазов с приспособлением для смыва теплой водой, унитазы для туалетов, писсуары, автоматические аппараты и устройства для мытья унитазов и писсуаров, автоматические устройства смыва для унитазов и писсуаров, азраторы (устройства для образования пузырьков, прикрепленные к кранам), трубы для подачи воды для санитарно-технического оборудования, оборудование для водопроводов,

трубы санитарно-технических систем, предохранительные клапаны (части санитарно-технического оборудования), декомпрессионные клапаны (части санитарно-технического оборудования), стопорные краны для воды (части санитарно-технического оборудования), автоматические устройства для подачи бумаги на сиденья, умывальники (части санитарно-технического оборудования), автоматические умывальники (части санитарно-технического оборудования), ванны, краны, кабины душевые, горелки газовые, клапаны для водоспусков, биде, душевые поддоны, лампы и разрядные лампы высокой интенсивности, мойки (раковины для мытья).

(111) MGU 14377

(151) 07.07.2006

(210) MGU 2005 0518

(732) Кастрол Лимитед, GB

(540)

(181) 20.07.2015

(220) 20.07.2005

LIQUID ENGINEERING

(526) ENGINEERING (кл.42)

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; саноатда ва/ёки ишлаб чиқариш жараёнларида фойдаланиш учун кимёвий маҳсулотлар; мойни синдириш учун синтетик материаллар; бензин учун ювиш қўшилмалари, ёқилғи, мойловчи материаллар ва суртма мойлар учун кимёвий қўшилмалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; антифризлар; тормоз суюқликлар; кавшарлаш учун препаратлар; ишлаб чиқариш жараёнларида фойдаланиш учун ёғсизлантирувчи препаратлар; мой диспергатори; гидравлик схемалар учун суюқликлар; кавшарлаш химикатлари; трансмиссион мойлар ва суюқликлар; кесиш ва силликлаш учун суюқликлар ва мойлар; мойлаш-совитиш эмульсиялари; совитиш тизимларига ишлов беришда фойдаланиш учун кимёвий препаратлар.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар; мойловчи материаллар; ёғлаш учун ишлатиладиган мойлар ва консистент суртма мойлар; ёқилғилар; ёқилғилар, мойловчи материаллар ва суртма мойлар учун нокимёвий қўшилмалар; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёритгичлар.

37 Транспорт воситаларини, двигателларни ва механизмларни парваришлаш, мойлаш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; юқорида таъкидланганларга тегишли назорат хизматлари; транспорт воситаларига коррозияга қарши иш-

лов бериш; шиналарни ўрнатиш ва таъмирлаш; моторли транспорт воситаларини ювиш; транспорт воситаларининг техник хизмат кўрсатиш станциялари хизматлари.

42 Мойларнинг, мойлаш-совитиш эмульсияларининг, суртма мойларнинг ва суртма мой материалларининг таҳлили, синаш ва назорат текшируви; мосламаларда ва транспорт воситаларида ёқилғи ва мойловчи материаллар сатҳининг назорати; двигател ва механизмларда ишдан чиқиш тезлигининг, камчиликларнинг ва нуқсонларнинг таҳлили ва диагнози; юқорида кўрсатилган таҳлил ва диагноз асосида консултация хизматлар; транспорт воситаларини, двигателларни ва механизмларни парваришлаш, мойлаш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш соҳасида мониторинг бўйича хизматлар; транспорт воситаларини, двигателларни ва механизмларни парваришлаш, мойлаш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш соҳасидаги хизматларга тегишли мониторинг бўйича хизматлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, садоводстве и лесоводстве; химические препараты для использования в промышленности и/или в производственных процессах; синтетические материалы для абсорбирования масла; моющие присадки для бензина; химические присадки для топлива, смазочных материалов и смазок; клеящие вещества для промышленных целей; антифризы; тормозные жидкости; препараты для пайки; обезжиривающие препараты для использования в производственных процессах; диспергаторы масла; жидкости для гидравлических схем; паяльные химикаты; трансмиссионные масла и жидкости; жидкости и масла для резания и шлифования; смазочно-охлаждающие эмульсии; химические препараты для использования в обработке систем охлаждения.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; смазочные масла и консистентные смазки; топлива; присадки нехимические для топлив, смазочных материалов и смазок; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; осветители.

37 Уход, смазка, техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, двигателей и механизмов; услуги по контролю, относящиеся к вышеуказанному; антикоррозийная обработка транспортных средств; установка и ремонт шин; мойка моторных транспортных средств; услуги станций технического обслуживания транспортных средств.

42 Анализ, испытание и контрольная проверка масел, смазочно-охлаждающих эмульсий, смазок и смазочных материалов; контроль уровня топлива и смазочных материалов в устройствах и в транспортных средствах; анализ и диагноз скорости изнашивания, недостатков и дефектов в двигателях и механизмах; консультационные услуги на основе результатов вышеуказанных анализа и диагноза; услуги по мониторингу в области ухода, смазки, технического обслуживания и ремонта транспортных средств, двигателей и механизмов; услуги по мониторингу, относящиеся к услугам в области ухода, смазки, технического обслуживания и ремонта для транспортных средств, двигателей и механизмов.

(111) MGU 14378

(151) 07.07.2006

(181) 15.12.2015

(210) MGU 2005 0894

(220) 15.12.2005

(732) УПМ-Кюммене Корпорейшн, FI

(540)

UPM

(511)

1 Ёғоч массаси; целлюлоза; жўн хом ашёни ўз ичига олган толасимон масса.

9 Микросхемалар, чиплар; электрик занжирлар, резонансли контурлар; радиотўлқинлар ёрдамида ўқиладиган ахборот ташувчилар, шундай ахборот ташувчилар билан ишлаш учун ахборотни ўқийдиган ва ёзиб оладиган мосламалар.

16 Қоғоз, қутичабоп картон, картон, гофрировка қилинган картон, целлюлозали массадан қолип-ланган маҳсулотлар, босма қоғоз; жойлаш учун нометалл материаллар ва маҳсулотлар; саноат мақсадида жойлаш учун қоғоз ва пластмасса материаллар; қоғоз, пакетлар, сумкалар ишлаб чиқариш учун материаллар; жойлаш учун эгилувчан материаллар, пластмасса варақлар ва ленталар; вакуумли жойлаш учун кўп қаватли жойлов материаллари, поропластлар ва вакуумли жойлаш учун пакетлар; қоғоз қоғоз, пакетлар, сумкалар; гофрировка қилинган картондан қутилар; ўров қоғозлари рулонларда ва рулонларнинг ёнига маҳкамлаш учун қоғоз дисклар, қоғоз саноати ва саноат жойлови учун; суюқликларни зарарсизлантирилган жойлови учун жойлаш; кўп қаватли ўзи елимланадиган материаллар; гигиеник воситалар ишлаб чиқариш ва столни тузаш, шу жумладан дастурхонлар ва салфеткалар учун қоғоз; канцелярия товарлари; қоғоз, картон, ёрликлар ва этикеткалар елим ёки силикон қатламли рулонларда.

19 Ёғоч-тахта материаллари, хусусан, арраланган ёғоч-тахта материаллари ва ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; елимлаб қилинган, кўп қаватли фанера; шпон; ёғочдан ясалган эшик ва ромлар; эшик арматураси ва дераза арматураси; қурилиш мақсадларида қисман ишлов берилган маҳсулотлар, материаллар ва компонентлар; карниз обломлари ва обломлар; қоғоз, қурувчилик картони ва гидроизоляцияцион том-тунука материаллар; панеллар, ёғоч-қипиқли плиталар ва ёғоч-толали плиталар дурадгорлик ишлари ва қурувчилик мақсадларида, шунингдек ёғоч-тахта тайёрлашни тақозо қиладиган ишлар учун; елимланган кўп қаватли тахталар, елимланган кўп қаватли ёғоч-тахталар.

40 Қоғоз ва картон ишлаб чиқариш ва ишлов бериш билан боғлиқ бўлган хизматлар.

1 Древесная масса; целлюлоза; содержащая вторсырье волокнистая масса.

9 Микросхемы, чипы; электрические цепи, резонансные контуры; носители информации, считываемые с помощью радиоволн, считывающие и записывающие информацию устройства для работы с такими носителями информации.

16 Бумага, коробочный картон, картон, гофрированный картон, отформованные изделия из целлюлозной массы, печатная бумага; материалы и изделия для упаковки, неметаллические; бумажные или пластмассовые материалы для упаковки промышленного назначения; материалы для изготовления мешков, пакетов, сумок; гибкие материалы для упаковки, пластмассовые листы и ленты; упаковочные многослойные материалы для вакуумной упаковки, поропласты и пакеты для вакуумной упаковки; бумажные мешки, пакеты, сумки; ящики из гофрированного картона; оберточная бумага в рулонах и бумажные диски для прикрепления на торцы рулонов, для бумажной промышленности и промышленной упаковки; упаковка для асептической упаковки жидкостей; самоклеящиеся многослойные материалы; бумага для производства гигиенических средств и бумажных изделий для сервировки стола, в том числе скатертей и салфеток; канцелярские товары; бумага, картон, ярлыки и этикетки в рулонах с клеевым или силиконовым слоем.

19 Лесоматериалы, особенно лесоматериалы пиленные и лесоматериалы обработанные; фанера клееная, многослойная; шпон; деревянные двери и окна; арматура дверная и арматура оконная; частично обработанные изделия, материалы и компоненты для строительных целей; обломы карнизов и обломы; бумага, строительный картон и гидроизоляцияционные подкровельные мате-

риалы; панели, древесно-стружечные плиты и древесноволокнистые плиты для столярных работ и строительных целей, а также для работ, предполагающих деревообработку; клееные многослойные доски, клееная многослойная древесина.

40 Услуги, сопряженные с обработкой и производством бумаги и картона.

(111) MGU 14379
 (151) 07.07.2006 (181) 15.12.2015
 (210) MGU 2005 0897 (220) 15.12.2005
 (732) Jaan PUUSAAG, EE
 Яан ПУУСААГ, ЕЕ
 (540)

REMONTIX

(511)
 17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал эгилувчан кувурлар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящихся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

(111) MGU 14380
 (151) 07.07.2006 (181) 15.12.2015
 (210) MGU 2005 0898 (220) 15.12.2005
 (732) Jaan PUUSAAG, EE
 Яан ПУУСААГ, ЕЕ
 (540)

PENOSIL

(511)
 17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал эгилувчан кувурлар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящихся к

другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

(111) MGU 14381
 (151) 11.07.2006 (181) 17.05.2016
 (210) MGU 2006 0444 (220) 17.05.2006
 (732) "DEMIR SAR ASIA" маъсулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ДЕМИР САР АЗИЯ", UZ
 (540)

АЛИНА ALINA

(511)
 30 Вермишель, макарон маҳсулотлари, унли егуликлар, угра, унли маҳсулотлар, нон.

30 Вермишель, изделия макаронные, кушанья мучные, лапша, продукты мучные, хлеб.

(111) MGU 14382
 (151) 11.07.2006 (181) 25.05.2016
 (210) MGU 2006 0477 (220) 25.05.2006
 (732) Ўзбек-Турк "Хоразм Мавера Пласт" қўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-турецкое совместное предприятие "Хоразм Мавера Пласт", UZ
 (540)



(511)
 20 Жойлаш учун пластмасса сифимлар; пластмасса канистрлар.

20 Емкости для упаковки пластмассовые; канистры пластмассовые.

(111) MGU 14383
 (151) 13.07.2006 (181) 13.07.2015
 (210) MGU 2005 0496 (220) 13.07.2005
 (732) "VARID MEDICAL" Ўзбекистон-Эрон
 қўшма корхонаси, UZ
 Совместное Узбекско-иранское предприятие
 "VARID MEDICAL", UZ
 (540)



(526) V, MED
 (511)
 10 Тиббий шприцлар.

10 Шприцы медицинские.

(111) MGU 14384
 (151) 13.07.2006 (181) 24.08.2015
 (210) MGU 2005 0585 (220) 24.08.2005
 (732) "SAMARQAND HAVO YO"LLARI" Ўзбе-
 кистон-Америка ёпиқ акциядорлик жамияти
 шаклидаги қўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-американское совместное предприятие
 в форме закрытого акционерного общества
 "Самаркандские авиалинии", UZ
 (540)



(511)
 39 Авиаташиш.

39 Авиаперевозки

(111) MGU 14385
 (151) 13.07.2006 (181) 16.05.2016
 (210) MGU 2006 0440 (220) 16.05.2006
 (732) «SOYUZSNAB TASHKENT» mas'uliyati
 cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 «SOYUZSNAB TASHKENT», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) ТАШКЕНТ
 (591) Оқ, хаво ранг.
 Белый, голубой.

(511)
 5 Тиббий мақсадлар учун шакар.
 29 Озиқ-овқат оксиллари; озиқ-овқат пектин-
 лари; озиқ-овқат протеинлари; сут зардоби;
 гўштли экстрактлар; шўрваларни тайёрлаш учун
 таркиблар.
 30 Ароматизаторлар; ванилин; колбаса маҳсу-
 лотлари учун боғловчи моддалар; хантал; озиқ-
 овқат маҳсулотлари учун куюлтиргичлар; озиқ-
 овқат клейковинаси; озиқ-овқат крахмали; шоко-
 ладли ичимликлар; патока; зирavorлар; музқай-
 моқ учун кукунлар; хуштаъмлагичлар; доривор-
 лар; озиқ-овқат эссенциялари; муз солинган чой.
 32 Лимонадлар учун шарбатлар; ичимликлар
 учун шарбатлар; ичимликлар тайёрлаш учун тар-
 киблар; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар;
 ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар.

5 Сахар для медицинских целей.
 29 Белки пищевые; пектины пищевые; протеины
 пищевые; сыворотка молочная; экстракты мяс-
 ные; составы для приготовления супов.
 30 Ароматизаторы; ванилин; вещества связую-
 щие для колбасных изделий; горчица; загущи-
 тели для пищевых продуктов; клейковина пище-
 вая; крахмал пищевой; напитки шоколадные; па-
 тока; приправы; порошки для мороженого; пря-
 ности; специи; эссенции пищевые; чай со льдом.
 32 Сиропы для лимонадов; сиропы для напит-
 ков; составы для изготовления напитков; эссен-
 ции для изготовления напитков; составы для из-
 готовления ликеров.

(111) MGU 14386
 (151) 13.07.2006 (181) 16.05.2016
 (210) MGU 2006 0441 (220) 16.05.2006
 (732) «SOYUZSNAB TASHKENT» mas'uliyati
 cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 «SOYUZSNAB TASHKENT», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) ISO, 9001.
 (591) Оқ, яшил.
 Белый, зеленый.

(511)
 5 Тиббий мақсадлар учун шакар.

29 Озиқ-овқат оқсиллари; озиқ-овқат пектинлари; озиқ-овқат протеинлари; сут зардоби; гўштли экстрактлар; шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар.

30 Ароматизаторлар; ванилин; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; хантал; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуюлтиргичлар; озиқ-овқат клейковинаси; озиқ-овқат крахмали; шоколадли ичимликлар; патока; зираворлар; музқаймоқ учун қуқунлар; хуштаъмлагичлар; дориворлар; озиқ-овқат эссенциялари; муз солинган чой.

32 Лимонадлар учун шарбатлар; ичимликлар учун шарбатлар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар.

5 Сахар для медицинских целей.

29 Белки пищевые; пектины пищевые; протеины пищевые; сыворотка молочная; экстракты мясные; составы для приготовления супов.

30 Ароматизаторы; ванилин; вещества связующие для колбасных изделий; горчица; загустители для пищевых продуктов; клейковина пищевая; крахмал пищевой; напитки шоколадные; патока; приправы; порошки для мороженого; пряности; специи; эссенции пищевые; чай со льдом.

32 Сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; составы для изготовления напитков; эссенции для изготовления напитков; составы для изготовления ликеров.

(111) MGU 14387

(151) 13.07.2006 (181) 07.10.2015

(210) MGU 2005 0697 (220) 07.10.2005

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги Ўзбекистон-Россия "BUMA" кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-российское предприятие "BUMA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "КАПЛЯ", "Spry" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова, кроме "КАПЛЯ", "Spry"

(591) Яшил, сариқ, қизил, оқ, кўк.

Зеленый, желтый, красный, белый, синий.

(511)

3 Тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; идишларни ювиш учун воситалар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; средства моющие для посуды.

(111) MGU 14388

(151) 13.07.2006 (181) 15.12.2015

(210) MGU 2005 0896 (220) 15.12.2005

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги Ўзбекистон- Россия "BUMA" кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-российское предприятие "BUMA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш қуқунлари ва пасталари; идишлар учун ювиш воситалари; шампунлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва ҳ.к.; бошқа синфларга тегишли бўлмаган дарахт, пўкак, қамиш, найқамиш, тол, мугуз, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиганоқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпигидан, шу материаллар ўрнини босувчилардан ёки пластмассдан ясалган буюмлар.

21 Уй-рўзгор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоклари (қимматбаҳо металллардан ясалганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароклар ва губкалар; шчёткалар (мўйқаламлардан ташқари); шчёткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиб-териш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилган ёки ишлов берилмаган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); бошқа синфларга тегишли бўлмаган шиша, чинни ва фаянсдан, ясалган буюмлар.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик қуқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты; средства моющие для посуды; шампуни.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепаха, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 14389

(151) 19.07.2006

(181) 12.12.2015

(210) MGU 2005 0870

(220) 12.12.2005

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "INGICHKI METALS" Ўзбекистон-Россия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-российское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "INGICHKI METALS", UZ

(540)



(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари.

37 Тоғ-рудаси фойдали қазилмаларини қазиб чиқариш; саноат корхоналарини қуриш.

40 Чикиндиларни қайта ишлаш; тоғ-металлургияси корхоналарини техноген чикиндиларини қайта ишлаш.

19 Материалы строительные неметаллические.

37 Добыча горно-рудных полезных ископаемых; строительство; строительство промышленных предприятий.

40 Переработка отходов; переработка техногенных отходов горно-металлургических предприятий.

(111) MGU 14390

(151) 20.07.2006

(181) 03.05.2016

(210) MGU 2006 0363

(220) 03.05.2006

(732) Рахмидинова Оксана Кабильжановна, UZ

(540)



(511)

26 Кашта тикилган буюмлар; зар ип билан тикилган буюмлар; кумуш ип билан тикилган буюмлар.

26 Изделия вышитые; изделия, вышитые золотом; изделия, вышитые серебром.

(111) MGU 14391

(151) 20.07.2006

(181) 25.04.2016

(210) MGU 2006 0339

(220) 25.04.2006

(732) Adilov Ibroxim Sabirdjanovich, UZ

Адиллов Иброхим Сабирджанович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кўк, оч кўк, қизил, оч қизил.

Белый, синий, светло-синий, красный, светло-красный.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия.

(111) MGU 14392

(151) 20.07.2006

(181) 15.08.2015

(210) MGU 2005 0571

(220) 15.08.2005

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" Chet El korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

TORVAS
TORVAC

(511)

5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 14393

(151) 27.07.2006

(181) 07.07.2016

(210) MGU 2006 0645

(220) 07.07.2006

(732) "AZIYA INVEST XXI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AZIYA INVEST XXI", UZ

(540)



(526) AZIYA, INVEST, XXI

(511)

1 Саноатда, илмий мақсадларда, фотографияда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик смолалар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун моддалар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлар учун елимловчи моддалар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалари, бола-лар озиқ-овқатлари; малҳамли матолар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли ҳайвонларни

йўқ қилиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кондитер маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нон ёпиш кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмлагичлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғ-полиз, ўрмон ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; ҳўл мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, табиий ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун ем; солод.

32 Пиво, минерал ва газланган сувлар ва бошқа спиртсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликларни тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; одамлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 14394

(151) 02.08.2006

(181) 16.08.2015

(210) MGU 2005 0574

(220) 16.08.2005

(732) "DO'MBOQ YUMSHOQ JO'JALAR" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "DO'MBOQ YUMSHOQ JO'JALAR", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526)

YUMSHOQ JO'JALAR

(591) Оқ, қизил.

Белый, красный.

(511)

43 Газакхоналар; кафе; кафетерийлар; ресторанлар; корхоналарда ва ўқув юртларида ошхоналар.

43 Закусочные; кафе; кафетерии; рестораны; столовые на производстве и в учебных заведениях.

(111) MGU 14395

(151) 02.08.2006

(181) 27.10.2015

(210) MGU 2005 0739

(220) 27.10.2005

(732) Инногене Калбиотеч Привейт Лимитед, SG

(540)

KALSOLAC

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари, тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов

и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 14396

(151) 02.08.2006

(181) 23.09.2015

(210) MGU 2005 0661

(220) 23.09.2005

(732) «PRIME MEDIA» шуъба корхонаси, UZ

Дочернее предприятие «PRIME MEDIA», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) P.

(591) Қора, оқ, қул ранг.

Черный, белый, серый.

(511)

38 Янгиликлар нашри агентлиги, телевизион кўрсатувлар, кабелли телевизион кўрсатувлар, эълонлар тахтаси, электрон эълонлар тахтаси (телекоммуникацион хизматлар), масофали алоқа масалалари бўйича ахборот, Интернетга киришни маршрутлаш ва телекоммуникацион таъминотни бирлаштириш (провайдерлар хизмати), Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш, компьютердан фойдаланиб хабар ва тасвирларни узатиш, тезкор эълонларни узатиш, телеграммаларни узатиш, электрон почта, хабарларни узатиш учун аппаратуралар ижараси, модемлар ижараси, телекоммуникацион алоқалар учун асбоблар ижараси, телефон аппаратлар ижараси, факсимил аппаратлар ижараси, радио эшиттириш (оптик тола алоқаси), радиотелефонли алоқа, компьютер терминалларида фойдаланиладиган алоқа, йўлдошли алоқа, телеграфли алоқа, телефонли алоқа, факсимил алоқа, пейджинг хизмати (радиотелефонлар ёки электрон алоқанинг бошқа воситаларидан фойдаланиб), телеконференция (Интернет), телеграф тармоғи абонентли хизмати, телеграфли алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар, телефонли алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш агентлиги, теннис кортлари ижараси, уйларга китоб бериб таъминловчи кутубхоналар, спектаклга билетларни банд қилиб қўйиш, мактабга тарбия муассасаларида видеосъёмка тарбия, жисмоний тарбия, дискотекалар, хайвонларни ўргатиш, дубляж қилиш, қизгин ўйинлар, китобларни нашр этиш, таълим ва тарбия масалалари бўйича ахборот, дам олиш масалалари бўйича ахборот, кўнгил очиш масалалари бўйича ахборот; киностудиялар, саломатлик клублари, ма-

даний-маърифий ва кўнгиладар очар клублар, тунги клуб-кафелар, сиртки курслар, микрофильмлаштириш, видео ёзувлар монтажи, теле ва радио дастурларни монтаж қилиш, мюзикхоллар, интерактив электрон нашрлар билан таъминлаш, диний таълимот, гимнастикага ўргатиш, амалий кўникмаларга ўргатиш (намойиш этиш), балларни ташкил этиш, кўргазмалар ташкил этиш, маданий-маърифий мақсадларда кўргазмалар ташкил этиш, дам олишни уюштириш, коллоквиумларни ташкил этиш ва ўтказиш, конгрессларни ташкил этиш ва ўтказиш конференцияларни ташкил этиш ва ўтказиш, мастер-класслар (ўргатиш)ни ташкил этиш ва ўтказиш, семинарлар ва симпозиумларни ташкил этиш ва ўтказиш, гўзаллик танловларини ташкил этиш, ўкув ёки кўнгиладар очар танловларни ўтказиш, лотореяларни ташкил этиш, дам олиш базаларида кўнгиладар очишни ташкил этиш, спорт мусобақаларини ташкил этиш, малакавий йўналтиришлар (таълим ва тарбия масалалари бўйича маслаҳатлар), пансионлар, атракционли парклар, имо-ишора тилидан таржима, кўнгиладар очар телекўрсатувлар, кўчма кутубхоналар, караоке учун ускуналар, гольф учун майдонни тақдим этиш, спорт анжомларини тақдим этиш, кинозаллар хизматини тақдим этиш, театрлаштирилган томошалар, театр томошалари, имтиҳонларни ўтказиш, спорт мусобақаларини дастурлаш, видеофильмлар ишлаб чиқариш, кинофильмлар ишлаб чиқариш, аудио ва видео ёзувлар ижараси, аудио асбоб-ускуналар ижараси, видеомагнитофонлар ижараси, видеофильмлар ижараси, шоу-дастурлар учун декорациялар ижараси, кинофильмлар ижараси, театрлар ёки телестудиялар учун ёритиш асбоблари ижараси, радио ва телевизион приёмниклар ижараси, транспорт воситаларидан ташқари спорт анжомларининг ижараси, театр декорациялари ижараси, столли электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр этиш, интерактив китоблар ва даврий нашрларни нашр этиш, рекламадан ташқари матнли материалларни нашр этиш, кўнгиладар очар радио эшиттиришлар, меҳмонлар кўнглини олиш, зоологик боғлар, янгиликлар хизмати, учрашувлар (кўнгиладар очар) дастурларини тузиш, мусиқа ёзиш, спорт лагерлари (стажировка) субтитрлаш, музейлар хизмати (тақдимот, кўргазмалар), илмий-таълимий хизматлар, оркестрлар хизмати, таржимонлар хизмати, сценарийлар ёзиш хизмати, рақамли тасвирларни шаклантириш, цирк, шоу-дастурлар

38 Агентство печати новостей, вещание телевизионное, вещание телевизионное кабельное, доска объявлений, доска объявлений электронная

(телекоммуникационные службы), информация по вопросам дистанционной связи, маршрутизация и соединения телекоммуникационного обеспечения доступа в Интернет (услуги провайдеров), обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету, передача сообщений, передача сообщения и изображений с использованием компьютера, передача срочных объявлений, передача телеграмм, почта электронная, прокат аппаратуры для передачи сообщений, прокат модемов, прокат оборудования для телекоммуникационной связи, прокат телефонных аппаратов, прокат факсимильных аппаратов, радиовещание (связь волоконно-оптическая), связь радиотелефонная, связь с использованием компьютерных терминалов, связь спутниковая, связь телеграфная, связь телефонная, связь факсимильная, служба пейджинговая (с использованием радиотелефонов или других средств электронной связи), телеконференции (Интернет), услуги абонентской телеграфной службы, услуги по предоставлению телеграфной связи, услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников, аренда теннисных кортов, библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом, бронирование билетов на спектакли, видеосъемка, воспитание в дошкольных учреждениях, воспитание физическое, дискотеки, дрессировка животных, дублирование, игры азартные, издание книг, информация по вопросам воспитания и образования, информация по вопросам отдыха, информация по вопросам развлечений, киностудии, клубы здоровья, клубы культурно-просветительные и развлекательные, клубы-кафе ночные, курсы заочные, микрофильмирование, монтаж видеозаписей, монтирование теле- и радиопрограмм, мюзикхоллы, обеспечение интерактивное электронным публикациям, образование религиозное, обучение гимнастике, обучение практическим навыкам (демонстрация), организация балов, организация выставок, организация выставок с культурно-просветительной целью, организация досугов, организация и проведение коллоквиумов, организация и проведение конгрессов, организация и проведение конференций, организация и проведение мастер-классов (обучение), организация и проведение семинаров и симпозиумов, организация курсов красоты, организация конкурсов учебных или развлекательных, организация лотерей, организация развлечений на базе отдыха, организация спортивных состязаний, ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения), пансионаты, парки атракционные, перевод с языка жестов, передачи

развлекательные телевизионные, передвижные библиотеки, оборудование для караоки, предоставление полей для гольфа, предоставление спортивного оборудования, предоставление услуг кинозалов, представления театрализованные, представления театральные, проведение экзаменов, программирование спортивных состязаний, производство видеофильмов, производство кинофильмов, прокат аудио- и звукозаписей, прокат аудиооборудования, прокат видеомagneтофонов, прокат видеофильмов, прокат декораций для шоу-программ, прокат кинофильмов, прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий, прокат радио- и телевизионных приемников, прокат снаряжения для подводного погружения, прокат спортивного оборудования за исключением транспортных средств, прокат театральные декораций, публикации с помощью настольных электронных издательских систем, публикация интерактивных книг и периодики, публикации текстовых материалов за исключением рекламных, радиопередачи развлекательные, развлечения гостей, сады зоологические, службы новостей, составление программ встреч (развлечений), сочинение музыки, спортивные лагеря (стажировка), субтитрование, услуги музеев (презентации, выставки), услуги образовательно-воспитательные, услуги оркестров, услуги переводчиков, услуги по написанию сценариев, формирование цифровых изображений, цирк, шоу-программы.

(111) MGU 14397

(151) 02.08.2006

(181) 22.11.2015

(210) MGU 2005 0808

(220) 22.11.2005

(732) "Nafis Olam" маъсуляти чекланган жамият, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Nafis Olam", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Ок, сиёх ранг, ҳаво ранг, кул ранг, жигар ранг, бинафша ранг.

Белый, фиолетовый, голубой, серый, коричневый, сиреневый.

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун биологик фаол моддалар, тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар.

5 Биологический активные вещества для медицинских целей, чай травяные для медицинских целей.

(111) MGU 14398

(151) 02.08.2006

(181) 23.09.2015

(210) MGU 2005 0660

(220) 23.09.2005

(732) Масъуляти чекланган жамияти шаклидаги "ASIA KANDI" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-турецкое предприятие "ASIA KANDI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "YOU & ME" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры, кроме "YOU & ME".

(591) Малина ранг, ок, кўк, яшил, сариқ, оч жигар ранг, кизил, ҳаво ранг.

Малиновый, белый, синий, зеленый, желтый, светло-коричневый, красный, голубой.

(511)

30 Сакичлар.

30 Резинки жевательные.

(111) MGU 14399

(151) 02.08.2006

(181) 15.08.2015

(210) MGU 2005 0572

(220) 15.08.2005

(732) "GALENIKA" маъсуляти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GALENIKA", UZ

(540)



(526) "ПАРАЦЕТАМОЛА", "PARATSETAMOLNING" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры, кроме "ПАРАЦЕТАМОЛА", "PARATSETAMOLNING".

(511)

5 Фармацевтик мақсадлар учун сироплар, парацетамолнинг малинали сиропи.

5 Сиропы для фармацевтических целей, сироп парацетамол с малиной.

(111) MGU 14400

(151) 02.08.2006

(181) 02.11.2015

(210) MGU 2005 0755

(220) 02.11.2005

(732) "J UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J UNITED GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) R

(591) Оқ, қизил, қора.

Белый, красный, черный.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулф-калит буюмлари; металл трубалар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металл буюмлар; рудалар; қурилиш арматураси қурилиш каркаслари; қурилиш материаллари; деворлар учун юзаки қопловлар, қопламалар, қурилиш қоплагичлари; юзаки қопловлар, қопламалар, қурилиш қоплагичлари; қурилиш плиткалари; ромлар, қурилиш каркаслари; қурилиш шчитлари.

17 Каучук, резинка, гуттаперча, асбест, слюда ва шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган материаллардан буюмлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляция қилиш учун материаллар; нометалл эгилувчан трубалар; пластмасса пленкалари (ўраш-жойлаш учун қўлланиладиганларидан ташқари).

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; алебастр; асбестцемент; бетон; витражлар; намот; дарвозалар; гипс; ички ишлар учун гипс; лой; шағал; гранит; эшиклар; ёдгорлик тахталари; томга майда тахталалар; майда-чуйда буюмлар ишланадиган ёғоч; қолипладиган ёғоч; чий пардалар; оҳактош; оҳак; тошдан ишланган буюмлар; тошдан, бетондан ёки мрамардан ишланган бадий буюмлар; тош; харсантош; сунъий тош; қамиш; каркаслар; карнизлар; қурилиш картони; ғишталар; конструкциялар; қурилиш хавозалари; ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; қисман ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; битумли қурилиш материаллари; қурилишда шимдириш учун мўлжалланган ёпишқоқ, суяқ ма-

териаллар; юпка ёғоч материаллари; оловбардош материаллар; қурилиш матеиаллари; ишлов берилмаган бўр; қурилиш мозаикалари; мрамар; шийпонлар (конструкциялар); томларнинг гидроизоляцияси учун туташтирувчи устама ямоқлар; қўноқлар; деворлар учун юзаки қопламалар; ёғоч қоплагичлар; деворлар учун қоплагичлар; деразалар; қурилиш мақсадлари учун оливин; деворларни қоплаш учун панеллар; паркет; кум (қолипловчи қоришмадан ташқари); кумуш таркибли кум; плиткалар; тўшамалар, поллар учун плиткалар; цемент асосли материаллардан плиталар; цемент асосли оловбардош материаллардан устқопловлар; том ёпиш учун устқопловлар; том ёпиш учун битумли устқопловлар; таркибида асбест бўлган қурилиш қоришмалари; деворларни қоплаш учун ёғоч рейкалар; ойна; алебастр ойнаси; дераза ойнаси (транспорт воситалари деразалари учун ойналардан ташқари); деразалар учун кўзгули қурилиш ойнаси; томлар учун стропиллар; босимли қувур йўллари; сув қувурлари; оқава сувлар қувурлари; вентиляция қурилмалари ва кондиционерлар учун қувурлар; мўрилар; сопол қувурлар; бурчаклар; кўп қаватли, елимланган фанера; цементлар; черепица, шифер; шлак (қурилиш материали); шлакли блоклар; шпон; ташқи дарпардалар (дераза эшиклар, металлдан ва тўқимачилик материалларидан ишланганларидан ташқари); шағал; қурилиш шчитлари.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар; тахтадан, пробкадан, қамишдан, хивичдан, толдан, шохдан, суякдан, фил суягидан, кит мўйлабидан, тошбақа косасидан, чиғаноқлардан, қаҳрабодан, садафдан, денгиз кўпигидан, шу материалларнинг ўрнини босувчилари ёки пластмассадан ишланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; дарпардалар учун пластмасса блоклар.

37 Қурилиш; таъмир; ускуналарни ўрнатиш; қурилиш иншоотларининг герметизацияси; таъмир масалалари бўйича ахборот; қурилиш масалалари бўйича ахборот; ғишт териш; парчинлаш; локлаш; қурилиш ишлари устидан назорат-бошқарув назорати; гулкоғозлар билан елимлаш; қурилиш техникаси кираси; қурилиш транспорт воситалари кираси; газ-слесар-техникавий ишлар; тошдан қурилиш ишлари; том ёпиш ишлари; бўёқчилик ишлари; сув ости таъмирлаш ишлари; қимматбаҳо мебель ишловчи дурадгорнинг таъмирлаш ишлари; сувоқчилик ишлари; қурилиш иншоотларини бузиш; омборхоналарни қуриш ва таъмирлаш; саноат қорхоналарининг қурилиши; ярмарка киосклар ва павильонларини қуриш; қурилиш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды; арматура строительная; каркасы строительные; материалы строительные; облицовки, обшивки, покрытия для стен строительные; облицовки, обшивки, покрытия строительные; плитки строительные; рамы, каркасы строительные; щиты строительные.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы; пластмассы, частично обработанные; пленки пластмассовые (за исключением используемых для упаковки).

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; алебастр; асбестоцемент; бетон; витражи; войлок; ворота; гипс; гипс для внутренних работ; глина; гравий; гранит; двери; доски мемориальные; дранка кровельная; древесина поделочная; древесина формируемая; жалюзи; известняк; известь; изделия из камня; изделия из камня, бетона или мрамора художественные; камень; камень бутовый; камень искусственный; камыш; каркасы; карнизы; картон строительный; кирпичи; конструкции; леса строительные; лесоматериалы обработанные; лесоматериалы частично обработанные; материалы битумные строительные; материалы вязкие, жидкие, предназначенные в строительстве для пропитки; материалы деревянные тонкие; материалы огнеупорные; материалы строительные; мел необработанный; мозаики строительные; мрамор; навесы (конструкции); накладки стыковые для гидроизоляции крыш; насесты; облицовки для стен; обшивки деревянные; обшивки для стен; окна; оливин для строительных целей; панели для обшивки стен; паркет; песок (за исключением формовочной смеси); песок сереброносный; плитки; плитки для настилов, полов; плиты из материалов на основе цемента; покрытия из материалов на основе цемента огнеупорные; покрытия кровельные; покрытия кровельные битумные; растворы строительные; растворы строительные, содержащие асбест; рейки для обшивки стен деревянные; стекло; стекло алебастровое; стекло оконное (за исключением

стекла для окон транспортных средств); стекло строительное оконное зеркальное; стропила для крыш; трубопроводы напорные; трубы водопроводные; трубы водосточные; трубы для вентиляционных установок и кондиционеров; трубы дымовые; трубы керамические; уголки; фанера клееная, многослойная; цементы; черепица; шифер; шлак (строительный материал); шлакоблоки; шпон; шторы (ставни) наружные (за исключением металлических и из текстильных материалов); щебень; щиты строительные.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс; блоки пластмассовые для штор.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования; герметизация строительных сооружений; информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства; кладка кирпича; клепка; лакирование; надзор контрольно-управляющий за строительными работами; склеивание обоями; прокат строительной техники; прокат строительных транспортных средств; работы газо-слесарно-технические; работы каменно-строительные; работы кровельные; работы малярные; работы подводные ремонтные; работы ремонтные столяра-краснодеревщика; работы штукатурные; снос строительных сооружений; сооружение и ремонт складов; строительство промышленных предприятий; строительство ярмарочных киосков и павильонов; строительство.

(111) MGU 14401

(151) 02.08.2006

(181) 02.12.2015

(210) MGU 2005 0847

(220) 02.12.2005

(732) "Barhan-Art" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Barhan-Art", UZ

(540)

Snob's Silver

(511)

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган махсулотлар; хайвонларнинг терилари; йўл сандиклари, жомадонлар; қуёш ва ёмғирдан соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от эгар-жабдуғи ва саррожлик буюмлари.

25 Кийим, пойафзал, бош кийимлар.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 14402

(151) 02.08.2006

(181) 02.12.2015

(210) MGU 2005 0849

(220) 02.12.2005

(732) "Barhan-Art" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Barhan-Art"UZ

(540)

Snob's Platinum

(511)

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошка синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; хайвонларнинг терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; куёш ва ёмғирдан соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, камчилар, от эгар-жабдуғи ва саррожлик буюмлари.

25 Кийим, пойафзал, бош кийимлар.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 14403

(151) 02.08.2006

(181) 02.12.2015

(210) MGU 2005 0850

(220) 02.12.2005

(732) "Barhan-Art" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Barhan-Art", UZ

(540)

Snob's Café

(526) Cafe

(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгиш очарликлар; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни ташкил этиш.

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинча

яшаш жойи ижараси; учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни банд қилиш; пансионларда жойларни банд қилиш; вақтинча яшаш жойларини банд қилиш; меҳмонхоналар; қариялар уйлари; газакхоналар; кафе; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; хайвонлар учун пансионлар; мебелни, ошхона бельёсини ва идиш товоқларни ижарага бериш; палаткаларни ижарага бериш; кўчма биноларни ижарага бериш; ресторанлар; ўз ўзига хизмат кўрсатадиган ресторанлар; корхоналарда ва ўқув юртларида ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жойларни бериш); барлар хизматлари; кемпинг хизматлари; таомларни тайёрлаш ва уйга етказиш бўйича хизматлар; болалар ясиллари.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионы); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; дома для престарелых; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионы; пансионы для животных; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; прокат передвижных строений; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; ясли детские.

(111) MGU 14404

(151) 02.08.2006

(181) 13.12.2015

(210) MGU 2005 0876

(220) 13.12.2005

(732) Валио Лтд.,FI

(540)

OLTERMANNI

(511)

29 Гўшт, балик, уй паррандаси ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мевалар ва сабзавотлар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ овқат ёғлари ва ўсимлик мойлари.

29 Мясo, рыба, птица домашняя и дичь; экстракты мясные; фрукты и овощи консервированные, сушеные и подверженные тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; пищевые жиры и растительные масла.

(111) MGU 14405

(151) 02.08.2006

(181) 20.09.2015

(210) MGU 2005 0651

(220) 20.09.2005

(732) Ўзбекистон Фанлар академияси Полимерлар кимёси ва физикаси институти, UZ
Институт химии и физики полимеров Академии наук Узбекистана, UZ

(540)



(511)

5 Қонни тозаловчи восита.

5 Кровоочистительное средство.

(111) MGU 14406

(151) 02.08.2006

(181) 21.11.2015

(210) MGU 2005 0806

(220) 21.11.2005

(732) Кўп тармоқли хусусий фирмаси "ABRORMIRZO.UZ.B&M", UZ

Многопрофильная частная фирма "ABRORMIRZO.UZ.B&M", UZ

(540)

IDEAL

(511)

25 Ички кийимлар, терни шимадиган ички кийим, блузлар, ботинкалар, бриджилар, шимлар, бутсалар, сийнабандлар, кийимлар учун ёқалар, олинадиган ёқалар, кўйлақлар учун улоқлар, калишлар, галстуклар, гамашлар, гетрлар, этикларнинг қўнжи, жилетлар, трикотаж спорт маҳсулотлари, трикотаж маҳсулотлар, пошналар, кальсонлар, капюшонлар, кашне, колготкалар; комбинизонлар, костюмлар, чўмилиш костюмлари, курткалар, калта энгли майкалар, манжетлар, манишкалар, пойафзал учун набойкалар, пайпоқлар, чўмилиш пойафзали, пляж пойафзали, спорт пойафзали, болалар пойафзали, устки кийим, тайёр кийим, сунъий чармдан кийим, чармдан кийим, трикотаж кийим, форма кийим, пальто,

перчаткалар, пижамалар, плавкалар, бўйин рўмоллари, аёллар кўйлақлари, плашчлар, подтяжкалар, тагчармлар, боғичли нимботинкалар, белбоғлар, пуловерлар, кўйлақлар, сабо, сандаллар, этиклар, сари, свитерлар, трусиклар, туфлилар, бош кийимлар, халатлар, чулкилар, шол-рўмоллар, шарфлар, болалар иштонлари, шубалар, юбкалар.

25 Белье нижнее, белье нижнее абсорбирующее пот, блузы, ботинки, бриджи, брюки, бутсы, бюстгалтеры, воротники для одежды, воротники съемные, вставки для рубашек, галоши, галстуки, гамашы, гетры, голенища сапог, жилеты, изделия спортивные трикотажные, изделия трикотажные, каблуки, кальсоны, капюшоны, кашне, колготки; комбинезоны, костюмы, костюмы купальные, куртки, манки с короткими рукавами, манжеты, манишки, набойки для обуви, носки, обувь купальная, обувь пляжная, обувь спортивная, обувь детская, одежда верхняя, одежда готовая, одежда из искусственной кожи, одежда кожаная, одежда трикотажная, одежда форменная, пальто, перчатки, пижамы, плавки, платки шейные, платья, плащи, подтяжки, подошвы, полуботинки на шнурах, пояса, пуловеры, рубашки, сабо, сандалии, сапоги, сари, свитера, трусы, туфли, уборы головные, фартуки, халаты, чулки, шали, шарфы, штанишки детские, шубы, юбки.

(111) MGU 14407

(151) 02.08.2006

(181) 23.11.2015

(210) MGU 2005 0814

(220) 23.11.2005

(732) "ABRORMIRZO.UZ.B&M" кўп тармоқли хусусий фирмаси, UZ

Многопрофильная частная фирма "ABRORMIRZO.UZ.B&M", UZ

(540)

MARSHAL

(511)

25 Апостольниклар, банданалар (рўмоллар), ички кийим, терни шимадиган ички кийим, блузлар, матросча блузлар, боа, ботинкалар, бриджи, шимлар; бутсалар, сийнабандлар, кийимлар учун ёқалар, ечиладиган ёқалар, кўйлақлар учун улоқлар, вуаллар, калишлар, галстуклар, гамашлар, гетрлар, этикларнинг қўнжлари, жилетлар, трикотаж спорт буюмлари, трикотаж маҳсулотлар, пошналар, кальсонлар, камзуллар, капюшонлар, чўнтакчалар, кийимлар учун чўнтаклар, кашне, бош кийимлар учун козирёклар, колгот-

калар, комбинезонлар, корсажлар, костюмлар, чўмилиш костюмлари, маскарад костюмлари, курткалар, ливреялар, лифлар, калта энгли майкалар, манжетлар, манишкалар, манто, мўйналар (кийим), митенкалар, муфталар, поймафзал учун набойкалар, болалар кўкракпечи, мўйнали накидкалар, қулоқчинлар (кийим), пайпоқлар, чўмилиш поймафзали, пляж поймафзали, спорт поймафзали, устки кийим, тайёр кийим, гимнастлар учун кийим, автомобилистлар учун кийим, сунъий чармдан кийим, чарм кийим, трикотаж кийим, форма кийим, пальто, йўргақлар, пелериналар, перчаткалар, пижамалар, плавкалар, бўйин рўмоллари, аёллар кўйлаклари, плашчлар, боғичлар, тайёр астар, подтяжкалар, тагчармлар, қўлтиқликлар, боғичли нимботинкалар, белбоғлар, белбоғ кармонлар, чақалоқлар учун кийимкечак, пуловерлар, поймафзалнинг сирпанишига қаршилик кўрсатувчи мосламалар, поймафзаллар учун рантлар, кўйлақлар, сабо, сандаллар, этиклар, сари, свитерлар, поймафзаллар учун бошлиқлар, патаклар, тогалар, трусиклар, туфлилар, гимнастикачилар туфлилари, бош кийимлар, фартуклар, халатлар, чулкилар, шолрўмоллар, шарфлар, чўмилиш қалпоқчалари, бутсалар учун тишлар, болалар иштончалари, початасмалар, шубалар, эспадриллар, юбкалар.

25 Апостольники, банданы (платки), белье нижнее, белье нижнее, абсорбирующее пот, блузы, блузы матросские, боа, ботинки, бриджи, брюки, бутсы, бюстгалтеры, воротники для одежды, воротники съёмные, вставки для рубашек, вуали, галоши, галстуки, гамаши, гетры, голенища сапог, жилеты, изделия спортивные трикотажные, изделия трикотажные, каблуки, кальсоны, камзолы, капюшоны, карманчики, карманы для одежды, кашне, козырьки для головных уборов, колготки, комбинезоны, корсажи, костюмы, костюмы купальные, костюмы маскарадные, куртки, ливреи, лифы, майки с короткими рукавами, манжеты, манишки, манто, меха (одежда), митенки, муфты, набойки для обуви, нагрудники детские, накидки меховые, наушники (одежда), носки, обувь купальная, обувь пляжная, обувь спортивная, одежда верхняя, одежда готовая, одежда для гимнастов, одежда для автомобилистов, одежда из искусственной кожи, одежда кожаная, одежда трикотажная, одежда форменная, пальто, пеленки, пелерины, перчатки, пижамы, плавки, платки шейные, платья, плащи, подвязки, подкладки готовые, подтяжки, подошвы, подмышники, полуботинки на шнурах, пояса, пояса-кошельки, приданное для новорожденных, пуловеры, приспособления, препятствующие

скольжению обуви, ранты для обуви, рубашки, сабо, сандалии, сапоги, сари, свитера, союзки для обуви, стельки, тоги, трусы, туфли, туфли гимнастические, уборы головные, фартуки, халаты, чулки, шали, шарфы, шапочки купальные, шипы для ботсов, штанишки детские, штрипки, шубы, эспадриллы, юбки.

(111) MGU 14408

(151) 02.08.2006

(181) 02.02.2015

(210) MGU 2005 0072

(220) 02.02.2005

(732) "O'zGEOTEXLITI" O'zbekiston geotekhnologiyasi ilmiy-tadqiqot va loyihalashtirish instituti, UZ Uzbekskiy nauchno-issledovatel'skiy i projekt-niy institut geotekhnologii "O'zGEOTEXLITI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526)U

(591) Оқ, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч сариқ.

Белый, светло-коричневый, темно-коричневый, ярко-желтый.

(511)

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш; кудуқларни бурғилаш; тоғ-кончилик фойдали қазилмаларини олиш; қурилиш масалалари бўйича ахборот; қурилиш ишларини текширув-бошқарув назорати: очиқ конларни ишлаб чиқиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; техник ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; юридик хизматлар; техник лойиҳаларни ўрганиш; техник тадқиқотлар; инжиниринг; конструкторлик ишлари; муҳандис-техник экспертиза; материалларни синаш; геология соҳасида тадқиқотлар; геология соҳасида шарҳлар; геологик разведка; механика соҳасида тадқиқотлар; физика соҳасида тадқиқотлар; химия соҳасида хизматлар; химия соҳасида тадқиқотлар; бактериология соҳасида тадқиқотлар; атроф-муҳитни муҳофазалаш масалалари бўйича маслаҳатлар; қурилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; шаҳарни планлаштириш; қурилиш соҳасида планларни ишлаб чиқиш; саноат эстетикаси соҳасида хизматлар; бадий дизайн; юридик хизматлар; ҳуқуқ соҳасида тадқиқотлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк объектларини лицензиялаш;

интеллектуал мулк соҳасида назорат; авторлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш; янги товарлар тадқиқ этиш ва ишлаб чиқиш.

37 Строительство, ремонт; установка оборудования; бурение скважин; добыча горно-рудных полезных ископаемых; информация по вопросам строительства; надзор контрольно-управляющий за строительными работами; разработка карьеров.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения; юридическая служба; изучение технических проектов; исследования технические; инжиниринг; конструкторские работы; экспертиза инженерно-техническая; испытания материалов; исследования в области геологии; обзоры в области геологии; разведка геологическая; исследования в области механики; исследования в области физики; услуги в области химии; исследования в области химии; исследования в области бактериологии; консультации по вопросам защиты окружающей среды; архитектура, консультации по вопросам строительства, архитектуры; планирование городское; разработка планов в области строительства; услуги в области промышленной эстетики; дизайн художественный; услуги юридические; исследования в области права; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; лицензирование объектов интеллектуальной собственности; контроль в области интеллектуальной собственности; управление делами по авторскому праву; исследования и разработка новых товаров.

(111) MGU 14409
(151) 02.08.2006 (181) 15.11.2015
(210) MGU 2005 0794 (220) 15.11.2005
(732) "Terra Group" mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "Terra Group", UZ
(540)

SNOB

(511)
40 Полиграфия, расмларни босиб чикариш, офсет босмаси.

40 Полиграфия, печатание рисунков, печать офсетная.

(111) MGU 14410
(151) 02.08.2006 (181) 15.11.2015
(210) MGU 2005 0795 (220) 15.11.2005
(732) "Terra Group" mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "Terra Group", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Қора, кул ранг.
Чёрный, серый.
(511)
40 Полиграфия, расмларни босиб чикариш, офсет босмаси.

40 Полиграфия, печатание рисунков, печать офсетная.

(111) MGU 14411
(151) 02.08.2006 (181) 21.11.2015
(210) MGU 2005 0805 (220) 21.11.2005
(732) "Terra Group" mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "Terra Group", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Қора, кул ранг.
Черный, серый.
(511)
40 Полиграфия, расмларни босиб чикариш, офсет босмаси.

40 Полиграфия, печатание рисунков, печать офсетная.

(111) MGU 14412
(151) 02.08.2006 (181) 19.12.2015
(210) MGU 2005 0911 (220) 19.12.2005
(732) "NEMA" O'zbekiston-Turkiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-турецкое совместное предприятие
"NEMA", UZ
(540)

MAXIMUS

(511)

30 Вафли, сақич, кандолатчилик маҳсулотлари, конфетлар, марципанлар, печенье, пироглар, пряниклар, пицца, тортлар, шоколад.

30 Вафли, жевательная резинка, кондитерские изделия, конфеты, марципаны, печенье, пироги, пряники, пицца, торты, шоколад.

(111) MGU 14413

(151) 02.08.2006

(181) 19.12.2015

(210) MGU 2005 0913

(220) 19.12.2005

(732) "NEMA" O'zbekiston-Turkiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-турецкое совместное предприятие
"NEMA", UZ

(540)

АРЕХ

(511)

30 Вафли, сақич, кандолатчилик маҳсулотлари, конфетлар, марципанлар, печенье, пироглар, пряниклар, пицца, тортлар, шоколад.

30 Вафли, жевательная резинка, кондитерские изделия, конфеты, марципаны, печенье, пироги, пряники, пицца, торты, шоколад.

(111) MGU 14414

(151) 02.08.2006

(181) 23.08.2015

(210) MGU 2005 0584

(220) 23.08.2005

(732) "MART-ALYANS" masъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"MART-ALYANS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, ҳаво ранг, қизил.

Белый, голубой, красный.

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат маълумотлари бўйича агентликлар; реклама

агентликлари; таннарҳни таҳлил қилиш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия китобларини юритиш; ишбилармончилик экспертизаси; товарларни намойиш этиш; ахборотларни ёзиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик ахбороти; статистик ахборот; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар; ходимлар штатини тўлдириш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менеджмент; нашрларни кўздан кечириш; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; котиб хизмати; стенографик хизмат; тижорат ва реклама мақсадида кўрғазмалар ташкил этиш; рўзномаларга обунани ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки реклама мақсадида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безаш; тижорат фаолиятга баҳо бериш; дарахтларни ўсиб турган жойида баҳолаш; жунни баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида маълумотларни қидириш (учини шахслар учун); бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ва саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; иқтисодий таҳминлаш; ким ошди савдоси; молларни харакатлантириш (учини шахслар учун); идора жиҳозларни ва аппаратларни ижарага бериш; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; реклама материалларни ижарага бериш; савдо автоматларини ижарага бериш; фотонусха кўчириш ускуналарни ижарага бериш; реклама матнларини нашр этиш; машинаёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерактив реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборотларни йиғиш; ишбилармончилик операциялари тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларида ахборотларни тизимлаштириш; солиқ солиш декларацияларни тузиш; счёт бўйича ҳисобот тузиш; рўзномаларда реклама сарлавҳаларини тузиш; компьютер ёрдамида товар вагонлардан составларни тузиш; ишга ёллашда психологик тестдан ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; жамоат муносабатлари соҳасида хизматлар; реклама ёки молларни харакатлантириш учун манекенщиклар хизматлари; корхоналарни

кўчириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари; телефонда жавоб бериш хизматлари (вақтинча мавжуд бўлмаган абонентлар учун); фотонусха кўчириш.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских книг; деловая экспертиза; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация статистическая; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; обслуживание секретарское; обслуживание стенографическое; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц); организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; оценка леса на корню; оценка шерсти; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени на всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; составление с помощью компьютеров

составов из товарных вагонов; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

(111) MGU 14415

(151) 02.08.2006

(181) 21.11.2015

(210) MGU 2005 0803

(220) 21.11.2005

(732) "RIO GENERALS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RIO GENERALS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, сарик, оқ, жигар ранг, яшил, ҳаво ранг, қора, оқ сарик.

Красный, желтый, белый, коричневый, зеленый, голубой, черный, телесный

(511)

43 Озиқ овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш; газакхоналар, кафе, кафетерийлар, ресторанлар, ўз ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари, барлар хизматлари, таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; закусовые, кафе, кафетерии, рестораны, рестораны самообслуживания, услуги баров, услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 14416

(151) 03.08.2006

(181) 16.12.2015

(210) MGU 2005 0899

(220) 16.12.2005

(732) "POK PARSIAN" шуба корхонаси, UZ

Дочернее предприятие "POK PARSIAN", UZ

(540)

RAKHT

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки.

(111) MGU 14417**(151)** 03.08.2006**(181)** 02.09.2015**(210)** MGU 2005 0612**(220)** 02.09.2005

(732) "GRAND PARK HAMKOR" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GRAND PARK HAMKOR", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) GRAND**(591)** Яшил, сарик, қора, жигар ранг.

Зеленый, желтый, черный, коричневый.

(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 14418**(151)** 03.08.2006**(181)** 07.12.2015**(210)** MGU 2005 0866**(220)** 07.12.2005**(732)** Валио Лтд., FI**(540)****(511)**

29 Гўшт, балик, уй паррандаси ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва ис-сиклик билан ишлов берилган мевалар ва сабзавотлар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва ўсимлик мойлари.

29 Мясо, рыба, птица домашняя и дичь; экстракты мясные; фрукты и овощи консервированные, сушеные и подверженные тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; пищевые жиры и растительные масла.

(111) MGU 14419**(151)** 03.08.2006**(181)** 02.09.2015**(210)** MGU 2005 0613**(220)** 02.09.2005

(732) Дан энд Брэдстрит Интернэшнл, Лтд., Делавэр штати корпорацияси, US

Дан энд Брэдстрит Интернэшнл, Лтд., корпорация штата Делавэр, US

(540)

DUN & BRADSTREET

(526) &**(511)**

35 Учинчи шахсларнинг буюртмаси ва/ёки талабига кўра савдо-сотиклар ва бозор конъюктураси ҳақида ҳисоботлар тақдим этиш; савдо-сотик ҳажми, кўлами ва жойи ҳақида умумий хизмат ахборотини тақдим этиш; маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар; маркетинг, демография ва статистика соҳаларига тааллуқли ишга оид ахборий хизматларни тақдим этиш; амалий корхоналар фойдаланиши учун, уларга кредит қарздорлигининг тўланишини автоматлаштириш ишини осонлаштириш ва бошқа хизматга оид мақсадларда, ҳамда ишга оид ва статистик ахборотни олиш учун идентификация рақамларини бериш ва етказиб бериш; мижозларнинг талабига кўра савдо-сотик ҳақидаги ахборотни ва бизнес соҳасидаги ахборотни тақдим этиш, манзиллар рўйхатини тайёрлаш бўйича хизматлар; амалий корхоналарга тақдим этиладиган компьютерлаштирилган маркетинг бўйича консултация хизматлари, хусусан, учинчи шахслар учун миллий ва халқаро компаниялар ўртасидаги корпоратив турдаги фаолиятлар ва муносабатларни идентификация қиладиган ахборотни тақдим этиш, муайян географик зоналарда ҳар хил турдаги тижорий фаолиятга тегишли демографик ахборотни тақдим этиш, реклама материалларини тўплаш ва тарқатиш, компаниялар рўйхатини тайёрлаш; аввалдан ёзиб олинган телефон хабарлари воситасида амалий ахборот тақдим этиш; ҳар томонлама кўрсаткичлар, молиявий ва операция даражаси ва таваккалчилик даражасини ҳисобга олган ҳолда товарлар ва хизматлар етказиб берувчиларини баҳолаш.

36 Амалий корхоналарнинг кредитлари ва хайр-эхсонлари ҳақидаги ахборотни тақдим этиш; ин-кассация хизмати агентликлари; кредит қайтарилиш ва маблағлар тўпланишини таъминлаш; кредит рейтинглари ҳақида ҳисобот тақдим этиш; молиявий ҳисоботлар, шу ҳисобда пул йиғимлари ҳамда кредит, савдо-сотик молиявий ва кредит-молия таҳлил ҳақидаги ҳисоботлар; қарз олувчининг кредит тўлашга лаёқатлилиги рейтинглари ҳамда молиявий ҳисобот ва таҳлил ҳақидаги ахбо-

ротни тақдим этиш; қарз олувчининг кредит тўлашга молиявий лаёқатлилиги ҳақидаги маълумотларни тақдим этиш бўйича хизматлар; ахборий хизматларни ҳамда капитал қўйилмаларнинг ўсиш суръатлари ҳақидаги хизматларни тақдим этиш, айнан, қарз тўлашга лаёқатлилиги ҳақида дастурий таъминот воситасида тақдим этилган ахборот бўйича хизматлар; қарзларни ундириб олиш бўйича хизматлар; аввалдан ёзиб олинган телефон хабарлари воситасида кредит операциялари ҳақидаги хисобот ва кредит тўлашга лаёқатлилиги рейтинглари ҳақидаги ахборотни тақдим этиш; кредит таваккалчилигининг таҳлили.

35 Предоставление отчетов о продажах и рыночной конъюнктуре по заказу и/или по требованию третьих лиц; предоставление общей деловой информации относительно объема, размера и места продаж; исследования в области маркетинга; предоставление деловых информационных услуг, относящихся к области маркетинга, демографии и статистики; присвоение и поставка идентификационных номеров для использования деловыми предприятиями с целью облегчения автоматизации оплаты кредиторской задолженности и других деловых целей и получения деловой и статистической информации; предоставление информации о продажах и маркетинговой информации в сфере бизнеса по требованию клиентов, услуги по подготовке списков адресов; консультационные услуги компьютеризированного маркетинга, предоставляемые деловым предприятиям, а именно предоставление информации, которая идентифицирует корпоративные виды деятельности и отношения между национальными и международными компаниями, предоставление демографической информации относительно различных видов коммерческой деятельности в определенных географических зонах, сбор и распространение рекламных материалов, подготовка перечней компаний для третьих лиц; предоставление деловой информации посредством предварительно записанных телефонных сообщений; оценка поставщиков товаров и услуг с учетом всесторонних показателей, финансового, операционного уровня и уровня риска.

36 Предоставление информации о кредитах и денежных пожертвованиях деловых предприятий; агентства службы инкассации; обеспечение возврата кредита и сбора средств; предоставление отчетов о кредитном рейтинге; финансовые отчеты, включая денежные сборы и отчеты о кредите, продажах, финансовом и кредит-

но-финансовом анализе; финансовый маркетинг и исследования; предоставление информации о рейтинге кредитоспособности заемщика и финансовой отчетности и анализа; проведение программ по сбору благотворительных средств; услуги по предоставлению сведений о финансовой кредитоспособности заемщика; предоставление информационных услуг и услуг о темпах роста капиталовложений, а именно услуги по информации о кредитоспособности, предоставленные посредством программного обеспечения; услуги по взысканию долгов; предоставление отчета о кредитных операциях и информации о рейтинге кредитоспособности посредством предварительно записанных телефонных сообщений; анализ кредитного риска.

(111) MGU 14420

(151) 03.08.2006

(181) 16.06.2015

(210) MGU 2005 0399

(220) 16.06.2005

(732) Юлдиз Холдинг Аноним Ширкети, TR

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, олтин ранг.

Белый, золотистый.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари учун ёғли ширин хамир ва ширинликлар, пралине, шоколад билан қопланган фундукли вафли, шоколад, шоколад маҳсулотлари ва газаклар, печенье, начинкали ва шакар қиём билан қопланган печенье, бисквитлар, асосан начинкали ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари, вафли.

30 Сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий и сладости, пралине, вафли с фундуком, покрытые шоколадом, шоколад, шоколадные продукты и закуски, печенье, печенье с начинкой и покрытое глазурью, бисквиты, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, вафли.

(111) MGU 14421

(151) 03.08.2006

(181) 20.09.2015

(210) MGU 2005 0655

(220) 20.09.2005

(732) Дж.Б.Кемикалс Энд Фармасьютикалс Лимитед, IN

(540)

БИФИЛАК

(511)

5 Фармацевтик, ветеринария ва гигиеник препаратлар, тиббий мақсадлар учун доривор препаратлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ ленталар; лейкопластирлар; малҳам дорилар; тиббий пластирлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; антисептик воситалар; тиббий боғлаш материаллари.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты, лекарственные препараты для медицинских целей; клейкие ленты для медицинских целей; лейкопластыри; мази; пластыри медицинские; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты химические для медицинских целей; средства антисептические; материалы перевязочные медицинские.

(111) MGU 14422**(151)** 03.08.2006**(181)** 20.09.2015**(210)** MGU 2005 0656**(220)** 20.09.2005**(732)** Дж.Б.Кемикалс Энд Фармасьютикалс Лимитед, IN

Дж.Б.Кемикалс Энд Фармасьютикалс Лимитед, IN

(540)

BIFILAC

(511)

5 Фармацевтик, ветеринария ва гигиеник препаратлар, тиббий мақсадлар учун доривор препаратлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ ленталар; лейкопластирлар; малҳам дорилар; тиббий пластирлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; антисептик воситалар; тиббий боғлаш материаллари.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты, лекарственные препараты для медицинских целей; клейкие ленты для медицинских целей; лейкопластыри; мази; пластыри медицинские; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты химические для медицинских целей; средства антисептические; материалы перевязочные медицинские.

(111) MGU 14423**(151)** 03.08.2006**(181)** 06.10.2015**(210)** MGU 2005 0691**(220)** 06.10.2005**(732)** Дзе Веллкам Фаундейшн Лимитед, GB**(540)**

ZOVIRAX

(511)

10 Кольдкрем суртиш учун вирусга қарши электр аппликаторлар.

10 Противовирусные электрические аппликаторы для нанесения кольдкрема.

(111) MGU 14424**(151)** 03.08.2006**(181)** 06.10.2015**(210)** MGU 2005 0692**(220)** 06.10.2005**(732)** Дзе Веллкам Фаундейшн Лимитед, GB**(540)**

ЗОВИРАКС

(511)

10 Кольдкрем суртиш учун вирусга қарши электр аппликаторлар

10 Противовирусные электрические аппликаторы для нанесения кольдкрема.

(111) MGU 14425**(151)** 03.08.2006**(181)** 06.10.2015**(210)** MGU 2005 0695**(220)** 06.10.2005**(732)** Севен Фор Ол Менкайнд, ЛЛК, US**(540)**

FOR ALL MANKIND

(511)

25 Кийимлар; пойафзал; бош кийимлар.

25 Одежда; обувь; головные уборы.

(111) MGU 14426**(151)** 03.08.2006**(181)** 30.09.2015**(210)** MGU 2005 0680**(220)** 30.09.2005**(732)** Бинатон Телеком ПЛК, GB**(540)**

iDECT

(511)

9 Телефонлар; уяли телефонлар; радиотелефонлар ва симсиз телефонлар, шу жумладан ракамли; пейджерлар; махсус мобиль радиоасбоблар; радиоасбоблар; портатив рациялар; электр ва электрон аппаратура ва алоқа ва телекоммуникация учун асбоблар; мазкур ҳамма товарлар учун қисмлар, аксессуарлар, деталлар ва буюмлар.

9 Телефоны; сотовые телефоны; радиотелефоны и беспроводные телефоны, в том числе цифровые; пейджеры; персональные мобильные радиоприборы; радиоприборы; портативные рации; электрическая и электронная аппаратура и приборы для связи и телекоммуникаций; части, аксессуары, детали и принадлежности для всех вышеупомянутых товаров.

(111) MGU 14427**(151)** 03.08.2006**(181)** 30.09.2015**(210)** MGU 2005 0679**(220)** 30.09.2005**(732)** Бинатон Телеком ПЛК, GB**(540)**

VOXTEL

(511)

9 Телефонлар; уяли телефонлар; радиотелефонлар ва симсиз телефонлар, шу жумладан ракамли; пейджерлар; махсус мобиль радиоасбоблар; радиоасбоблар; портатив рациялар; электр ва электрон аппаратура ва алоқа ва телекоммуникация учун асбоблар; мазкур ҳамма товарлар учун қисмлар, аксессуарлар, деталлар ва буюмлар.

9 Телефоны; сотовые телефоны; радиотелефоны и беспроводные телефоны, в том числе цифровые; пейджеры; персональные мобильные радиоприборы; радиоприборы; портативные рации; электрическая и электронная аппаратура и приборы для связи и телекоммуникаций; части, аксессуары, детали и принадлежности для всех вышеупомянутых товаров.

(111) MGU 14428**(151)** 03.08.2006**(181)** 23.09.2015**(210)** MGU 2005 0662**(220)** 23.09.2005**(732)** ГлаксоСмитКлайн Байолоджикалс С.А., BE**(540)**

FLUARIX

(511)

5 Инсон учун вакциналар.

5 Вакцины для человека.

(111) MGU 14429**(151)** 03.08.2006**(181)** 17.11.2015**(210)** MGU 2005 0800**(220)** 17.11.2005**(732)** Виакон Интернешнл Инк., US**(540)**

NICKELODEON AVATAR THE LEGEND OF AANG

(511)

9 Театр сахна асарлари ва мусиқанинг аудиоёзуви; театр сахна асарлари ва мусиқанинг видеоёзуви; қуёшдан химоялаш кўзойнаклари; магнитлар; симсиз уяли телефонлар учун барча турдаги ускуналар ва аксессуарлар уяли телефонлар учун алмаштириладиган панеллар; юкланадиган чақириш тонал сигналлари контекстида чақириш тонал сигналлари, симсиз уяли алоқа қурилмалари учун мусиқа, MP3 товушли фрагментлар, графика, видеотасвирлар; видеоўйинлар учун картрижлар, дисклар, CD-ROM кассеталар, магнит тасмалари ва мини-дискларда ёзилган дастурлар, дискларда, CDRомларда ва мини дискларда ёзилган компьютер ўйинлари учун дастурлар.

16 Босма махсулот; почта қоғози ва варақли қоғоз, бадий адабиёт асарлари цикллари, комикслар, юмористик адабиёт, ўтказиладиган расмлар, бамперга наклеякалар, коллекция картчалари, почта очик хатжилдлари, афишалар ва плакатлар, хужжатлар учун йиғмажилдлар, ручка ва қаламлар, тақвимлар.

18 Соябонлар, юк учун биркалар, юк ташиш учун қатта сумкалар, рюкзаклар, белда олиб юриладиган сумкалар, ранецлар (чопарлар сумкалари), аёллар сумкалари, ҳамёнлар ва кармонлар, спорт сумкалари, кийим-кечак учун йўл сумкалари, ранецлар, майда пул учун кармонлар, буюм халталар, пляж сумкалари.

24 Ўрин-кўрпа бельёси, адёллар, чўмилиш бельёси, уй хўжалиги учун бельё; овқатхона бельёси; дастурхонлар (қоғозлиларидан ташқари); пляж сочиқлари; душ учун пардалар; деворлар учун тўқимачилик қоплама материаллари ва тўқимачилик материалларидан алвонлар.

25 Чўмилиш костюмлари, халатлар, пляж костюмлари, белбоғлар, шортилар, куртқалар, пальтоллар, қалта пайпоқлар, оёқ кийим, банданалар,

свитерлар, Хеллоуин байрами учун костюмлар, аёллар кўйлаклари, перчаткалар, гимнастика шортилари, кулоқпўшлар (кийим-кечак), ёқачалар ва бўйин рўмоллари, пижамалар, кальсонлар, эркакча кўйлақлар, спорт футболкалари, чанғи спорти учун кийим-кечак, слаксилар, бош кийимлари учун соябонлар, елка оша тасмалар, баланд ёқали свитерлар, ич кийим, жилетлар, машқ қилиш костюмлари, бош кийимлар.

28 Ўйинлар ва ўйинчоқлар; карта ўйинлари, дротиклар, кўғирчоқлар; юмшоқ кўғирчоқлар; кино-ва мультипликация фильмлари таниқли қахрамонларининг шаклчалари ва уларга тегишли ашёлар; CD-ROM лар қўлланган видеоўйинлар учун автоном қурилмалар, видеоўйинлар учун автоном қурилмалар, товуш сигнали чиқадиган видеоўйинлар учун автоном қурилмалар; столусти ўйинлари; спорт ашёлар, айнан, гольф учун клюшкалар, бейсбол ўйини учун тўплар, футбол ўйини учун тўплар, пэдлбол ўйини учун тўплар, спорт ва ўйин тўплари, бейсбол битлари; янги йил арчалари учун безаклар.

29 Гўшт, балиқ, уй паррандаси ва илвасин; гўштли экстрактлар; қуритилган, консервланган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва мевалар; шакар қиёмда пиширилган желе, мевалар ва реза мевалар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари; хушбўйлантирилган ва сал-пал ширинлатилган желатин, сутли музқаймоқ, шоколад қиёми, кўпиртирилган шоколад креми.

30 Нон, нон таёкчалари, сақичлар, тўйинтирилган ширин хамирдан кондитер маҳсулотларини безаш учун конфетлар, тўйинтирилган ширин хамирдан кондитер маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, ширин хамирдан кондитер маҳсулотларининг яримфабрикатлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли кондитер маҳсулотлари, пироглар ва ширин хамирдан кондитер маҳсулотлари учун шоколадли масаллиқлар, конфетлар, шакар-қиёмга ботирилган попкорн, карамель ичига солинган попкорн, карамель, дон-дунлар асосидаги энгил газаклар, пишлок исли энгил маккажўхоридан энгил газаклар, сақичлар, шоколад увоғи, маккажўхори пағалари, ун асосли пағалар, шоколад, шоколад ичидаги ёнғоқлар, шоколад кукуни, шоколад қиёми, кўпиртирилган шоколад креми; какао учун қоришма, музқаймоқ учун конуссимон стаканчалар, бисквитлар, маккажўхори чипслари, крекерлар ва пишлокдан энгил газаклар, крекерлар, истеъмол учун тайёр овқат, дон-дунлар асосли батончиклар, шакар-қиём учун таркиблар, мева масаллиқли пироглар, хушбўйлантирилган ва сал-пал ширинлатилган желатин, сули, ёнғоқ ва майиз қўшилган батончалар,

қайноқ шоколад, попкорн, туз сепилган ўрама нонлар, пудинглар, вафлилар; қаймоқли музқаймоқ, сутли музқаймоқ, мевали музқаймоқ ва музлатилган шарбатлар, музлатилган кондитер маҳсулотлари, музлатилган йогурт, кондитер маҳсулотлари учун музлатилган ширин сутли масса (пиширилган крем).

38 Кабелли ва йўлдошли эшиттириш ва бошқа воситалар ёрдамида телевизион кўрсатув хизматлари; кабелли радиоэшиттириш, симли радиотрансляция; уяли радиоалоқа; радиоэшиттириш; радиоалоқа; симсиз уяли телефон алоқа хизматлари ва уяли телефонлар учун барча турдаги хизматлар; симсиз уяли алоқа қурилмалари учун юкланадиган чақирилиш тонал сигналлари, мусиқа, МР3 товушли фрагментлар, графика, видеотасвирларни тақдим этиш; бўшатиладиган ва юкланадиган чақирилиш тонал сигналлари, овоз сигналлари, мусиқа, МР3 товушли фрагментлар, графика, видеотасвирлар, ахборот ва янгиликларни глобал компьютер тармоғи орқали симсиз уяли алоқа қурилмаларига симсиз трансляция қилиш; симсиз уяли алоқа қурилмалари ўртасида овозли ва матнли хабарларни алмашилиш хизматлари; коммуникация хизматлари контекстида Интернет-хизматлар, айнан, аудио ва аудио-видео ёзувлари оқимларини Интернетдан узатиш; кўнгилхушлиқлар соҳасида ахборот тақдим этиш; симсиз уяли алоқа қурилмалари ўртасида овоз бериш ва овозли ва матний хабарлар билан алмашилиш хизматлари.

41 Анимацияларни тақдим этувчи телевизион дастурлар цикли соҳасида кўнгилхушлиқлар хизматлари; глобал компьютер тармоғи воситасида кўнгилхушлиқлар соҳасида ахборот тақдим этиш.

9 Аудиозаписи театральных постановок и музыки; видеозаписи театральных постановок и музыки; очки солнцезащитные; магниты; все типы оборудования и аксессуаров для беспроводных мобильных телефонов, сменные панели для мобильных телефонов; вызывные тональные сигналы в контексте загружаемых вызывных тональных сигналов, музыка, звуковые фрагменты МР3, графика, видеоизображения для устройств беспроводной мобильной связи; программы для видеоигр, записанные на картриджах, дисках, CD-ROM, кассетах, магнитных лентах и мини-дисках; программы для компьютерных игр, записанные на дисках, CD-ROM и минидисках.

16 Печатная продукция; бумага почтовая и бумага в листах, циклы произведений художественной литературы, комиксы, юмористическая

литература, картинки переводные, наклейки на бампер, карточки коллекционные, открытки почтовые, афиши и плакаты, папки для документов, ручки и карандаши, календари.

18 Зонты, бирки для багажа, сумки большие для перевозки грузов, рюкзаки, сумки для ношения на талии, ранцы (сумки курьера), сумки женские, бумажники и кошельки, сумки спортивные, сумки для одежды дорожные, ранцы, кошельки для мелочи, вещевые мешки, сумки пляжные.

24 Белье постельное, одеяла, белье купальное, белье для домашнего хозяйства; белье столовое; скатерти (за исключением бумажных); полотенца пляжные; занавеси для душа; материалы драпировочные для стен текстильные и знамена из текстильных материалов.

25 Костюмы купальные, халаты, костюмы пляжные, пояса, шорты, куртки, пальто, носки, обувь, банданы, свитера, костюмы для праздника Хеллоуин, платья, перчатки, шорты гимнастические, наушники (одежда), воротнички и шейные платки, пижамы, кальсоны, рубашки, футболки спортивные, одежда для лыжного спорта, слаксы, козырьки для головных уборов, подтяжки, свитера с высоким воротом, белье нижнее, жилеты, костюмы тренировочные, головные уборы.

28 Игры и игрушки; игры карточные, дарты, куклы; куклы мягкие; фигурки популярных персонажей кино и мультипликационных фильмов и принадлежности к ним; автономные устройства для видеоигр с использованием CD-ROM, автономные устройства для видеоигр, автономные устройства для видеоигр с выходным звуковым сигналом; игры настольные; спортивные принадлежности, а именно клюшки для гольфа, мячи для игры в бейсбол, мячи для игры в футбол, мячи для игры в пэдлбол, мячи спортивные и игровые, биты бейсбольные; украшения для новогодних елок.

29 Мясо, рыба, птица домашняя и дичь; экстракты мясные; овощи и фрукты сушеные, консервированные и подверженные тепловой обработке; желе, плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; яйца; молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые; ароматизированный и послащенный желатин, мороженое молочное, шоколадный сироп, взбитый шоколадный крем.

30 Хлеб, хлебные палочки, резинки жевательные, конфеты для украшения кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, полуфабрикаты кондитерских изделий из сладкого теста, изделия конди-

терские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, шоколадные начинки для пирогов и кондитерских изделий из сладкого теста, конфеты, глазированный попкорн, попкорн в карамели, карамель, легкие закуски на основе зерновых, легкие закуски из воздушной кукурузы с ароматом сыра, резинки жевательные, шоколадная крошка, кукурузные хлопья, хлопья на мучной основе, шоколад, орехи в шоколаде, шоколадный порошок, шоколадный сироп, взбитый шоколадный крем; смесь для какао, конические стаканчики для мороженого, бисквиты, кукурузные чипсы, легкие закуски из крекеров и сыра, крекеры, готовая к употреблению пицца, батончики на основе зерновых, составы для глазировки, пироги с фруктовой начинкой, ароматизированный и подслащенный желатин, батончики с добавлением овса, орехов и изюма, горячий шоколад, попкорн, крендельки, посыпанные солью, пудинги, вафли; мороженое сливочное, мороженое молочное, мороженое фруктовое и замороженные соки, кондитерские изделия замороженные, йогурт замороженный, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем) замороженная.

38 Услуги телевизионного вещания при помощи кабельного и спутникового вещания и других средств; кабельное радиовещание, проводная радиотрансляция; мобильная радиосвязь; радиовещание; радиосвязь; услуги беспроводной мобильной телефонной связи и все виды услуг для мобильных телефонов; предоставление загружаемых вызывных тональных сигналов, музыки, звуковых фрагментов MP3, графики, видеоизображений для устройств беспроводной мобильной связи; беспроводная трансляция выгружаемых и загружаемых вызывных тональных сигналов, голосовых сигналов, музыки, звуковых фрагментов MP3, графики, видеоизображений, информации и новостей через глобальную компьютерную сеть на устройства беспроводной мобильной связи; услуги обмена голосовыми и текстовыми сообщениями между устройствами беспроводной мобильной связи; Интернет-услуги, в контексте услуг коммуникации, а именно передачи потоков аудио- и аудио-видеозаписей через Интернет; предоставление информации в сфере развлечений; услуги голосования и обмена голосовыми и текстовыми сообщениями между устройствами беспроводной мобильной связи.

41 Услуги развлечения в сфере циклов телевизионных программ, представляющих анимацию; предоставление информации в сфере развлечений посредством глобальной компьютерной сети.

(111) MGU 14430
 (151) 03.08.2006 (181) 21.10.2015
 (210) MGU 2005 0729 (220) 21.10.2005
 (732) "SHODLIK" ишлаб чиқариш тижорат кор-
 хонаси, UZ
 Производственно-коммерческое предприятие
 "SHODLIK", UZ
 (540)

DIAMOND ДИАМОНД

(511)
 32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ва бошқа
 алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва
 мевали соклар; сироплар ва ичимликлар тайёр-
 лаш учун бошқа таркиблар; сувлар; лимонадлар;
 алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и
 прочие безалкогольные напитки; фруктовые на-
 питки и фруктовые соки; сиропы и прочие сос-
 тавы для изготовления напитков; воды; лимо-
 нады; напитки безалкогольные; напитки фрук-
 товые.

(111) MGU 14431
 (151) 03.08.2006 (181) 20.06.2015
 (210) MGU 2005 0411 (220) 20.06.2005
 (732) ИПиСиглоубал, Инк., Делавэр штати кор-
 порацияси, US
 ИПиСиглоубал, Инк., корпорация штата Дела-
 вэр, US
 (540)

ERCglobal 

(511)
 42 Технологик хизматлар, 42-синфга тегишли,
 тижоратда товарлар ва хизматларнинг автоматик
 идентификация стандартларини асосан ишлаб
 чиқиш, оммалаштириш, шунингдек бошқариш.

42 Технологические услуги, а именно разработ-
 ка, распространение, а также управление стан-
 дартами автоматической идентификации товаров
 и услуг в коммерции, относящиеся к 42 классу.

(111) MGU 14432
 (151) 07.08.2006 (181) 03.07.2016
 (210) MGU 2006 0611 (220) 03.07.2006
 (732) "UTEX" шуба корхонаси, UZ
 Дочернее предприятие "UTEX", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, оқ
 Синий, белый.
 (511)
 25 Кийим; трикотаж буюмлар; бош кийимлар.

25 Одежда; изделия трикотажные; головные убо-
 ры.

(111) MGU 14433
 (151) 10.08.2006 (181) 19.05.2016
 (210) MGU 2006 0455 (220) 19.05.2006
 (732) Ан Маргарита Антоновна, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) БУТИК ЖЕНСКОЙ ОБУВИ
 (591) Тўқ кўк, малина ранг.
 Темно-синий, малиновый.
 (511)
 25 Пойафзал; ботинкалар, боғичли нимботин-
 калар, сабо (пойафзал), сандаллар, этиклар, туф-
 ли.

25 Обувь; ботинки, полуботинки на шнурках, са-
 бо (обувь), сандалии, сапоги, туфли.

(111) MGU 14434
 (151) 10.08.2006 (181) 19.05.2016
 (210) MGU 2006 0456 (220) 19.05.2006
 (732) Ан Маргарита Антоновна, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) БУТИК ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ
 (591) Тўқ кўк, малина ранг.
 Темно-синий, малиновый.

(511)

25 Ички кийим, блузалар, бриджи, шимлар, трикотажа маҳсулотлар, костюмлар, курткалар, калта энгли майкалар, мўйналар (кийим), чарм кийим, трикотажа кийим, пальто, кўйлақлар, белбоғлар, свитерлар, юбкалар; бош кийимлар.

25 Белье нижнее, блузы, бриджи, брюки, изделия трикотажные, костюмы, куртки, майки с короткими рукавами, меха (одежда), одежда кожаная, одежда трикотажная, пальто, платья, пояса, свитера, юбки; уборы головные.

(111) MGU 14435**(151)** 10.08.2006**(181)** 28.07.2015**(210)** MGU 2005 0547**(220)** 28.07.2005

(732) Ориент Токей Кабушики Кайша (Ориент Уотч Ко., Лтд. каби савдо қилувчи), JP

(540)
(511)

14 Зирақлар, тешилган кулоқлар учун зирақлар, узуклар, қолъе, шахсий фойдаланиш учун зеб зийнатлар; соатлар ва қўл соатлари, уларга қисмлар ва ёрдамчи механизмлар.

14 Серьги, серьги для проколотых ушей, кольца, колье, украшения для личного использования; часы и часы наручные, части и вспомогательные механизмы к ним.

(111) MGU 14436**(151)** 10.08.2006**(181)** 30.11.2015**(210)** MGU 2005 0837**(220)** 30.11.2005**(732)** Вайет, US**(540)**

XPRONIN

(511)

5 Гемофилияни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения гемофилии.

(111) MGU 14437**(151)** 10.08.2006**(181)** 30.11.2015**(210)** MGU 2005 0836**(220)** 30.11.2005**(732)** Вайет, US**(540)**

XYNTHA

(511)

5 Гемофилияни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения гемофилии.

(111) MGU 14438**(151)** 10.08.2006**(181)** 30.11.2015**(210)** MGU 2005 0838**(220)** 30.11.2005**(732)** Вайет, US**(540)**

REFACTO PURIF

(511)

5 Гемофилияни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения гемофилии.

(111) MGU 14439**(151)** 10.08.2006**(181)** 08.09.2015**(210)** MGU 2005 0629**(220)** 08.09.2005**(732)** Дусан Инфракор Ко., Лтд., KR**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, оқ, кул ранг, тўқ кул ранг.

Черный, белый, серый, темно-серый.

(511)

7 Кўтарма кранлар, минорали кранлар, телескопик манипуляторлар/транспортировка қиладиган курилмалар, экскаваторлар, грейдерлар, навларга ажратиш машиналари, автоцистерналар, бульдозерлар, автоюклагичлар, ўзиюрак юклагичлар, чўкичли юклагичлар, борти айланадиган юклагичлар, чўмичи орқа томонга туширадиган юкловчи машиналар, ҳаво ёстиғидаги транспорт воситалари учун двигателлар, кемалар ва ҳавода учиш аппаратлари учун газ турбиналари, кемалар ва ҳавода учиш аппаратлари учун реактив

двигателлар, кемалар ва ҳавода учиш аппаратлари учун турбореактив двигателлар, кемалар ва ҳавода учиш аппаратлари учун турбовинтли двигателлар, кемалар ва ҳавода учиш аппаратлари учун газ двигателлари ва ички ёниш двигателлари, кемалар ва ҳавода учиш аппаратлари учун ўзгарувчан ток двигателлари, кемалар ва ҳавода учиш аппаратлари учун серводвигателлар ва сервоприводлар, кемалар ва ҳавода учиш аппаратлари учун электр двигателлари, кемалар ва ҳавода учиш аппаратлари учун доимий ток двигателлари, ўраш учун машиналар, меъёрига етказадиган/жипслаштирадиган станоклар, лазерли машиналар/курулмалар, кўп мақсадли станоклар ва ишлов бериш марказлари, фрезер станоклари, вертикал станоклар/зарб билан ўйиб ишлайдиган станок, пармалаш ва бурғилаш станогги, бурғилаш перфораторлари, пармалаш машиналари (ёғочга ишлов берадиганларидан ташқари), тикадиган ва тортадиган станоклар, токарлик станоклари (ёғочга ишлов берадиганларидан ташқари), штамплайдиган пресслар (қайноқ штамплаш учун), болғалайдиган машиналар, ротацион-болғалайдиган машиналар, прокатка станлари, майдалаш учун машиналар, сайқал берадиган станоклар, мой-гидравлика пресслари, рандалаш станоклари, энлама рандалаш станоклари, фрезер станоклари, фасонли фрезер ва энлама рандалаш сатноклари, силиклаш-сайқал бериш станоклари, сайқал бериш-зичлаш станоклари, майдалагичлар, сайқал бериш станоклари, лазерли кесиш учун станоклар, фрикцион пайвандлаш машиналари, электр пайвандлаш агрегатлари, тошмайдалагичлар, тоғ ишлари учун пармалар, рудаларни қайта ишлаш учун машиналар, ускуналар, отбойка болғаси, бурғилаш машиналари, бурғилаш болғалари, зарбали-айлантириш бурғилаш машиналари, скважиналарни бурғилаш учун машиналар, кавлагичлар (машиналар), кў-мир комбайнлари, қазиб кирадиган машиналар, йўл қуриш учун машиналар, йўл солиш учун машиналар, йўл ётқизиш учун машиналар, тошга ишлов бериш машиналари, драгалар, культиваторлар, боғ боғлагичлар, би-риктириш учун машиналар, комбайнлар, азраторлар, газификаторлар, газ ҳосил қилгичлар, майдалаш учун машиналар, қиздириб яхлитлаш/агломерациялаш машиналари (кимёвий қайта ишлаш/ишлов бериш учун), чиқиндилар, ташландилар, ахлатни майдалаш (бартараф этиш) учун машиналар, нефть ва нефть махсулотларини тозалаш учун машиналар, чиқиндиларни ташлаб юбориш ва қайта ишлаш учун қурилмалар, минерал сув ишлаб чиқариш учун қурилмалар, пиво пишириш учун машиналар ва аппаратлар, спиртли

ичимликлар ва газли ичимликларни ишлаб чиқариш учун қурилмалар, банкали консерваларни ишлаб чиқариш учун машиналар, консерваларни тайёрлаб учун машиналар, картон/қоғоз кутиларни ишлаб чиқариш учун машиналар, қоғоз чиқариш машина ва аппаратлари, ротация босма машиналари, босма машиналар, бўяш ишлари учун машина ва аппаратлар, ўраш-жойлаш машиналари, двигателлар учун газ чиқариш тармоқ қувурлар, ички ёниш двигателлари учун ёқилгини қайта ўзгартиргичлар, ички ёниш двигателларида ўт олдириш қурилмалари, двигателлар учун совутиш радиаторлари, двигателлар учун газ чиқариш қувурлари, двигателлар учун глушителлар, бензин/карбюратор двигателлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), газ-турбина двигателлари/газ турбиналари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), дизель двигателлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), гидравлик турбиналар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), реактив двигателлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), буғ двигателлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), буғ қозонлари, бойлерлар, буғлаткичлар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), буғ турбиналари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), турбореактив двигателлар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), турбовинт двигателлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), айлантириш дақиқасининг қайта ўзгартиргичлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), двигателлар учун инжекторлар, дастлабки ядро двигателлари, газ двигателлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), ҳаво компрессорлари, марказдан қочирадиган компрессорлар/турбокомпрессорлар, марказдан қочирадиган насослар, аксиал/ўқ компрессорлари, пропеллерли/ўқ насослари, мойли гидравлика насослари, тишли механизмлар, машиналар ғилдираклари, двигателлар учун узатма қайишлар, резина тасмалари/резина узатма қайишлар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), узатма занжирлар, занжирлар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), шарнирлар, бириктириш ҳалқалари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), узатмаларни ўзгартириш қутилари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), узатма валлар, тақсимлагич валлар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), кулачоклар, экс-

центриklar (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), уловчи механизмлар, уловчи муфтлар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), трансмиссиялар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), узатма чарм қайишлар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), пружинали/рессорали амортизаторлар/буферлар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), пружина-гидравлика амортизаторлари/буферлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), пневматик рессоралар/амортизаторлар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), пневматик/ҳаво амортизаторлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), пластинали амортизаторлар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), диски тормозлаш механизмлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), тормоз колодкалари/тормоз накладкалари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), тормоз бошмоқлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), тормоз секторлари/сегментлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), колодка тормозлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), ҳалқалар/гардишлар (машина деталлари) (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), вентиллар, клапанлар (машина деталлари) (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), подшипниклар кистирмалари, подшипниклар (машина деталлари) (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), втулкалар (машина деталлари) (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), пружиналар (машина деталлари) (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), валлар (машина деталлари) (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), уловчилар/бириктирувчилар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), кранлар, затворлар, вентиллар (машина деталлари) (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), саноатда фойдаланиш учун кир ювиш ва ювиш машиналари, транспорт воситаларини ювиш учун автоматик қурилмалар, автоматик паркловчи қурилмалар, тўхташ жойлари вақтининг ҳисоблагичлари (электрон бўлганларидан ташқари), резина ва каучукни қайта ишлаш/ишлаш учун машиналар, пластмассаларни қайта ишлаш/ишлаш учун машиналар, пластмассаларни ишлаб чиқиш учун машиналар, ўзгарувчан ток генераторлари, двигателлар учун стартерлар, ўзгарувчан ток дви-

гателлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), тягали/узатиш двигателлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), серводвигателлар/сервоузатмалар (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), электр моторлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), ўзгармас ток двигателлари/моторлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), ўзгармас ток генераторлари, мой-гидравлика моторлари/двигателлари (транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), роботлар.

7 Краны подъемные, краны башенные, телескопические манипуляторы/транспортирующие устройства, экскаваторы, грейдеры, сортировальные машины, автоцистерны для безстартовой перевозки сыпучих грузов, бульдозеры, автопогрузчики, самоходные погрузчики, ковшовые погрузчики, погрузчики с бортовым поворотом, погрузочные машины с задней разгрузкой ковша, двигатели для транспортных средств на воздушной подушке, газовые турбины для судов и воздушных летательных аппаратов, дизельные двигатели для судов и воздушных летательных аппаратов, реактивные двигатели для судов и воздушных летательных аппаратов, турбореактивные двигатели для судов и воздушных летательных аппаратов, турбовинтовые двигатели для судов и воздушных летательных аппаратов, газовые двигатели и двигатели внутреннего сгорания для судов и воздушных летательных аппаратов, двигатели переменного тока для судов и воздушных летательных аппаратов, серводвигатели и сервоприводы для судов и воздушных летательных аппаратов, электрические двигатели для судов и воздушных летательных аппаратов, двигатели постоянного тока для судов и воздушных летательных аппаратов, машины для завертывания, доводочные/притирочные станки, лазерные машины/установки, многоцелевые станки и обрабатывающие центры, фрезерные станки, вертикальные станки/долбежные станки, сверлильные и бурильные станки, перфораторы бурильные, сверлильные машины (за исключением деревообрабатывающих), прошивочные и протяжные станки, станки токарные (за исключением деревообрабатывающих), прессы штамповочные (для горячей штамповки), ковочные машины, ротационно-ковочные машины, станы прокатные, машины для измельчения, шлифовальные станки, масляно-гидравлические прессы, станки строгальные, продольно-строгальные станки, фрезерные станки, фасонно-фрезерные и

поперечно-строгальные станки, полировально-шлифовальные станки, шлифовально-притирочные станки, дробилки, шлифовальные станки, станки для лазерной резки, фрикционные сварочные машины, агрегаты сварочные электрические, камнедробилки, буры для горных работ, машины, оборудование для переработки руд, отбойные молотки, бурильные машины, бурильные молотки, машины ударно-вращательного бурения, машины для бурения скважин, копатели (машины), комбайны угольные, врубовые машины, машины для строительства дорог, машины для укладки дорог, машины для мощения дорог, станки камнеобрабатывающие, драги, культиваторы, сноповязалки, машины для скрепления, комбайны, аэраторы, газификаторы, газообразователи, машины для измельчения, спекательные/агломерационные машины (для химической переработки/обработки), машины для дробления (удаления) отходов, отбросов, мусора, машины для очистки нефти и нефтепродуктов, установки для сброса и переработки отходов, установки для производства минеральной воды, машины для пивоварения и аппараты, установки для производства алкогольных напитков и газированных напитков, машины для производства баночных консервов, машины для изготовления консервов, машины для производства картонных /бумажных коробок, машины и аппараты бумагоделательные, машины печатные ротационные, машины печатные, машины и аппараты для окрасочных работ, машины упаковочные, нагнетатели, компрессоры, патрубки выхлопные для двигателей, преобразователи топлива для двигателей внутреннего сгорания, устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания, радиаторы охлаждения для двигателей, выхлопные трубы для двигателей, глушители для двигателей, бензиновые/карбюраторные двигатели (за исключением предназначенных для транспортных средств), газотурбинные двигатели/газовые турбины (кроме предназначенных для транспортных средств), дизельные двигатели (кроме предназначенных для транспортных средств), гидравлические турбины (кроме предназначенных для транспортных средств), реактивные двигатели (кроме предназначенных для транспортных средств), паровые двигатели (кроме предназначенных для транспортных средств), котлы паровые, бойлеры, испарители (кроме предназначенных для транспортных средств), паровые турбины (кроме предназначенных для транспортных средств), турбореактивные двигатели (кроме предназначенных для транспортных средств), турбовинтовые двигатели (кроме предназначенных

для транспортных средств), преобразователи крутящего момента (кроме предназначенных для транспортных средств), инжекторы для двигателей, ядерные первичные двигатели, газовые двигатели (кроме предназначенных для транспортных средств), компрессоры воздушные, центробежные компрессоры/турбокомпрессоры, центробежные насосы, аксиальные/осевые компрессоры, пропеллерные/осевые насосы, масляные гидравлические насосы, механизмы зубчатые, колеса машин, ремни приводные для двигателей, резиновые ленты/резиновые приводные ремни (кроме предназначенных для транспортных средств), цепи приводные, цепи (кроме предназначенных для транспортных средств), шарниры, соединительные звенья (кроме предназначенных для транспортных средств), коробки переключения передач (кроме предназначенных для транспортных средств), валы передаточные, распределительные валы (кроме предназначенных для транспортных средств), кулачки, эксцентрики (кроме предназначенных для транспортных средств), сцепления, муфты сцепления (кроме предназначенных для транспортных средств), трансмиссии (кроме предназначенных для транспортных средств), кожаные приводные ремни (кроме предназначенных для транспортных средств), пружинные/рессорные амортизаторы/буферы (кроме предназначенных для транспортных средств), пружинно-гидравлические амортизаторы/буферы (кроме предназначенных для транспортных средств), пневматические рессоры /амортизаторы (кроме предназначенных для транспортных средств), пневматические/воздушные амортизаторы (кроме предназначенных для транспортных средств), пластинчатые амортизаторы (кроме предназначенных для транспортных средств), дисковые тормозные механизмы (кроме предназначенных для транспортных средств), тормозные колодки/тормозные накладки (кроме предназначенных для транспортных средств), тормозные башмаки (кроме предназначенных для транспортных средств), тормозные секторы /сегменты (кроме предназначенных для транспортных средств), колодочные тормоза (кроме предназначенных для транспортных средств), кольца /ободы (детали машин) (кроме предназначенных для транспортных средств), вентили, клапаны (детали машин) (кроме предназначенных для транспортных средств), вкладыши подшипников, подшипники (детали машин) (кроме предназначенных для транспортных средств), втулки (детали машин), пружины (детали машин) (кроме предназначенных для транспортных средств), валы (детали машин) (кроме пред-

назначенных для транспортных средств), сцепления/соединения (кроме предназначенных для транспортных средств), краны, затворы, вентили (детали машин) (кроме предназначенных для транспортных средств), стиральные и моечные машины для использования в промышленности, автоматические установки для мойки транспортных средств, автоматические парковочные установки, счетчики времени стоянки (за исключением электронных), машины для переработки/обработки резины и каучука, машины для переработки/обработки пластмасс, машины для производства пластмасс, генераторы переменного тока, стартеры для двигателей, двигатели переменного тока (кроме предназначенных для транспортных средств), тяговые/приводные двигатели (кроме предназначенных для наземных транспортных средств), серводвигатели/сервоприводы (кроме предназначенных для транспортных средств), электромоторы (кроме предназначенных для транспортных средств), двигатели/моторы постоянного тока (кроме предназначенных для транспортных средств), генераторы постоянного тока, масляно-гидравлические моторы/двигатели (кроме предназначенных для транспортных средств), роботы.

(111) MGU 14440
 (151) 10.08.2006 (181) 02.12.2015
 (210) MGU 2005 0845 (220) 02.12.2005
 (732) Кастрол Лимитед, GB
 (540)

EDGE

(511)
 4 Техник мойлар ва суртма мойлар; мойловчи материаллар; мойлаш учун мойлар ва консистент суртма мойлар; ёқилғилар; ёқилғилар, мойловчи материаллар ва суртма мойлар учун номимёвий қўшилмалар.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; смазочные масла и консистентные смазки; топлива; присадки нехимические для топлив, смазочных материалов и смазок; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; осветители.

(111) MGU 14441
 (151) 10.08.2006 (181) 18.07.2015
 (210) MGU 2005 0516 (220) 18.07.2005

(732) Амарр Компании, US
 (540)



(526) GARAGE, DOORS.
 (511)

6 Металл гараж эшиклари ва захира қисмлар.
 9 Очиш учун электр қурилмалар ва гараж эшиклари учун бошқарув блоклари.
 19 Нометалл гараж эшиклари ва захира қисмлар.

6 Металлические гаражные двери и запасные части.
 9 Электрические устройства для открывания и блоки управления для гаражных дверей.
 19 Неметаллические гаражные двери и запасные части.

(111) MGU 14442
 (151) 10.08.2006 (181) 26.12.2015
 (210) MGU 2005 0928 (220) 26.12.2005
 (732) "VENUS-FOOD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Голланд хорижий корхонаси, UZ
 Голландское иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "VENUS-FOOD", UZ
 (540)

TABASSUM

(511)
 30 Хушбўйлантиргичлар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари); бадьян; бисквитлар; куймоқлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантирувчи модда); вафли; вермишель; хушбўйлантирувчи қахва моддалари; сал-пал ширинлатувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; озик-овқат музи учун боғловчи моддалар; денгиз суви; (овқат тайёрлаш учун); озик-овқат глюкозаси; хантал; озик-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; қахва ўрнини босувчилар; қахва ўрнини босувчи ўсимликлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; арахис асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; пирожки маҳсулотлари; музлатилган

йогурт; какао; какаоли маҳсулотлар; каперслар; карамеллар; сутли бўтқалар; киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар); озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; озиқ-овқат крупалари; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; кулебякалар; озиқ-овқат; кускус; унли егуликлар; угра; совутиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакидандонлар; гуруч обинонлари; мальтоза; мармелад (қандолатчилик маҳсулоти); марципанлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин масса (пиширилган крем); асал; асаларининг оғиз сути (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари); музқаймоқ; мевали музқаймоқ; ун; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлари; қаҳва ичимликлар; чой асосли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао-ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; петифуралар; печенье; пироглар; пиццалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшт юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ун маҳсулотлари; сули асосли маҳсулотлар; таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари; прополис; пряниклар; хуштаъмловчилар; пудинглар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; равиоли; сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари); гуруч; баҳорий рулет (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар); шакар; анис уруғи; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; спагетти; дориворлар; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; сухари; булаш учун ишлатиладиган сухари уни; суши; сэндивичлар; хамиртуруш солинган таблеткалар (даволаш мақсадида қўлланадиганлардан ташқари); табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган овқат); такое (гўшт ва сабзавот масалликли тузсиз маккажўхори оби нони); тапиока; бодомли хамир; тортилалар (зоғора нонлар); мева-резамевали тортлар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; сирка; хамир учун ферментлар; холва; нон; тузсиз хамирдан тайёрланган нон; дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар; цикорий; чой; музли чой; шоколад; солод

экстракти; озиқ-овқат эссенциялари; (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

30 Ароматизаторы; ароматизаторы (за исключением эфирных масел); бадьян; бисквиты; блины; бриоши; булки; ванилин(заменитель ванили); ваниль (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вещества ароматические кофейные; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; вода морская (для приготовления пищи); глюкоза пищевая; горчица; загустители для пищевых продуктов; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пироги-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки; куркума пищевая; кускус; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед" пищевой; леденцы; лепешки рисовые; мальтоза; мармелад (кондитерские изделия); марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого для медицинских целей); мороженое; мороженое фруктовое; мука; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на основе чая; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки-какао; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; пастилки (кондитерские изделия); патока; перец; петифуры; печенье; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для мороженого; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мучные; продукты на основе овса; продукты пищевые, содержащие крахмал; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли; резинки жевательные (за исключением используемой для медицинских целей); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из ри-

совой муки), сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; солод; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; таблетки дрожжевые (за исключением используемых для лечебных целей); табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока); такое (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; уксус; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья из зерновых продуктов; цикорий; чай; чай со льдом; шоколад; экстракт солодовый; эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

(111) MGU 14443

(151) 10.08.2006

(181) 26.12.2015

(210) MGU 2005 0929

(220) 26.12.2005

(732) "VENUS-FOOD" масъулияти чекланган жа-мянт шаклидаги Голланд хорижий корхонаси, UZ

Голландское иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "VENUS-FOOD", UZ

(540)

AVRORA

(511)

30 Хушбўйлантиргичлар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари); бадьян; бисквитлар; куймоқлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантирувчи модда); вафли; вермишель; хушбўйлантирувчи қахва моддалари; сал-пал ширинлатувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар; денгиз суви (овқат тайёрлаш учун); озиқ-овқат глюкозаси; хантал; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; қахва ўрнини босувчилар; қахва ўрнини босувчи ўсимликлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; арахис асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; пирожки маҳсулотлари; музлатилган йогурт; какао; какаоли маҳсулотлар; каперслар;

карамеллар; сутли бўтқалар; киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар); озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; қахва; қахва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; озиқ-овқат крупалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; кулебякалар; озиқ-овқат; кускус; унли егуликлар; угра; совутиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакидандонлар; гуруч обинонлари; мальтоза; мармелад (қандолатчилик маҳсулотли); марципанлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин масса (пиширилган крем); асал; асаларининг оғиз сути (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари); музқаймоқ; мевали музқаймоқ; ун; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қахва-сутли ичимликлари; қахва ичимликлар; чой асосли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао-ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; петифуралар; печенье; пироглар; пиццалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; пралине; зирavorлар; уй шароитида гўшт юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ун маҳсулотлари; сули асосли маҳсулотлар; таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари; прополис; пряниклар; хуштаъмловчилар; пудинглар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; равиоли; сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари); гуруч; бахорий рулет (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар); шакар; анис уруғи; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; спагетти; дориворлар; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; сухари; булаш учун ишлатиладиган сухари уни; суши; сэндвичлар; хамиртуруш солинган таблеткалар (даволаш мақсадида қўлланадиганлардан ташқари); табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган овқат); такое (гўшт ва сабзавот масалликли тузсиз маккажўхори оби нони); тапиока; бодомли хамир; тортилалар (зоғора нонлар); мева-резамевали тортлар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; сирка; хамир учун ферментлар; ҳолва; нон; тузсиз хамирдан тайёрланган нон; дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар; цикорий; чой; музли чой; шо-

колад; солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари; (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

30 Ароматизаторы; ароматизаторы (за исключением эфирных масел); бадьян; бисквиты; блины; бриоши; булки; ванилин(заменитель ванили); ваниль (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вещества ароматические кофейные; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; вода морская (для приготовления пищи); глюкоза пищевая; горчица; загустители для пищевых продуктов; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пироги-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки; куркума пищевая; кускус; кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; мальтоза; мармелад (кондитерские изделия); марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого для медицинских целей); мороженое; мороженое фруктовое; мука; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на основе чая; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки какао; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; пастилки (кондитерские изделия); патока; перец; петифуры; печенье; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для мороженого; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мучные; продукты на основе овса; продукты пищевые, содержащие крахмал; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли; резинки жевательные (за исключением используемой для медицинских целей); рис; рулет весенний

(сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки), сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; таблетки дрожжевые (за исключением используемых для лечебных целей); табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока); такое (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; уксус; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья из зерновых продуктов; цикорий; чай; чай со льдом; шоколад; экстракт солодовый; эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

(111) MGU 14444

(151) 10.08.2006

(181) 31.08.2015

(210) MGU 2005 0604

(220) 31.08.2005

(230) 21.06.2005

(310) T05/10606E

(320) 21.06.2005

(330) SG

(732) Fenomenon Agents Limited, Britaniya Virgin Orollari, VG

Феноменон Агентс Лимитед, Британские Виргинские Острова, VG

(540)

AKAI

(511)

9 Электр аккумуляторлари; аккумуляторли батареялар учун ацидометрлар; ишқорли батареялар; товуш кучайтиргичлар; анод батареялари; автожавоб бергичлар; товуш ёзиш учун магнит тасмалар ва дисклар; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; мобил телефонлар учун батареялар; чўнтак фонарлари учун батареялар; транспорт воситалари учун электр батареялар; батареялар; батареялар учун қутилар; уяли телефонлар учун зарядлаш қурилмалари; электр аккумуляторларнинг корпуслари; кнопкалар кўринишидаги батареялар; калькуляторлар; видеокамералар учун батареялар; видеокамералар; кинокамералар; кассетали плеерлар (проигривателлар); компьютерларнинг мониторлари учун электронурли найчалар; дисплейлар учун электронурли найчалар; электр батареялари (аккумуляторлар) учун зарядлаш қурилмалари; зарядлаш қурилмалари; вақтни қайд этиш учун қурилмалар;

радио-соатлар; рангли телевизорлар, шу жумладан ясси экранли рангли телевизорлар; телевизор аппаратураси; компакт-дисклар ченжерлари; компакт-дисклар учун портатив аудио плеерлар; компакт-дисклар учун плеерлар; компакт-дисклар учун ёзиб олувчи қурилмалар; компакт-дисклар (ПЗУ); компакт-дисклар (аудио-видео); маълумотларни ёзиш учун компакт-дисклар; радио кассетали портатив магнитофонлар; улагичлар (электр); электр бирикмалар; симсиз телефонлар учун батареялар; аккумулятор батареялари учун цилиндрсимон элементлар; декодерлар; қабул қилгичлар (аудио ва видео); рақамли кинокамералар; портатив видеокамералар; кино оладиган камералар; фотокамералар; рақамли плазмали дисплейлар; ўқиб олувчи рақамли тюнерлар; ўқиб олувчи тюнерли ўлчагичлар; дастурланадиган ўқиб олувчи рақамли қурилмалар; рақамли синтезаторлар; рақамларни аналогли аудиога қайта ўзгартирадиган конверторлар (қайта ўзгартиргичлар); рақамли видеодисклар учун ченжерлар; рақамли видеодисклар учун плеерлар; рақамли видеодиск учун қабул қилгичлар; рақамли видеодиск учун ёзувчи қурилмалар; рақамли-аудио конверторлар; аудиони рақамларга конверсия қиладиган аудио қабул қилгичлар; наушниклар (карлар учун эшитиш аппаратларидан ташқари); турдош электр ўзаги; эквалайзер; гальваник элементлар батареялари; электр аппаратлари пластиналари учун панжаралар; наушниклар; юкори (электр) кучланиш батареялари; ёруғлик тарқатувчи диод дисплейлари; компьютер мониторлари учун суюқ кристалли дисплейлар; телемониторлар учун суюқ кристалли дисплейлар; суюқ-кристалли экранлар; литийли батареялар; литий-ион батареялари; марганец-ишқор батареялари; микрофонлар; мобиль телефонлар; мультитизимли рангли телевизорлар; навигация аппаратлари ва асбоблари; денгиз сигнал аппаратлари; транспорт воситалари учун навигация аппаратлари (борт компьютерлари); навигация асбоблари; никель-кадмий батареялари; симсиз телефонлар учун никель-кадмий батареялари; цилиндрсимон никель-кадмий батареялари; никелли металл-водород батареялари; плазмали телевизорлар; аккумулятор пластиналари; портатив телефонлар; призматик элементлар; проекцияловчи телевизорлар; проекторлар; проекцияловчи экранлар; радио кассетали плеерлар; жўрликда караоке куйлаш учун қурилмага эга бўлган радио/икки кассетали комбо плеерлар («синг-энд-лонг»); қайта зарядланадиган батареялар; ёзиб оладиган плеерлар; дискка ёзиб оладиган плеерлар; масофали бошқариш пульталари; переключателлар; телевизорлар учун каналлар переключатели; кумуш-цинк

батареялари; қуёш батареялари; товушли авария сигнализациялари; акустика тизимлари; динамиклар (аудио ускуна); шахсий стерео динамиклар; баланд овозли алоқа тизимлари динамиклари; суперясси экранли рангли телевизорлар; магнитофонлар; телефон аппаратлари; телефон гўшаклари; микрофонлар; телескопик антенналар; антенналар; телевизор қабул қилгичлари; трансформаторлар (электр); товуш кучайтиргичлари; амплитудали модуляция қурилмалари; электр тюнерлари; тармоқ тюнерлари; радиотюнерлар; сигнал тюнерлари; стерео тюнерлар; видео тюнерлар; вакуумли люминесцент дисплейлар; видеокассетали магнитофонлар; компакт-дисклар учун видео плеерлар; видео кассеталар ва дисклар; видеоёзув учун магнит тасмалари; видеоёзув учун дисклар; радиотелефонлар; рухли оксид батареялар; 9-синфга киририлган барчаси.

9 Аккумуляторы электрические; ацидометры для аккумуляторных батарей; щелочные батареи; усилители звука; батареи анодные; автоответчики; магнитные ленты и диски для звукозаписи; батареи для систем зажигания, батареи для мобильных телефонов, батареи для карманных фонарей; электрические батареи для транспортных средств; батареи; ящики для батарей; зарядные устройства для сотовых телефонов; корпуса аккумуляторов электрических; батареи в виде кнопок; калькуляторы; батареи для видеокамер; видеокамеры; кинокамеры; кассетные плееры (проигрыватели); электронно-лучевые трубки для мониторов компьютеров; электронно-лучевые трубки для дисплеев; зарядные устройства для электрических батарей (аккумуляторов); зарядные устройства; устройства для регистрации времени; часы-радио; цветные телевизоры, включая цветные телевизоры с плоским экраном; телевизионная аппаратура; ченджеры компакт-дисков; портативные аудиоплееры для компакт-дисков; плееры для компакт-дисков; записывающие устройства для компакт-дисков; компакт-диски (ПЗУ); компакт-диски (аудио-видео); компакт-диски для записи данных; портативные радиокассетные магнитофоны; соединители (электрические); соединения электрические; батареи для беспроводных телефонов; цилиндрические элементы аккумуляторных батарей; декодеры; приемники (аудио- и видео-); цифровые кинокамеры; портативные видеокамеры; камеры киносъёмочные; фотокамеры; цифровые плазменные дисплеи; цифровые считывающие тюнеры; измерители со считывающими тюнерами; программируемые цифровые

считывающие устройства; цифровые синтезаторы; конверторы (преобразователи) цифр в аналоговое аудио; ченджеры для цифровых видеодисков; плееры для цифровых видеодисков; приемники для цифрового видеодиска; устройства записи для цифрового видеодиска; конверторы цифра/аудио; аудиоприемники, конвертирующие аудио в цифры; наушники (кроме слуховых аппаратов для глухих); сердечник однородный электрический; эквалайзер; батареи гальванических элементов; решетки для пластин электрических аккумуляторов; наушники; батареи высокого (электрического) напряжения; светоизлучающие диодные дисплеи; жидкокристаллические дисплеи для компьютерных мониторов; жидкокристаллические дисплеи для телемониторов; жидкокристаллические экраны; литиевые батареи; литиево-ионные батареи; марганцево-щелочные батареи; микрофоны; мобильные телефоны; мультисистемные цветные телевизоры; навигационные аппараты и инструменты; морские сигнальные аппараты; навигационные аппараты для транспортных средств (бортовые компьютеры); навигационные инструменты; никель-кадмиевые батареи; никель-кадмиевые батареи для беспроводных телефонов; никель-кадмиевые цилиндрические батареи; никелевые металловодородные батареи; плазменные телевизоры; пластины аккумуляторные; портативные телефоны; призматические элементы; проекционные телевизоры; проекторы; проекционные экраны; радиокассетные плееры; радиодвухкассетные комбоплееры с устройством для сопроводительного караоке пения («синг-энд-лонг»); перезаряжаемые батареи; записывающие плееры; дискозаписывающие плееры; пульты дистанционного управления; переключатели; переключатели каналов для телевизоров; серебряно-цинковые батареи; солнечные батареи; звуковые аварийные сигнализации; акустические системы; динамики (аудиооборудование); персональные стереодинамики; динамики системы громкой связи; цветные телевизоры с суперплоским экраном; магнитофоны; телефонные аппараты; телефонные трубки; микрофоны; телескопические антенны; антенны; телевизионные приемники; трансформаторы (электрические); тюнеры; усилители звука; установки амплитудной модуляции; электротюнеры; линейные тюнеры; радиотюнеры; сигнальные тюнеры; стереотюнеры; видеотюнеры, вакуумные люминесцентные дисплеи; видеокассетные магнитофоны; видеоплееры для компакт-дисков; видеокассеты и диски; ленты магнитные для видеозаписи; диски для видеозаписи; радио-

телефоны; цинковые оксидные батареи; все, включенное в 9-й класс.

(111) MGU 14445

(151) 10.08.2006

(181) 20.09.2015

(210) MGU 2005 0657

(220) 20.09.2005

(732) Салони Португал-Материаис де Констручао Лда, РТ

(540)

SALONI

(511)

19 Сирланган сопол черепица; ёткизиш учун плиталар, плитняк; лойдан, шишадан, гипсдан, сополдан ва фаянсдан плиткалар (девор, пол ва шифт учун).

19 Керамическая эмалированная черепица; плиты для мощения, плитняк; плитка глиняная, стеклянная, гипсовая, керамическая или фаянсовая (для стен, пола или потолка).

(111) MGU 14446

(151) 10.08.2006

(181) 29.08.2015

(210) MGU 2005 0599

(220) 29.08.2005

(732) Стилвотэ Дизайн энд Одиэу, Инк., Оклахома штата корпорацияси, US

Стилвотэ Дизайн энд Одиэу, Инк., корпорация штата Оклахома, US

(540)

KICKER

(511)

9 Стереоакустик системалар.

9 Стереоакустические системы.

(111) MGU 14447

(151) 10.08.2006

(181) 31.10.2015

(210) MGU 2005 0753

(220) 31.10.2005

(732) Пфайзер Продактс Инк., Коннектикут штата корпорацияси, US

Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, US

(540)

NILUXA

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 14448

(151) 10.08.2006

(181) 14.11.2015

(210) MGU 2005 0776

(220) 14.11.2005

(732) Shanghai Forever Co., Ltd, CN

Шанхай ФорEVER Ко., Лтд, CN

(540)

**(511)**

12 Велосипедлар ва уларнинг қисмлари; электр велосипедлар ва уларнинг қисмлари; скутерлар ва уларнинг қисмлари; мотороллерлар ва уларнинг қисмлари; суюқ ёнилғида ишловчи скутерлар (LPG-скутерлар) ва уларнинг қисмлари; мопедлар ва уларнинг қисмлари; мотоцикллар ва уларнинг қисмлари; автопокришкалар; тормозлаш аксессуарлари; велосипедлар; шиналар вентиллари; двигателлар; велосипедлар учун двигателлар; велосипедлар учун қўнғироклар; орқа қўринишли кўзгулар; велосипедлар камералари; ғилдираклар; велосипедлар учун ғилдираклар; аравачалар (транспорт воситалари) учун ғилдиракчалар; мотоцикллар учун колодкалар, коляскалар; велосипедлар учун кажавалар; икки ғилдиракли транспорт воситалари учун кутилар; ерусти транспорт воситалари учун узатиш кути-

чалари; ғилдирак гупчаклари учун маҳкамлагичлар; ёқилғи бакларининг қопқоқлари; куч механизмлари; мопедлар; мотоцикллар; ерусти транспорт воситалари учун уловчи муфтлар; шина камераларининг таъмири учун асбоблар ва анжомлар тўплами; шина камераларининг таъмири учун ўзи елимланадиган резина устама ямоқлар; ҳаво насослари (транспорт воситалари анжомлари); велосипедлар учун насослар; ғилдираклар тўғини; велосипед ғилдираклари тўғини; ўқлар; велосипед педаллари; ерусти транспорт воситалари учун тишли узатмалар; транспорт зинапочалари; ерусти транспорт воситалари учун айлантириш моментининг қайта ўзгартиргичлари; транспорт воситалари учун кўз камаштиришга қарши мосламалар; транспорт воситалари учун олиб қочишга қарши мосламалар; транспорт воситалари шиналари учун сирғалишдан сакловчи мосламалар; ғилдиракларни мувозанатлаш учун посангилар; амортизациялаш пружиналари; велосипедлар рамалари; редукторлар; ўриндиқлар учун ҳавфсизлик қайишлари; илмоқлар рессоралари; руллар; велосипед руллари; велосипедлар учун тирсақли ричақлар; велосипедлар, мотоцикллар учун эгарлар; юк сеткалари; велосипедлар учун ҳимоя сеткалари; олиб қочишга қарши сигнализациялар; орқага юриш сигнализацияси; ўриндиқлар; гидравлика тизимлари; велосипед ғилдиракларининг кегайлари; ғилдираклар кегайлари; шатакка олиш воситалари; электр двигателли воситалар; уч ғилдиракли воситалар; юк ташиш учун уч ғилдиракли воситалар; велосипедлар учун тик тиргақлар; ғилдираклар гупчаклари; велосипед ғилдираклари гупчаклари; ерусти транспорт воситалари учун маташтиргичлар; икки ғилдиракли аравачалар; тормозлар; велосипедлар учун тормозлар; ерусти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; транспорт воситалари учун бурилиш қўрсаткичлари; велосипедлар учун (уларнинг қисмлари бўлган) тиргақлар; ғилдираклар гупчаклари учун тортиш мосламалари; велосипедлар учун занжирлар; ерусти транспорт воситалари учун узатма занжирлар; сирғанишга қарши занжирлар; велосипедлар ёки мотоцикллар учун ғилофлар; шассилар; ерусти транспорт воситалари учун шатунлар (моторлар ва двигателлар деталлари бўлганларидан ташқари); ўқлар бўғизчалари; велосипедлар шестерналари; велосипедлар учун камерасиз шиналар; велосипедлар шиналари; ғилдираклар учун шиналар; транспорт воситалари учун шиналар; пневматик шиналар; шиналар учун тиканлар; велосипедлар учун лойга қарши қалқончалар; ерусти транспорт воситалари учун электр двигателлари.

12 Велосипеды и их части; электрические велосипеды и их части; скутера и их части; мотороллеры и их части; скутера на жидком топливе (LPG-скутера) и их части; мопеды и их части; мотоциклы и их части; автопокрышки; аксессуары тормозные; велосипеды; вентили шин; двигатели; двигатели для велосипедов; звонки для велосипедов; зеркала заднего вида; камеры велосипедов; колеса; колеса для велосипедов; колесики для тележек (транспортных средств); колодки, коляски для мотоциклов; корзинки для велосипедов; коробка для двухколесных транспортных средств; коробки передач для наземных транспортных средств; крепления для ступиц колес; крышки топливных баков; механизмы силовые; мопеды; мотоциклы; муфты сцепления для наземных транспортных средств; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; наклейки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; насосы воздушные (принадлежности транспортных средств); насосы для велосипедов; ободья колес; ободья колес велосипедов; оси; педали велосипедов; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; подножки; преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств; приспособления противоослепляющие для транспортных средств; приспособления противоугонные для транспортных средств; приспособления, предохраняющие от скольжения для шин транспортных средств; противовесы для балансировки колес; пружины амортизационные; рамы велосипедов; редукторы; ремни безопасности для сидений; рессоры подвесок; рули; рули велосипедов; рычаги коленчатые для велосипедов; седла для велосипедов, мотоциклов; сетки багажные; сетки защитные для велосипедов; сигнализации противоугонные; сигнализация заднего хода; сиденья; системы гидравлические; спицы велосипедных колес; спицы колес; средства буксирования; средства с электродвигателями; средства трехколесные; средства трехколесные для перевозки грузов; стойки для велосипедов; ступицы колес; ступицы колес велосипедов; сцепления для наземных транспортных средств; тележки двухколесные; тормоза; тормоза для велосипедов; трансмиссии для наземных транспортных средств; указатели поворотов для транспортных средств; упоры для велосипедов (являющиеся их частью); устройства натяжные для спиц колес; цепи для велосипедов; цепи приводные для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; чехлы для сидел велосипедов или мотоциклов; шасси; шатуны для наземных транспортных средств (за исключением являющихся деталями моторов и двигателей); шейки

осей; шестерни велосипедов; шины бескамерные для велосипедов; шины велосипедов; шины для колес; шины для транспортных средств; шины пневматические; шипы для шин; щитки противогрязевые для велосипедов; электродвигатели для наземных транспортных средств.

(111) MGU 14449

(151) 10.08.2006

(181) 09.11.2015

(210) MGU 2005 0766

(220) 09.11.2005

(732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (хурди Ниссан Мотор Ко., Лтд каби савдо килувчи), JP Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд), JP

(540)

TINO

(511)

12 Автомобиллар, юк автомобиллари, вагонеткалар, вагонлар, фургонлар ва универсал вазидали транспорт воситалари, уларнинг қисмлари ва деталлари.

12 Автомобили, грузовые автомобили, вагонетки, вагоны, фургоны и транспортные средства универсального назначения, их части и детали

(111) MGU 14450

(151) 10.08.2006

(181) 22.11.2015

(210) MGU 2005 0811

(220) 22.11.2005

(732) Миллениум Фармасьютикалс, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Миллениум Фармасьютикалс, Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)

ВЕЛКЕЙД

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, айнан протеасом ингибиторлари; миеломаларни, лейкомиани ва рак касалликларини даволаш учун фармацевтик препаратлар; химиотерапияда фойдаланиш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, а именно ингибиторы протеасом; фармацевтические препараты для лечения миелом, лейкомии и раковых заболеваний; фармацевтические препараты для использования в химиотерапии.

(111) MGU 14451**(151)** 10.08.2006**(181)** 11.10.2015**(210)** MGU 2005 0706**(220)** 11.10.2005**(732)** Фьюче Ентэпрайзес Пте Лтд, SG

Фьюче Ентэпрайзес Пте Лтд, SG

(540)**(511)**

30 Қахва, қахва микс, қахва ўрнини босувчилар, қахвали ичимликлар, хушбўйлаштирилган қахва, капучино; чой, чой барглари, гранулаланган чой, чой асосида ичимликлар, хушбўйлаштирилган чой; какао, какао ичимликлари, хушбўйлаштирилган какао, какао микс; ун ва дон маҳсулотлари, нон, нон булкага оид маҳсулотлар, кандолатчилик маҳсулотлари, новвойлик кукунлари; зирворлар; 30 синфга киритилганларнинг ҳаммаси.

30 Кофе, кофе-микс, заменители кофе, напитки кофейные, ароматизированный кофе; капучино; чай, чайные листья, гранулированный чай, напитки на основе чая, ароматизированный чай; какао, напитки какао, ароматизированное какао, какао-микс; мука и зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, пекарные порошки; пряности; все, включенное в класс 30.

(111) MGU 14452**(151)** 10.08.2006**(181)** 11.10.2015**(210)** MGU 2005 0707**(220)** 11.10.2005**(732)** Фьюче Ентэпрайзес Пте ЛТД, SG

Фьюче Ентэпрайзес Пте ЛТД, SG

(540)

MacTea

(511)

30 Чой, эрийдиган чой, чой-микс, хушбўйлаштирилган чой, мевали чойлар, чой барглари, кўк чой, гранулаланган чой, чой асосида ичимликлар; дон маҳсулотлари, нон, нон-булка маҳсулотлари, кондитер маҳсулотлари; 30-синфга киритилган барча маҳсулотлар.

30 Чай, растворимый чай, чай-микс, ароматизированный чай, фруктовые чаи, чайные листья, зеленый чай, гранулированный чай, напитки на основе чая; зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; все, включенное в класс 30.

(111) MGU 14453**(151)** 10.08.2006**(181)** 11.10.2015**(210)** MGU 2005 0705**(220)** 11.10.2005**(732)** Фьюче Ентэпрайзес Пте Лтд, SG

Фьюче Ентэпрайзес Пте Лтд, SG

(540)

MacChocolate

(511)

30 Қахва, қахва ичимликлари; какао, какао ичимликлари, какао маҳсулотлар (какао микс), хушбўйлаштирилган какао маҳсулотлари; шоколад; дон маҳсулотлари, нон, нон булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, новвойлик кукунлари; зирворлар, 30 синфга киритилганларнинг барчаси.

30 Кофе, напитки кофейные; какао, напитки-какао, какао-продукты (какао микс), ароматизированные какао-продукты; шоколад; зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, пекарные порошки; пряности; все, включенное в класс 30.

(111) MGU 14454**(151)** 10.08.2006**(181)** 22.11.2015**(210)** MGU 2005 0810**(220)** 22.11.2005**(732)** Миллениум Фармасьютикалс, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Миллениум Фармасьютикалс, Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)

VELCADE

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, айнан протеасом ингибиторлари; миеломани, лейкомияни ва рак касалликларини даволаш учун фармацевтик препаратлар; химиотерапияда фойдаланиш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, а именно ингибиторы протеасом; фармацевтические препараты для лечения миелом, лейкемии и раковых заболеваний; фармацевтические препараты для использования в химиотерапии.

(111) MGU 14455

(151) 10.08.2006

(181) 27.07.2015

(210) MGU 2005 0538

(220) 27.07.2005

(732) Моторола, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Моторола, Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)

MOTOWi⁴

(526) 4.

(511)

9 Кенг қамровли ва глобал кириш ҳуқуқига эга радиоалоқанинг тармоқли тизими ва унинг ташкил этувчилари, айнан асосий радиостанциялар, антенналар, блокларни бошқариш модуллари, кириш нуқталари модуллари, қабул қилиш переносчиклари, ўрнатиш аппаратураси ва назорат, эксплуатация, бошқариш, модернизация, кириш ҳуқуқини текшириш ва радтоалоқанинг тармоқ тизимининг криптографик муҳофазаси учун дастурий таъминот.

42 Учинчи шахслар учун маслаҳат бериш ва радиоалоқанинг тармоқли тизимларини лойиҳалаш бўйича хизматлар.

9 Сетевая система радиосвязи широкого охвата и глобального доступа и ее составляющие, а именно базовые радиостанции, антенны, модули управления блоками, модули точек доступа, приемопередатчики, установочная аппаратура и программное обеспечение для контроля, эксплуатации, управления, модернизации, проверки права доступа и криптографической защиты сетевой системы радиосвязи.

42 Услуги по консультированию и проектированию сетевых систем радиосвязи для третьих лиц.

(111) MGU 14456

(151) 10.08.2006

(181) 25.08.2015

(210) MGU 2005 0593

(220) 25.08.2005

(732) Моторола, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Моторола, Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)

MOTOWi⁴

(526) 4

(511)

9 Кенг қамровли ва глобал кириш ҳуқуқига эга радиоалоқанинг тармоқли тизими ва унинг ташкил этувчилари, айнан асосий радиостанциялар, антенналар, блокларни бошқариш модуллари, кириш нуқталари модуллари, қабул қилиш переносчиклари, ўрнатиш аппаратураси ва назорат, эксплуатация, бошқариш, модернизация, кириш ҳуқуқини текшириш ва радтоалоқанинг тармоқ тизимининг криптографик муҳофазаси учун дастурий таъминот.

42 Учинчи шахслар учун маслаҳат бериш ва радиоалоқанинг тармоқли тизимларини лойиҳалаш бўйича хизматлар.

9 Сетевая система радиосвязи широкого охвата и глобального доступа и ее составляющие, а именно базовые радиостанции, антенны, модули управления блоками, модули точек доступа, приемопередатчики, установочная аппаратура и программное обеспечение для контроля, эксплуатации, управления, модернизации, проверки права доступа и криптографической защиты сетевой системы радиосвязи.

42 Услуги по консультированию и проектированию сетевых систем радиосвязи для третьих лиц

(111) MGU 14457

(151) 10.08.2006

(181) 02.09.2015

(210) MGU 2005 0618

(220) 02.09.2005

(732) Моторола, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Моторола, Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)

**4
wi**

(526) 4

(511)

9 Кенг қамровли ва глобал кириш ҳуқуқига эга радиоалоқанинг тармоқли тизими ва унинг ташкил этувчилари, айнан асосий радиостанциялар, антенналар, блокларни бошқариш модуллари, кириш нуқталари модуллари, қабул қилиш переносчиклари, ўрнатиш аппаратураси ва назорат, эксплуатация, бошқариш, модернизация, кириш ҳуқуқини текшириш ва радтоалоқанинг тармоқ тизимининг криптографик муҳофазаси учун дастурий таъминот.

датчиклари, ўрнатиш аппаратураси ва назорат, эксплуатация, бошқариш, модернизация, кириш ҳуқуқини текшириш ва радтоалоқанинг тармоқ тизимининг криптографик муҳофазаси учун дастурий таъминот.

42 Учинчи шахслар учун маслаҳат бериш ва радиоалоқанинг тармоқли тизимларини лойиҳалаш бўйича хизматлар.

9 Сетевая система радиосвязи широкого охвата и глобального доступа и ее составляющие, а именно базовые радиостанции, антенны, модули управления блоками, модули точек доступа, приёмно-передатчики, установочная аппаратура и программное обеспечение для контроля, эксплуатации, управления, модернизации, проверки права доступа и криптографической защиты сетевой системы радиосвязи.

42 Услуги по консультированию и проектированию сетевых систем радиосвязи для третьих лиц

(111) MGU 14458

(151) 10.08.2006

(181) 16.08.2016

(210) MGU 2004 0609

(220) 16.08.2004

(732) Старбакс Корпорейшн (Старбакс Коффи Компани каби фаолият кўрсатувчи), Вашингтон штати корпорацияси, US

Старбакс Корпорейшн (действующая как Старбакс Коффи Компани), корпорация штата Вашингтон, US

(540)



(526) COFFEE.

(511)

32 Сувлар (ичимликлар), минерал сувлар, газланган сувлар ва бошқа алкоғолсиз ичимликлар, ичимликлар учун суюқ ва кукун аралашмалар; ичимликлар тайёрлаш учун хушбўй сироплар; хушбўйлаштирилган ва хушбўйлаштирилмаган бутилкаланган сувлар, газланган сувлар, минерал сувлар, мевали шарбатлар ва шарбатлар асосида ичимликлар ва содали сувлар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менеджмент, бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият, офис хизмати; шу билан бирга: франчайзинг, хусусан ресто-

ранлар, кафе, қаҳвахона ва газакхоналарни ташкил қилиш ва/ёки фаолиятига техник кўмак ва ёрдамни кўрсатиш, учинчи шахслар учун турли товарларни йиғиш (уларни ташиш назарда тутилмаган ҳолда) ва истеъмолчилар томонидан чакана (чакана савдо), улгуржи (товарларни улгуржи тарқатиш ва улгуржи омборлар воситасида), ёки почта буюртмалари ва каталоглар бўйича (товарларни почта буюртмалари бўйича сотиш ва каталоглар бўйича савдо), шу жумладан диалог тартибидаги компьютер тармоғи ёрдамида ўрганиш ва сотиб олиш қулай бўлиши учун товарларни жойлаш, ҳамда учинчи шахсларнинг улгуржи буюртмаларини бажариш бўйича хизматлар, шу жумладан диалог тартибидаги компьютер тармоғи ёрдамида; диалог тартибида буюртмалар бўйича совғаларни ва сувенирларни автоматлаштирилган тарқатуви.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; кафе, кафетерийлар, қаҳвахоналар, ресторанлар (таомни олиб кетишни тавсия қилувчилари), таомларни тайёрлаш ва уйга элтиб бериш бўйича хизматлар, учинчи шахсларнинг офисларига қаҳвани элтиб бериш бўйича хизматлар, контракт бўйича таом элтиб бериш бўйича хизматлар, таомлар тайёрлаш, таомларни ва ичимликларни олиб кетишга тайёрлаш ва сотиш, ресторанлар, газакхоналар, вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш.

32 Воды (напитки), минеральные воды, газированные воды и прочие безалкогольные напитки, жидкие и порошковые смеси для напитков; ароматические сиропы для изготовления напитков; ароматизированные и неароматизированные бутылированные воды, газированные воды, минеральные воды, фруктовые соки и напитки на основе соков и содовые воды.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса, административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба; в том числе франчайзинг, в частности предоставление технической поддержки и помощи в организации и/или деятельности ресторанов, кафе, кофеен и закусочных; сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями в розницу (розничная реализация), оптом (посредством оптового распространения товаров и оптовых складов), или по почтовым заказам и по каталогам (реализация товаров по почтовым заказам и торговля по каталогам), в том числе посредством компьютерной сети в диалоговом режиме, а также услуги по

выполнению оптовых заказов третьих лиц, в том числе посредством компьютерной сети в диалоговом режиме; автоматизированное распространение подарков и сувениров по заказам в диалоговом режиме.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; кафе, кафетерии, кофейни, рестораны (предлагающие еду на вынос), услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом, услуги по доставке кофе в офисы третьих лиц, услуги по доставке еды по контракту, приготовление блюд, приготовление и реализация продуктов питания и напитков на вынос, рестораны, закулочные; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 14459

(151) 10.08.2006 (181) 30.09.2015

(210) MGU 2005 0681 (220) 30.09.2005

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "YOG'-MOY INVEST" Ўзбекистон-Швейцария кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Швейцарское предприятие "YOG'-MOY INVEST" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

BARAKALI

(511)

29 Ўсимлик мойлари.

29 Масла растительные.

(111) MGU 14460

(151) 10.08.2006 (181) 20.06.2016

(210) MGU 2006 0557 (220) 20.06.2006

(732) Hudayberganova Zuhra, UZ

Худайберганова Зухра, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кўл ранг, кўк, ҳаво ранг, ок
Красный, серый, синий, голубой, белый.

(511)

8 Пичоқ буюмлари; вилкалар ва қошиқлар.

21 Уй ва ошхона анжомлари ва идиш-товок (асл металлдан тайёрланган ва улар билан копланганидан ташқари).

35 Учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш.

8 Ножевые изделия; вилки и ложки.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими).

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 14461

(151) 10.08.2006 (181) 17.10.2015

(210) MGU 2005 0719 (220) 17.10.2005

(732) Джинро Лимитед, KR

(540)

JINRO

(511)

32 Газланган сувлар; пиво; алкогольсиз ичимликлар; мева шарбатлари; занжабилли эль; лимонадлар; минерал сувлар; содали сувлар; ичимликлар учун сироплар; лимонадлар учун сироплар; сабзавотли шарбатлар (ичимликлар).

33 Алкоголли ичимликлар; спирт экстрактлари; бренди; ликерлар; жин; виски; аччиқ настойкалар; винолар; спиртлар, спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган алкоголь ичимликлари; мевали алкоголь ичимликлари; женьшенли алкоголь ичимликлари; гуруч спирти; асосан донларни ҳайдаш билан олинган корейс ликери «соджу» («soju»).

32 Газированные воды; пиво; безалкогольные напитки; фруктовые соки; имбирный эль; лимонады; минеральные воды; содовые воды; сиропы для напитков; сиропы для лимонадов; овощные соки (напитки).

33 Алкогольные напитки; экстракты спиртовые; бренди; ликеры; джин; виски; настойки горькие; вина; спирты, напитки спиртовые; алкогольные напитки, полученные перегонкой; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки алкогольные, содержащие женьшень; спирт рисовый; корейский ликер «соджу» («soju»), полученный главным образом перегонкой зерновых.

(111) MGU 14462

(151) 10.08.2006 (181) 17.10.2015

(210) MGU 2005 0718 (220) 17.10.2005

(732) Севен Фор Ол Менкайнд, ЛЛК, US

(540)



(511)

25 Кийимлар; пояфзал; бош кийимлар.

25 Одежда; обувь; головные уборы

(111) MGU 14463**(151)** 10.08.2006**(181)** 09.01.2016**(210)** MGU 2006 0012**(220)** 09.01.2006

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "PHARMA NORM" хорижий корхонаси, UZ
Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "PHARMA NORM", UZ

(540)

KLARIMISIN

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 14464**(151)** 10.08.2006**(181)** 08.01.2016**(210)** MGU 2006 0011**(220)** 09.01.2006

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "PHARMA NORM" хорижий корхонаси, UZ
Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "PHARMA NORM", UZ

(540)

VASLODIPINE

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 14465**(151)** 10.08.2006**(181)** 10.05.2015**(210)** MGU 2005 0326**(220)** 10.05.2005**(230)** 10.11.2004**(310)** KR-45-2004-0003834

KR-41-2005-0008993

(320) 10.11.2004**(330)** KR

20.04.2005

(732) ДжиЭс Холдингс корп., KR**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) GS**(591)** Зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, кўк, оч кўк, ҳаво ранг, яшил-кўк, тўк яшил, яшил, оч яшил.

Оранжевый, светло-оранжевый, синий, светло-синий, голубой, цвет морской волны, темно-зеленый, зеленый, светло-зеленый.

(511)

1 Параксиллол; аралаш ўғитлар; нафталин; мотор ёқилғиси учун кимёвий қўшилмалар; полипропилен қатронлари; полиэфир қатронлари; полиэтилен қатронлари; антифризлар; тормоз суюкликлари; трансмиссия суюклиги.

4 Бензин; мойлаш материаллари; бензол; энгил нефть маҳсулотлари; лигроин, нафта; керосин; дизель мойи; тозаланмаган хом нефть, хом мой; газолин; суюлтирилган нефть газы; пропан газы; газолин, саноат мақсадлари учун бензин; техник суртмалар; суртма мойлар; ксилен; мотор ёқилғиси учун нокимёвий қўшилмалар; табиий газ; карбюраторланган ёнадиган қоришмалар.

9 Сирти тўкимали, чўлғамли симлар, изоляция қилинган симлар; ўзгармас ҳароратли инкубаторлар; автозаправка станциялари учун ускуналар; ёнилғи элементлари; ёнилғи батареялари; телевизион қабул қилгичлар (телевизорлар); сунъий йўлдошлар учун навигация аппаратураси; компьютерлар учун дастурлар; компьютерлар; интеграл схемалар; магнит кредит картчалари; магнит калит-картачалар; автозаправка станциялари учун бензин насослари.

16 Ўзи елимланадиган наклеякалар; чоп этиш учун қоғоз; хожатхона қоғози; ёзувлар учун қоғоз; қаламлар; кредит картчалари (магнитлиларидан ташқари); китоблар; даврий матбуот; каталоглар; фотографиялар; ўраш-жойлаш қоғози.

35 Реклама агентликлари; реклама матнларини босиб чиқариш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; тижорий ахборот бўйича агентликлар; маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар; ижтимоий фикрни ўрганиш; компьютер файлларида ахборот қидириш (учинчи шахслар учун); меҳмонхона ишларини бошқариш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; маркетинг хизматлари; автозаправка станцияларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); гилам савдоси бўйича агентликлар; гиламлар савдосини ташкил этиш; қишлоқ хўжалик маҳсулотлари савдоси бўйича агентликлар; қишлоқ хўжалик маҳсулотлари савдосини ташкил этиш; канцелярия моллари савдоси бўйича агентликлар; канцелярия моллари савдосини ташкил қилиш; олифа савдоси бўйича агентликлар; олифа савдосини ташкил қилиш; денгиз маҳсулотлари савдоси бўйича агентликлар; денгиз маҳсу-

лотлари савдосини ташкил қилиш; соатлар савдоси бўйича агентликлар; соатлар савдосини ташкил этиш; озиқ-овқат маҳсулотлари савдоси бўйича агентликлар; озиқ-овқат маҳсулотлари савдосини ташкил этиш; кўзнойнақлар савдоси бўйича агентликлар; кўзойнақлар савдосини ташкил этиш; ўйинчоқлар савдоси бўйича агентликлар; ўйинчоқлар савдосини ташкил этиш; ёғлаш учун ишлатиладиган мойлар савдоси бўйича агентликлар; ёғлаш учун мойлар савдосини ташкил этиш; уй ҳайвонлари учун маҳсулотлар савдоси бўйича агентликлар; уй ҳайвонлари учун маҳсулотлар савдосини ташкил этиш; кўрпа-тўшак бельёси савдоси бўйича агентликлар; кўрпа-тўшак бельёси савдосини ташкил этиш; фотоаппаратлар, камералар савдоси бўйича агентликлар; фотоаппаратлар, камералар савдосини ташкил этиш; косметика савдоси бўйича агентликлар; косметика савдосини ташкил этиш; сумкалар савдоси бўйича агентликлар; сумкалар савдосини ташкил этиш; пойафзал савдоси бўйича агентликлар; пойафзал савдосини ташкил этиш; мусиқа асбоблари савдоси бўйича агентликлар; мусиқа асбоблари савдосини ташкил этиш; дон сотиш бўйича агентликлар; дон савдосини ташкил этиш; кийим-кечак савдоси бўйича агентликлар; кийим-кечак савдосини ташкил этиш; ичимликлар, спиртли ичимликлар савдоси бўйича агентликлар; ичимликлар, спиртли ичимликлар савдосини ташкил этиш; босим камералари, юқори босим идишлари, автоклавлар савдоси бўйича агентликлар; босим камералари, юқори босим идишлари, автоклавлар савдосини ташкил этиш; мебель савдоси бўйича агентликлар; мебель савдосини ташкил этиш; уйда фойдаланиш учун пичоқлар савдоси бўйича агентликлар; уйда фойдаланиш учун пичоқлар савдосини ташкил этиш; китоб савдоси бўйича агентликлар; китоб савдосини ташкил этиш; мусиқа ёзувлари савдоси бўйича агентликлар; мусиқа ёзувлари савдосини ташкил этиш; гимнастика ва спорт товарлари савдоси бўйича агентликлар; гимнастика ва спорт товарлари савдосини ташкил этиш; автомобиллар учун қисмлар ва ашёлар савдоси бўйича агентликлар; автомобиллар учун қисмлар ва ашёлар савдосини ташкил этиш; маиший электр мосламалари ва қурилмалари савдоси бўйича агентликлар; маиший электр мосламалари ва қурилмалари савдосини ташкил этиш; қурилиш материаллари савдоси бўйича агентликлар; қурилиш материаллари савдосини ташкил этиш; қаттиқ ёнилғи савдоси бўйича агентликлар; қаттиқ ёнилғи савдосини ташкил этиш; газсимон ёнилғи савдоси бўйича агентликлар; газсимон ёнилғи савдосини ташкил

этиш; иситиш приборлари савдоси бўйича агентликлар; иситиш приборлари савдосини ташкил этиш; суюқ ёнилғи савдоси бўйича агентликлар; суюқ ёнилғи савдосини ташкил этиш; тиббий асбоб-ускуналар савдоси бўйича агентликлар; тиббий асбоб-ускуналар савдосини ташкил этиш; ёритиш приборлари савдоси бўйича агентликлар; ёритиш приборлари савдосини ташкил этиш; ошхона анжомлари савдоси бўйича агентликлар; ошхона анжомлари савдосини ташкил этиш; газсимон ёнилғига алоқадор бўлган импорт-экспорт бўйича агентликлар; овқатхона идиш-товоклари савдоси бўйича агентликлар; овқатхона идиш-товоклари савдосини ташкил этиш; саноат мақсадлари учун газолин, бензин савдоси бўйича агентликлар; саноат мақсадлари учун газолин, бензин савдосини ташкил этиш; пластмасса материаллари савдоси бўйича агентликлар; пластмасса материаллари савдосини ташкил этиш; уйда фойдаланиш учун электрон иситиш асбоб-ускуналари савдоси бўйича агентликлар; уйда фойдаланиш учун электрон иситиш асбоб-ускуналари савдосини ташкил этиш; ювиш ва тозалаш учун асбоб-ускуналар савдоси бўйича агентликлар; ювиш ва тозалаш учун асбоб-ускуналар савдосини ташкил этиш; симли/симсиз телекоммуникация асбоб-ускуналари, симли/симсиз телекоммуникация приборлари ва асбоблари савдоси бўйича агентликлар; симли/симсиз телекоммуникация асбоб-ускуналари, симли/симсиз телекоммуникация приборлари ва асбоблари савдосини ташкил этиш; зеб-зийнатлар ва заргарлик буюмлари савдоси бўйича агентликлар; зеб-зийнатлар ва заргарлик буюмлари савдосини ташкил этиш; улгуржи савдо хизматлари; чакана савдо хизматлари; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); универмаглар, универсал дўконларни бошқариш; узайтирилган иш кунига эга бўлган кичик дўконларни бошқариш; супермаркетларни бошқариш; пасайтирилган нарх бўйича товар сотаётган дўконларни бошқариш; учинчи шахслар учун товарлар ассортиментини (уларнинг транспортда ташилишини ҳисобга олмаган ҳолда), мижозларга бу товарларни кўриб чиқиш ва сотиб олиш учун имкон яратадиган қилиб тузиш. 36 Аъзолик кредит картачаларини чиқариш; молиявий ижара; ижара ҳақини ундириш; суғурта пайтидаги воситачилик; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мулк); савдода воситачилик; кўчмас мулкни бошқариш; биноларни тақсимлаш; кўчмас мулкга нисбатан васийлик хизматлари; кўчмас мулк устида операциялар пайтидаги воситачилик; яшаш учун мўлжалланмаган хоналарни ижарага бериш;

фермалар ва қишлоқ хўжаликлари ижараси.

37 Курилиш хизматлари, фуқаролик курилиши хизматлари; бинолар таъмири; курилиш иншоотларини бузиш; биноларда манзарали деталларни ўрнатиш билан бирга олиб бориладиган курилиш; саноат қорхоналарини куриш; квартираларни куриш; йўл курилиши; электр приборларини ўрнатиш; дамбалар, тўғонлар, резервуарлар, бассейнлар, сув омборларини куриш; атом реакторини, ядро реакторини куриш; узатма қувур йўлларини куриш; оқава сувларни тўкиб юбориш учун қурилмаларни, чиқиндиларни олиб ташлаш учун қурилмаларни куриш; курилиш техникаси кираси; темир йўллар қурилиши; курилиш ишлари устидан текширув-бошқарув назорати; машина асбоб-ускуналарининг таъмири ва техник хизмати; автомобиллар таъмири ва техник хизмати; автомобилларни ювиш.

38 Маълумотларни узатиш, маълумотларни айирбошлаш; хабарларни узатиш; телефон алоқаси; хабарлар ва тасвирларни компьютерлардан фойдаланган ҳолда узатиш; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; радиотелефон алоқаси; электрон почта; телевизион эшиттириш; «телевизион дўконлар» (телевизион эшиттириш воситасида товарлар савдоси учун дастурлар) трансляцияси.

39 Суяк ёнилғини транспортда ташиш; газ ёнилғисини транспортда ташиш; узатма қувур йўллари орқали ташиш; ахлат ташиш; денгиз орқали юк ташиш; кемалар кираси; нефтни сақлаш; газ ёнилғисини сақлаш; омборхоналарни ижарага бериш; саёҳатчиларни кузатиб бориш; энергияни тақсимлаш; электр энергиясини тақсимлаш; уйга етказиб бериш бўйича хизматлар; автомобиллар турар жойлари учун жойларни ишга тушириш.

40 Нефть тозалаш; пластмассага ишлов бериш; резина, каучукка ишлов бериш; генераторлар кираси; зарарли материаллар дезактивацияси; ҳавони софлаш; ахлат ва чиқиндиларни йўқ қилиш; нефтни қайта ишлаш; ишлатиб бўлинган мойни утилга чиқариш; чиқиндилар ва ахлатни утилга чиқариш; атроф муҳит ифлосликларини қайта ишлаш ва тозалаш.

41 Кинозаллар хизматларини тақдим этиш; меҳмонлар кўнгилни хушлаш; телевизион дастурларни ишлаб чиқариш; мухбирлар, хроникерлар, репортерлар хизматлари; таълим бериш; караоке учун асбоб-ускуналар тақдим этиш; семинарларни ташкил этиш ва ўтказиш; кўнгилочар телевизион эшиттиришлар; электрон китоблар ва журналларни он-лайн режимида чоп этиш; гольф учун майдонлар тақдим этиш; бўш вақтларни ташкил этиш, дам олиш ва кўнгилхушликлар учун асбоб-ускуналар тақдим этиш; аттракцион

боғлари; он-лайн режимида (компьютер тармоғидан) ўйинлар тақдим этиш.

42 Курилиш соҳасида режалар ишлаб чиқиш; курилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот ишлаб чиқиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; интеллектуал мулк объектларини лицензиялаш; атроф муҳит муҳофазаси масалалари бўйича маслаҳатлар; марза олиш иши; геологик кузатув; геология соҳасидаги обзорлар; янги товарларни таққик этиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); интерьерни безаш; Интернет-дўконлар веб-сайтларини қўллаб-қувватлаш; нефть конларини ишга тушириш.

43 Ресторанлар; ресторанлар тармоқлари хизматлари; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; овқатларни тайёрлаш ва уйга етказиб бериш хизматлари; қаҳвахоналар; кафетерийлар; вақтинчалик турар жойлар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни банд қилиш; қариялар учун уйлар; болалар ясиллари; дам олиш учун жойлар, дам олиш учун майдончалар.

44 Чорвани кўпайтириш (учинчи шахслар учун); полизчилик (учинчи шахслар учун); санитария хизмати, соғлиқни сақлаш; шифохоналар; дори-хоналар иши; клиникалар; дам олиш уйлари ёки санаторияларни бошқариш; манзарали-пейзаж боғдорчилиги; ўрмон дарахтларини ўтказиш; санитария-гигиена хизмати.

45 Алоҳида шахслар эҳтиёжларини қондириш учун ўзгалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва социал хизматлар, айнан эса учинчи шахслар учун топшириқларни бажариш бўйича, шу жумладан савдо-сотик қилиш мақсадида дўконларга бериш бўйича хизматлар; мотам маросимларига оид хизматлар; кийим-кечак кираси; учрашувлар ташкил қилиш бўйича клублар хизмати; ҳавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; никоҳ агентликлари; никоҳдан ўтиш маросимини ўтказиш учун залларни бошқариш; асбоб-ускуна муҳофазаси; хизмат хоналари, офислар ёки уйларда ўғирликларнинг олдини олиш учун ҳавфсизлик хизмати хизматлари.

1 Параксиллол; смешанные удобрения; нафталин; добавки химические для моторного топлива; смолы полипропиленовые; смолы полиэфирные; смолы полиэтиленовые; антифризы; жидкости тормозные; жидкость трансмиссионная.

4 Бензин; смазочные материалы; бензол; легкие нефтепродукты; лигроин; нафта; керосин; масло дизельное; сырая неочищенная нефть; сырое масло; газолин; сжиженный нефтяной газ; пропановый газ; газолин, бензин для промышлен

ных целей; технические смазки; масла смазочные; ксилен; добавки нехимические для моторного топлива; природный газ; смеси горючие карбюрированные.

9 Провода с оплеткой, с обмоткой, изолированные провода; инкубаторы постоянной температуры; оборудование для автозаправочных станций; элементы топливные; батареи топливные; телевизионные приемники (телевизоры); навигационная аппаратура для искусственных спутников; программы для компьютеров; компьютеры; схемы интегральные; магнитные кредитные карточки; магнитные карточки-ключи; бензиновые насосы для автозаправочных станций.

16 Наклейки самоклеящиеся; бумага для печати; бумага туалетная; бумага для записей; карандаши; кредитные карточки (за исключением магнитных); книги; периодика; каталоги; фотографии; бумага упаковочная.

35 Рекламные агентства; публикация рекламных текстов; консультация по вопросам организации и управления бизнесом; агентства по коммерческой информации; исследования в области маркетинга; изучение общественного мнения; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); управление гостиничными делами; агентства по импорту-экспорту; услуги маркетинга; управление автозаправочными станциями; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); агентства по продаже ковров; организация продажи ковров; агентства по продаже сельскохозяйственной продукции; организация продажи сельскохозяйственной продукции; агентства по продаже канцелярских товаров; организация продажи канцелярских товаров; агентства по продаже олифы; организация продажи олифы; агентства по продаже морепродуктов; организация продажи морепродуктов; агентства по продаже часов; организация продажи часов; агентства по продаже продуктов питания; организация продажи продуктов питания; агентства по продаже очков; организация продажи очков; агентства по продаже игрушек; организация продажи игрушек; агентства по продаже смазочного масла; организация продажи смазочного масла; агентства по продаже продукции для домашнего скота; организация продажи продукции для домашнего скота; агентства по продаже постельного белья; организация продажи постельного белья; агентства по продаже фотоаппаратов, камер; организация продажи фотоаппаратов, камер; агентства по продаже косметики; организация продажи косметики; агентства по продаже сумок; организация продажи сумок; агентства по продаже обуви; организация продажи обуви;

агентства по продаже музыкальных инструментов; организация продажи музыкальных инструментов; агентства по продаже зерна; организация продажи зерна; агентства по продаже одежды; организация продажи одежды; агентства по продаже напитков, алкогольных напитков; организация продажи напитков, алкогольных напитков; агентства по продаже камер давления, сосудов высокого давления, автоклавов; организация продажи камер давления, сосудов высокого давления, автоклавов; агентства по продаже мебели; организация продажи мебели; агентства по продаже ножей для домашнего использования; организация продажи ножей для домашнего использования; агентства по продаже книг; организация продажи книг; агентства по продаже музыкальных записей; организация продажи музыкальных записей; агентства по продаже гимнастических и спортивных товаров; организация продажи гимнастических и спортивных товаров; агентства по продаже частей и принадлежностей для автомобилей; организация продажи частей и принадлежностей для автомобилей; агентства по продаже бытовых электрических приспособлений и устройств; организация продажи бытовых электрических приспособлений и устройств; агентства по продаже строительных материалов; организация продажи строительных материалов; агентства по продаже твердого топлива; организация продажи твердого топлива; агентства по продаже газообразного топлива; организация продажи газообразного топлива; агентства по продаже отопительных приборов; организация продажи отопительных приборов; агентства по продаже жидкого топлива; организация продажи жидкого топлива; агентства по продаже медицинского оборудования; организация продажи медицинского оборудования; агентства по продаже осветительных приборов; организация продажи осветительных приборов; агентства по продаже кухонной утвари; организация продажи кухонной утвари; агентства по импорту-экспорту, имеющие отношение к газообразному топливу; агентства по продаже столовой посуды; организация продажи столовой посуды; агентства по продаже газа, бензина для промышленных целей; организация продажи газа, бензина для промышленных целей; агентства по продаже пластмассовых материалов; организация продажи пластмассовых материалов; агентства по продаже электронного отопительного оборудования для домашнего использования; организация продажи электронного отопительного оборудования для домашнего использования; агентства по продаже оборудования для мытья и чистки; организация про-

дажи оборудования для мытья и чистки; агентства по продаже проводного/беспроводного телекоммуникационного оборудования, проводных/беспроводных телекоммуникационных приборов и инструментов; организация продажи проводного/беспроводного телекоммуникационного оборудования, проводных/беспроводных телекоммуникационных приборов и инструментов; агентства по продаже украшений и ювелирных изделий; организация продажи украшений и ювелирных изделий; услуги оптовой продажи; услуги розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц); управление универмагами, универсальными магазинами; управление маленькими магазинами с удлиненным рабочим днем; управление супермаркетами; управление магазинами, торгующими товарами по сниженным ценам; составление для третьих лиц ассортимента товаров (исключая их транспортировку), позволяющее клиентам осматривать и покупать данные товары.

36 Выпуск членских кредитных карточек; аренда финансовая; взыскание арендной платы; посредничество при страховании; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); посредничество в торговле; управление недвижимостью; распределение зданий; услуги попечительские в отношении недвижимости; посредничество при операциях с недвижимостью; сдача в аренду нежилых помещений; аренда ферм и сельхозов.

37 Строительные услуги, услуги гражданского строительства; ремонт зданий; снос строительных сооружений; строительство, сопровождающееся установкой декоративных деталей на зданиях; строительство промышленных предприятий; строительство квартир; строительство дорог; установка электроприборов; строительство дамб, плотин, резервуаров, бассейнов, водохранилищ; строительство атомного реактора, ядерного реактора; строительство трубопроводов; строительство устройств для сброса сточных вод, установок для удаления отходов; прокат строительной техники; строительство железных дорог; надзор контрольно-управляющий за строительными работами; ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; мытье автомобилей.

38 Передача данных, обмен данными; передача сообщений; связь телефонная; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; связь с использованием компьютерных терминалов; связь радиотелефонная; почта электронная; вещание телевизионное; трансляция

«телевизионных магазинов» (программ для покупки товаров посредством телевизионного вещания); Интернетвещание.

39 Транспортировка жидкого топлива; транспортировка газового топлива; транспортировка трубопроводная; перевозка мусора; перевозки морские; прокат судов; хранение нефти; хранение газового топлива; сдача в аренду складов; сопровождение путешественников; распределение энергии; распределение электроэнергии; услуги по доставке на дом; приведение в действие мест для стоянки автомобилей.

40 Очистка нефти; обработка пластмассы; обработка резины, каучука; прокат генераторов; дезактивация вредных материалов; освежение воздуха; уничтожение мусора и отходов; переработка нефти; утилизация отработанного масла; утилизация отходов и мусора; обработка и очистка загрязнений окружающей среды.

41 Предоставление услуг кинозалов; развлечение гостей; производство телевизионных программ; услуги корреспондентов, хроникеров, репортеров; обучение; предоставление оборудования для караоке; организация и проведение семинаров; передачи развлекательные телевизионные; публикация электронных книг и журналов в режиме он-лайн; предоставление полей для гольфа; организация досугов, предоставление оборудования для отдыха и развлечений; парки аттракционов; предоставление игр в режиме он-лайн (из компьютерной сети); услуги устного перевода.

42 Разработка планов в области строительства; консультации по вопросам строительства, архитектуры; разработка программного обеспечения; составление программ для компьютеров; лицензирование объектов интеллектуальной собственности; консультации по вопросам защиты окружающей среды; межевое дело; разведка геологическая; обзоры в области геологии; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); оформление интерьера; поддержка веб-сайтов Интернет-магазинов; эксплуатация нефтяных месторождений.

43 Рестораны; услуги сети ресторанов; рестораны самообслуживания; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; кафе; кафетерии; аренда временного жилья; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; дома для престарелых; ясли детские; места для отдыха, площадки для отдыха.

44 Разведение скота (для третьих лиц); огородничество (для третьих лиц); служба санитарная, здравоохранение; лечебницы; аптечное дело; клиники; управление домами отдыха или

санаториями; садоводство декоративно-пейзажное; лесонасаждение; санитарно-гигиеническая служба.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц, а именно услуги по выполнению поручений для третьих лиц, включая посещение магазинов с целью покупки; услуги погребальные; прокат одежды; услуги клубов по организации встреч; консультации по вопросам безопасности; агентства брачные; управление залами для проведения бракосочетаний; охрана оборудования; услуги службы безопасности для предотвращения краж в служебных помещениях, офисах или домах.

(111) MGU 14466

(151) 10.08.2006

(181) 14.03.2015

(210) GU 2005 0197

(220) 14.03.2005

(732) Чайна Нейшнл Оффшор Ойл Корп., CN

(540)

СПОС

(511)

1 Саноат мақсадларида фойдаланиш учун мўлжалланган қаттиқлаштирилган газлар; кислоталар; этилен; этил спирти; саноат мақсадларида фойдаланиш учун фенол; гидразин; формальдегид; мураккаб эфирлар; юзаки-фаол моддалар; ёниш жараёнига ёрдам берадиган препаратлар (мотор ва дизель ёнилғиси учун кимёвий қўшимчалар; сувни юмшатиш учун моддалар); активация қилинган кўмир; саноат мақсадларида фойдаланиш учун кимёвий препаратлар; кимёвий реактивлар (тиббиёт ёки ветеринария мақсадларида қўлланадиганларидан ташқари); ишлов берилмаган эпоксид катронлар; ўт ўчириш учун таркиблар; полиуретан; ўғитлар; бензой кислотаси.

4 Техник мойлар; техник ёғлар; нефть, шу жумладан ишлов берилмагани; петроль эфири; мотор мойи; суртма мойлар; оқ мой селектив тозаланган мой; оч рангли нефть маҳсулоти; присадкали тўйинтирилган абсорбция мойи; бензин; дизель мойи; керосин; ёнилғи мойлари; газойль; тошкўмир; саноат муми; парафин; шамлар; техник вазелин.

19 Катрон таркибли картон; клинкерли балласт; гипс; асбестцемент; қопламалар, поллар учун плиткалар; оловбардош материаллар; асфальт; битумли қурилиш материаллари; асфальт йўл устқопловлари; қурилиш мақсадлари учун катронга ботирилган тасмалар; ўрамлар кўрини-

шидаги гидроизоляцияли нометалл қурилиш материаллари; гидравлик битум; қурилиш материаллари; конструкциялар; шиша.

37 Қурилиш ишлари устидан текширув-бошқарув назорати; портлар қурилиши; нефть қувур йўллари қуриш ва уларга техник хизмати кўрсатиш; нефть маҳсулотлари учун омборхоналарни қуриш ва таъмирлаш; йўлларни қоплаш; кудуқларни бурғилаш; тоғ-руда фойдали қазилмаларини қазиб олиш; мебель ичини тикмалаш; қозонларни тозалаш ва таъмирлаш; машина асбоб-ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва уларга техника хизматини кўрсатиш; электр приборларини ўрнатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига мой суртиш; транспорт воситалари учун газ билан заправка қилиш станциялари; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялари; кемасозлик; занглашдан химоя қилиш бўйича ишлар; ювиш ишлари; дезинфекциялаш ишлари; лифтларни ўрнатиш ва таъмирлаш.

39 Транспорт хизматлари; жойдан жойга кўчишда мебель ташиш; товарларни ўраш-жойлаш; юк транспортида ташиш; юклаш-тушириш ишлари; автостоянкалар хизматлари; транспорт воситаларининг кираси; товарларни омборларда сақлаш; омборларни ижарага топшириш; товарларни, айнан эса суюлтирилган газни транспортда ташиш, сақлаш, ўраш-жойлаш; электр энергиясини тақсимлаш; энергияни тақсимлаш; хатхабарлар ва товарларни етказиб бериш бўйича чопралар хизматлари; туристик агентликлар хизматлари (отеллар ва пансионатларда жойларни банд қилишдан тақари); қувур йўллари бўйича юк ташиш.

42 Инжиниринг; янги товарларни тадқиқ этиш ва ишлаб чиқиш; сифат назорати; техникавий тадқиқотлар; атроф муҳитни муҳофаза қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть конлари соҳаидаги обзорлар; нефть кудуқларини назорат қилиш; геология соҳаидаги тадқиқотлар; геология соҳаидаги обзорлар; нефть конларидан фойдаланиш бўйича таҳлиллар; кимё соҳаида тадқиқотлар; биология соҳаида тадқиқотлар; материаллар синови; саноат дизайни; қурилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; қурилиш лойиҳаларини ишлаб чиқиш; дастурий таъминот ишлаб чиқиш; юридик хизматлар; обҳавони истикболлаш соҳаидаги хизматлар; кийим-кечакни моделлаштириш.

1 Газы отвержденные, предназначенные для использования в промышленных целях; кислоты; этилен; этиловый спирт; фенол для использования в промышленных целях; гидразин; формальдегид; сложные эфиры; вещества поверх-

ностно-активные; препараты, способствующие процессу сгорания (добавки химические для моторного и дизельного топлива); вещества для газоочистки; вещества для умягчения воды; уголь активированный; химические препараты для использования в промышленных целях; реактивы химические (за исключением используемых в медицинских или ветеринарных целях); эпоксидные смолы необработанные; составы для тушения огня; полиуретан; удобрения; кислота бензойная.

4 Масла технические; жиры технические; нефть, в том числе необработанная; эфир петролейный; масло моторное; мазут; масла смазочные; белое масло; масло селективной очистки; светлый нефтепродукт; присадочное насыщенное абсорбционное масло; бензин; дизельное масло; керосин; масла горючие; газойль; каменный уголь; промышленный воск; парафин; свечи; вазелин технический.

19 Смолосодержащий картон; клинкерный балласт; гипс; асбестоцемент; плитки для настилов, полов; огнеупорные материалы; асфальт; материалы битумные строительные; покрытия дорожные асфальтовые; просмоленные ленты для строительных целей; неметаллические строительные гидроизоляционные материалы в виде рулонов; гидравлический битум; материалы строительные; конструкции; стекло.

37 Надзор контрольно-управляющий за строительными работами; строительство портов; строительство и техническое обслуживание нефтепроводов; строительство и ремонт хранилищ для нефтепродуктов; мощение дорог; бурение скважин; добыча горно-рудных полезных ископаемых; набивка мебели; очистка и ремонт котлов; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; установка и ремонт электроприборов; смазка транспортных средств; газозаправочные станции для транспортных средств; станции обслуживания транспортных средств; судостроение; работы по защите от коррозии; помывочные работы; дезинфекционные работы; установка и ремонт лифтов.

39 Услуги транспортные; перевозка мебели при переезде; упаковка товаров; перевозка грузовым транспортом; работы погрузочно-разгрузочные; услуги автостоянок; прокат транспортных средств; хранение товаров на складах; сдача в аренду складов; перевозка, хранение, упаковка товаров, а именно сжиженного газа; распределение электроэнергии; распределение энергии; услуги курьеров по доставке корреспонденции и товаров; услуги туристических агентств (за исключением резервирования мест в отелях и пансионатах); транспортировка трубопроводная.

42 Инжиниринг; исследования и разработка новых товаров; контроль качества; исследования технические; консультации по вопросам защиты окружающей среды; обзоры в области нефтяных месторождений; контроль за нефтяными скважинами; исследования в области геологии; обзоры в области геологии; анализ по использованию нефтяных месторождений; исследования в области химии; исследования в области биологии; испытание материалов; промышленный дизайн; консультации по вопросам строительства, архитектуры; разработка строительных проектов; разработка программного обеспечения; услуги юридические; услуги в области прогноза погоды; моделирование одежды.

(111) MGU 14467

(151) 10.08.2006

(181) 16.11.2015

(210) MGU 2005 0799

(220) 16.11.2005

(732) Интергум Гыда Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети, TR

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) XYLITOL, SugarFree, O, 2.

(591) Қизил, кўк, қора, пушти, яшил, бинафша, оч кизил, ҳаво ранг, оқ, кўкимтир.

Красный, синий, черный, розовый, зеленый, фиолетовый, малиновый, голубой, белый, сиреневый.

(511)

30 Сақичлар, конфетлар, обакидандонлар, кандолатчилик маҳсулотлари, ширинликлар.

30 Резинки жевательные, конфеты, леденцы, кондитерские изделия, сладости.

(111) MGU 14468

(151) 10.08.2006

(181) 10.06.2015

(210) MGU 2005 0387

(220) 10.06.2005

(732) Юлдиз Холдинг Аноним Ширкети, TR

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қизил.

Белый, красный.

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар;

тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; болалар овқати.

29 Гўшт; балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқ ишловга учратилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, қиёмдан сироп; хамиртуруш, новвойлик кукунлари; туз, горчица; сирка, зираворлар; ширин зираворлар; озиқ-овқат музи.

32 Минерал ва газланган сувлар ва бошқа алкоғолсиз ичимликлар; кола, мевали ичимликлар ва мевали шарбатлар; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; бозорни ўрғаниш.

5 Гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей; детское питание.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; кола, фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; изучение рынка.

(111) MGU 14469

(151) 10.08.2006

(210) MGU 2005 0336

(310) СТМ -№.4121471

(320) 17.11.2004

(732) Телия Сонера АБ, SE

(540)

(181) 13.05.2015

(220) 13.05.2005

(330) EM

SURFPORT

(511)

9 Компьютер дастурлари ва дастурий таъминот; компьютер маълумотлар базаларидан ёки Интернетдан, Интернет МПЗ-вебсайтларини қўшган ҳолда, таъминловчи (юкланувчи) рақамли мусикий ёзувлар, телефон қўнғироқлари сифатида юкланувчи мусикий куйлар ва мобил телефонлар учун графика; . CD-ROMлар; электрон нашрлар (юкланувчи); телефонлар, мобил телефонлар ва микротелефон трубкалари; телефонлар, мобил телефонлар ва микротелефон трубкалари учун аксессуарлар.

35 Реклама.

38 Телекоммуникация.

41 Тренинглари тузиш, ўтказиш, ўйин-кулгу, спорт ва маданий тадбирларни уюштириш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ва уларга тегишли илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; илмий тадқиқотлар ва саноат таҳлили бўйича хизмат; компьютерларнинг дастурий ва техник таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; юридик хизмат.

45 Индивидуал шахсларнинг эҳтиёжларини қондириш учун бошқа шахслар томонидан кўрсатилган шахсий ва социал хизматлар; индивидуал шахсларнинг мулкани муҳофазалаш учун хавфсизлик хизмати.

9 Компьютерные программы и программное обеспечение; цифровые музыкальные записи (загружаемые), обеспечиваемые с компьютерных баз данных или из Интернета, включая Интернет МРЗ-вебсайты; загружаемые музыкальные мелодии в качестве телефонных звонков и графика для мобильных телефонов; CD-ROMы; электронные публикации (загружаемые); телефоны, мобильные телефоны, телефонные и микротелефонные трубки; аксессуары для телефонов, мобильных телефонов, телефонных и микротелефонных трубок.

35 Реклама.

38 Телекоммуникация.

41 Образование, проведение тренингов, развлечения, организация спортивных и культурных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуга по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; юридическая служба. 45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими лицами для удовлетворения по-

требностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц.

(111) MGU 14470
 (151) 10.08.2006 (181) 13.07.2015
 (210) MGU 2005 0499 (220) 13.07.2005
 (732) АрЭфИ/АрЭл, Инк., US
 (540)

Ozodlik Radiosi

(526) Radiosi

(511)

35 Бизнес, давлат фаолияти, савдо, сиёсат, овоз беришда қатнашиш ва сайловчи сифатида рўйхатдан ўтказиш масалалари бўйича он-лайн тартибда ахборотларни тақдим этиш.

38 Халқаро радио ва телевизион эшиттиришлар соҳасида хизматлар, янгиликлар, жамоатчилик муносабатлари ва кўнгил очишларга тегишли бўлган хабарларни компьютерлардан фойдаланувчилараро алмашиши учун он-лайн тартибдаги форумларни ўтказиш.

41 Халқаро радио ва телевизион янгиликлар, жамоатчилик ишларига ва кўнгил очиш дастурларига бағишланган дастурларни чиқариш; электрон нашрлар соҳасидаги хизматлар, хусусан, учинчи шахсларнинг янгиликлар, жамоатчилик муносабатлари ва кўнгил очишларга тегишли бўлган Интернетдаги матн материалларининг наشري.

35 Предоставление в режиме он-лайн информации по вопросам бизнеса, государственной деятельности, торговли, политики, участия в голосовании и регистрации в качестве избирателей.

38 Услуги в области международного радио- и телевизионного вещания, организации форумов в режиме он-лайн для обмена сообщениями между пользователями компьютеров, относящихся к новостям, общественным отношениям и развлечениям.

41 Выпуск международных радио- и телевизионных программ новостей, программ, посвященных общественным делам, и развлекательных программ; услуги в области электронных публикаций, а именно публикация текстовых материалов третьих лиц в Интернете, относящихся к новостям, общественным делам и развлечениям.

(111) MGU 14471
 (151) 10.08.2006 (181) 27.02.2014
 (210) MGU 2004 0168 (220) 27.02.2004
 (732) ЭМИ (ИП) Лимитед, GB
 (540)

EMI

(511)

9 Овозли ва/ёки визуал ахборот ёки ёзувларни ёзиб олиш, қайта тиклаш ва/ёки узатиш учун аппаратура ва приборлар; овозли ва/ёки визуал ёзувлар; овозли ва/ёки визуал ёзувларни кенгайтириш; овозли ва/ёки визуал интерактив ёзувлар; овозли ва/ёки визуал ёзув воситалари; видеоўйинлар; компьютерли дастурий интерактив таъминот; линияларга/реал вақт режимида маълумотлар базасидан, Интернетдан ёки бошқа ҳар қандай коммуникация тармоқларидан, шу жумладан симсиз, кабелли ёки сунъий йўлдошли тармоқлардан тақдим этиладиган нашрлар (юкланадиганлари); компакт-дисклар; супер аудио компакт-дисклари; рақамли универсал дисклар, рақамли видео-дисклар; ПЗУ компакт дисклари; виртуал реаллик тизимлари; рақамли мусиқа (юкланадигани); плеерлар, MP3 форматидаги проигривателлар; шахсий рақамли ёрдамчилар ва бошқа портатив қурилмалар; Интернет веб-сайтларнинг MP3 сидан тақдим этиладиган рақамли мусиқа (юкланадигани); электрон ўйинлар; ПЗУ компакт-дискларидаги ўйинлар; телефон кўнғироқларининг пардалари.

35 Учинчи шахслар учун турли хилдаги товарларни тўплаш (уларнинг транспортда ташилишини кўзда тутмаган ҳолда) ҳамда истеъмолчиларнинг ўрганиши ва харид қилишида қулайлик туғдириш учун товарларни жойлаштириш; маълумотлар базасидан ёки Интернет орқали ёки бошқа воситалар ёрдамида товар истеъмолчилари учун ахборот ва маслаҳатлар тақдим этиш; овоз ва/ёки видео ёзув соҳасида ҳаракатланиш.

38 Коммуникация хизматлари; эшиттириш; мусиқа ва ахборот узатиш; видеоматнлар, рақамли ахборот, маълумотлар, телематнлар ва маълумотларни кўриб чиқишга оид алоқа хизматлари; Интернетга ёки бошқа ҳар қандай коммуникация тармоқларига, шу ҳисобда симсиз, кабель ёки йўлдошли коммуникация тармоқларига фойдаланувчилар учун кириш ҳуқуқини тақдим этиш; Интернет билан ёки маълумотлар базаси билан ёки бошқа ҳар қандай коммуникация тармоқлари билан коммуникация алоқасини тақдим этиш; Интернетдаги ёки бошқа ҳар қандай коммуникация тармоқларидаги рақамли мусиқий веб-

сайтларга кириш ҳуқуқини тақдим этиш; коммуникация алоқаси ёрдамида рақамли мусиқа етказиб бериш; кидирув машиналарини бошқариш; алоқага кириш хизматлари; компьютердан фойдаланиб хабар ва тасвирларни узатиш; янгиликлар ва жорий ахборотни, сўнги ахборотларни узатиш.

41 Кўнгиликлар; кўнгиликларни ташкил этиш соҳасида овозли ва видео ёзувларни монтаж қилиш, ишлаб чиқариш ва тарқатиш; мусиқа материалларини чоп этиш; бадий менежмент; ёзиш студиялари хизматлари; линияда/реал вақт режимида компьютер маълумотлар базаларидан, Интернетдан ёки бошқа ҳар қандай коммуникация тармоқларидан, шу ҳисобда симсиз, кабель ёки йўлдошли коммуникация тармоқларидан тақдим этиладиган мусиқа, кўнгиликлар, ўйинлар ва воқеа-ходисалар бўйича ахборот; тармоқда монтаж қилиш, ишлаб чиқариш, тайёргарлик кўриш, тақдимот, тарқатиш, бирлаштириш, ишлаш ҳамда телевизион ва радио дастурлар ва фильмлар, мультипликация фильмлари ва овоз ёки видео ёзувлар ижараси; тўлиқ метражли кўнгилочар фильмларини монтаж қилиш, ишлаб чиқариш; викториналар, кўрғазмалар; спорт мусобақалари, беллашувлар, шоулар, гастроль томошаларини, омма иштирок этган воқеа жойлари, сахна томошалари/спектакллар, театр спектакллари, концертлар, театрлаштирилган томошалар, воқеалар, томошалар кечган жойлардан репортажларни ташкил этиш, ишлаб чиқариш ва тақдимотини ўтказиш; интерактив электрон нашрлар (юкланмайдиганлари) билан таъминлаш; электрон конференцияларни ташкил этиш ва ўтказиш; бахслашув гуруҳлари/чатларни ташкил этиш ва ўтказиш; компьютер тармоғи, Интернет ёки бошқа ҳар қандай коммуникация тармоғи, шу ҳисобда симсиз, кабель йўлдошли коммуникация тармоғи орқали интерактив ўйин билан таъминлаш; 41-синфнинг юқорида санаб ўтилган барча хизматлари бўйича маслаҳатлар.

42 Бошқариш, иш юритиш, ҳуқуқлардан фойдаланиш ҳақидаги масалаларни ҳал қилиш ҳамда мусиқий ва/ёки назмий асарларни ишлаб чиқаришга бўлган ҳуқуқларни тақдим этиш; мусиқий ва назмий асарларга муаллифлик ҳуқуқини шундай асарларнинг муаллифлари, композиторлар ёки дирижерлар учун ва уларнинг номидан олиш, бошқариш/менежмент ва бундай ҳуқуқлардан фойдаланиш ҳақидаги масалаларни ҳал қилиш; лицензиялаш; линияда/реал вақт режимида компьютер маълумотлар базаларидан, Интернетдан ёки бошқа ҳар қандай коммуникация тармоқларидан, шу ҳисобда симсиз, кабель ёки йўлдошли коммуникация тармоқларидан юқо-

рида санаб ўтилган хизматлар бўйича ахборот; веб-сайтларни яратиш ва уларга техник хизмати кўрсатиш; учинчи шахслар учун веб-сайтларни жойлаштириш.

9 Аппаратура и прибори для записи, воспроизведения и/или передачи звуковой и/или визуальной информации или записей; звуковые и/или визуальные записи; расширенные звуковые и/или визуальные записи; интерактивные звуковые и/или визуальные записи; средства звуковой и/или визуальной записи; видеоигры; интерактивное компьютерное программное обеспечение; публикации (загружаемые), предоставляемые на линии/в режиме реального времени из базы данных, из Интернета или из любых других коммуникационных сетей, включая беспроводные, кабельные или спутниковые; компактдиски; супер аудиокомпактдиски; цифровые универсальные диски, цифровые видеодиски; компактдиски ПЗУ; системы виртуальной реальности; цифровая музыка (загружаемая); плееры, проигрыватели формата MP3; персональные цифровые помощники и другие портативные устройства; цифровая музыка (загружаемая), предоставляемая с MP3 Интернет веб-сайтов; электронные игры; игры на компактдисках ПЗУ; тоны телефонных звонков.

35 Сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями; предоставление информации и консультации для потребителей товаров из базы данных, или через Интернет, или с помощью других средств; продвижение в сфере звуко- и/или видеозаписи.

38 Коммуникационные услуги; вещание; передача музыки и информации; услуги связи, относящиеся к видеотекстам, цифровой информации, данным, телетекстам и просмотру данных; предоставление пользователям доступа к Интернет или к любым другим коммуникационным сетям, в том числе к беспроводным, кабельным или спутниковым; предоставление коммуникационной связи с Интернет или с базой данных или с любыми другими коммуникационными сетями; предоставление доступа к цифровым музыкальным веб-сайтам в Интернет или в любых других коммуникационных сетях; доставка цифровой музыки с помощью коммуникационной связи; управление поисковыми машинами; услуги доступа связи; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача новостей и текущей информации, последних новостей.

41 Развлечения; монтирование, производство и распространение звуко- и видеозаписей в сфере организации развлечений; публикация музыкальных материалов; художественный менеджмент; услуги студий записи; информация по вопросам музыки, развлечений, игр и происшествий, предоставляемых на линии/в режиме реального времени из компьютерной базы данных, из Интернет или любых других коммуникационных сетей, в том числе беспроводных, кабельных или спутниковых; монтирование, производство, подготовка, презентация, распространение, объединение, работа в сети и аренда телевизионных и радиопрограмм и фильмов, мультипликационных фильмов и звуко- и/или видео записей; монтирование, производство полнометражных развлекательных фильмов; организация, производство и презентация викторин, выставок, спортивных соревнований, состязаний, шоу, гастрольных представлений, репортажей с места событий, сценических постановок/спектаклей, театральные спектаклей, концертов, представлений театрализованных, событий, представлений, в которых занята публика; обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); организация и проведение электронных конференций; организация и проведение дискуссионных групп/чатов; обеспечение интерактивной игрой через компьютерную сеть, Интернет или любую другую коммуникационную сеть, в том числе беспроводную, кабельную, спутниковую; консультации по всем выше перечисленным услугам 41 класса.

42 Управление, ведение дел, решение вопросов о применении прав и предоставление прав на производство музыкальных и/или поэтических произведений; приобретение, управление/менеджмент и решение вопросов о применении авторских прав на музыкальные и поэтические произведения для и от имени авторов, композиторов или дирижеров таких произведений; лицензирование; информация по вышеперечисленным услугам, предоставляемая на линии/в режиме реального времени из компьютерной базы данных, из Интернет или из любых других коммуникационных сетей, в том числе беспроводных, кабельных или спутниковых; создание и техническое обслуживание веб-сайтов; размещение веб-сайтов для третьих лиц.

(111) MGU 14472

(151) 10.08.2006

(210) MGU 2005 0827

(732) Цымбалов Сергей Игорьевич, UZ

(181) 25.11.2015

(220) 25.11.2005

(540)

DARHAN

(511)

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булқалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафли, вермишель, хушбўйлантирувчи қахва моддалари, салпал ширинлатувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчок (хуштаъмловчи), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар, қахва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, арахис асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, пирожки маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какаоли маҳсулотлар, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қахва, қахва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат крупалари, янчилган маккажўхори, ковурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совутиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуруч обинонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулоти), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин масса (пиширилган крем), асал, асаларининг оғиз сути (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, какаосутли ичимликлар, қахва-сутли ичимликлари, қахва ичимликлар, чой асосли ичимликлар, шоколад-сутли ичимликлар, шоколадли ичимликлар, какао-ичимликлар, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, қалампир (маҳсус зираворлар), петифуралар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадқалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар (томат соуслари, кетчуплар), уй шароитида гўшт юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосли маҳсулотлар, таркибида крах-

мал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, саккичлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулет (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, сухари, булаш учун ишлатиладиган сухари уни, сэндвичлар, хамиртуруш солинган таблеткалар (даволаш мақсадида қўлланадиганлардан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган овқат), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли тузсиз маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-резамевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, ҳолва, нон, тузсиз хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних ёлок, изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пироги-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой,

леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, мармелад (кондитерские изделия), марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-молочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы (соусы томатные, кетчупы), продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса; продукты пищевые, содержащие крахмал; прополис, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки, сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктово-ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного геста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

(111) MGU 14473

(151) 10.08.2006

(181) 31.10.2015

(210) MGU 2005 0748

(220) 31.10.2005

(732) Павлов Юрий Иванович, UZ

(540)

AQUA Style

(511)

7 Электр пайвандлаш аппаратлари, газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар (машиналар), газ билан пайвандлаш аппаратлари, вулканизация учун аппаратлар, ацителенни тозалаш учун аппаратлар, пивони босим остида узатиш учун аппаратлар, газланган сув ишлаб чиқариш учун аппаратлар, рангдор полиграфия аппаратлари, азраторлар, кенгайтириш баклари (машина қисмлари), барабанлар (машина деталлари), шланглар учун механик барабанлар, бетон аралаштиргичлар (машиналар), бобиналар (машина деталлари), тўкув машиналари учун бобиналар, боровлар, газ мўркони, буғ қозонларининг дудбуронлари, бороналар, бульдозерлар, юк тушириш бункерлари (механик бўлганлари), тоғ ишлари учун бурғилар, вагон кўтаргичлар, босма машиналар учун рангдор гул босиш ғўлачалари; прокат станларининг ғўлалари, кривошипилар, тирсакли валлар, узатиш валлари, вентиллар (машина деталлари), двигателлар учун вентиляторлар, аралаш дастгоҳлари (машина қисмлари), дон созуриш машинаси, подшипниклар вкладишлари (машина деталлари), сув иситгичлар (машина қисмлари), чиғирлар, бурғилаш вишкалари, газон ўргичлар (машиналар), кард машиналарининг игнасимон гарнитуралари, авария қувват генераторлари, ўзгарувчан ток генераторлари, ўзгармас ток генераторлари, велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари, ток генераторлари, электр генераторлари, двигателлар учун глушителлар, бурғи каллаклари (машина деталлари), пармалар каллаклари (машина деталлари), двигателлар цилиндрлари каллаклари, газ билан пармалаш горелкалари, механик хаскаш, тароқ ажратгичлар (машиналар), ғалвир машиналар (машиналар ёки машиналар деталлари), лой тутгичлар (машиналар), гудронаторлар, двигателлар, гидравлик двигателлар, учиш аппаратлари учун двигателлар, самолетлар учун двигателлар, ҳаво ёстиқчасига ўрнатилган транспорт воситалари учун двигателлар, пневматик двигателлар, реактив двигателлар, кема двигателлари, тягали двигателлар, ичар сув диаэраторлари, дезинтеграторлар, декеллар (босма машиналар деталлари), машиналар, станокларнинг кесиш асбоблари учун туткичлар, кескичлар учун туткичлар (машина деталлари), чимкескичлар, детендерлар, диафрагмалар, насослар учун мембраналар, машиналар учун исканалар, домкратлар (машиналар), рейкали домкратлар, ҳаракатланувчи йўловчи йўлкалари, дастакли электр пармадасталар, маиший электр майдалагичлар, ўроқ-машиналар, ғарам боғлайдиган ўроқ-машиналар, тегирмон тошлари, хаскашли машиналар учун тишлар, саноат мақсадлари учун майдалагичлар

(машиналар), двигателлар учун инжекторлар, тухумлар учун инкубаторлар; кесадиған асбоблар (машиналар деталлари), қўл асбоблари (қўл узатмаларидан ташқари), ҳаво буғлагичлари, кабестанлар, каландралар, газламалар учун буғли портатив каландралар, плугларнинг зовур қазгичлари, карбюраторлар, тўқиш машиналарининг кареткалари, мотор ва двигателлар картерлари, йўл ғалтак машиналари, босим клапанлари (машина деталлари), кўтариб қўйиладиган клапанлар (машина деталлари), электр консерва очиш калитлари, кожухлар (машина деталлари), машина ғилдираклари, эркин ҳаракат ғилдираклари, буғ қозонларидаги қасмоқ коллекторлари, пойафзал шонлари (машина деталлари), шонлар, тормоз бошмоқлари, шарикли подшипниклар учун ҳалқалар, поршень ҳалқалари, мой суртиш ҳалқалари (машина деталлари), дон йиғиш комбайнлари, кўмир комбайнлари, буғ қозонлари, машиналар учун комплектлар, компрессорлар (машиналар), ҳаво компрессорлари (гаражлар учун қурилма), музлатгичлар учун компрессорлар, конвейерлар (машиналар), тасмали конвейерлар, пўлат эритиш учун конвертерлар, ҳаво конденсаторлари, буғ конденсаторлари (машина деталлари), кавлагичлар (машиналар), копралар (машиналар) термик бурғулаш учун кислород найзалари (машиналар), ҳайвонлар учун механик охурлар, илдизкескичлар (машиналар), полиграфик матрицалар учун қутичалар, узатиш қутилари, мой суртиш қутилари (машина деталлари), машина корпуслари, ўт ўргичлар, буғ қозонлари, қаҳва майдалагичлар (дастакиларидан ташқари), кранлар (машина ёки двигателлар деталлари), кўприк кранлари, кўтарма кранлар, тўқиш кранлари (сув айиргичлар), бўёқ пуркагичлар, кривошипилар (машина деталлари), кулолчилик чархлари, қайрайдиган, сайқал берадиган чархлари (машина деталлари), культиваторлар (машиналар), трактор культиваторлари, плуг лемехлари, конвейерлар учун тасмалар, магнетли ўт олдирувчилар, двигателлардаги магнетли ўт олдирувчилар, автоматик манипуляторлар (машиналар), мойдонлар (машина деталлари), мойжувозлар, полиграфия матрицалари, машина маховиклари, ҳайвонлар юнгини олиш учун машинкалар, тўқимачилик саноати учун машиналар (станоклар), қоғоз қуйиш машиналари, вибрацияли саноат машиналари, ҳаво пуркаш машиналари, тўқиш машиналари, букиш машиналари, дазмол босиш машиналари, тоғ машиналари, балиқ тутиш тўрларини чиқариб олиш учун машиналар, бутилкаларни герметик беркитиш учун машиналар, герметик беркитиш учун саноат машиналари, гофрелаш, нақш босиш учун машиналар, ўйма нақш тушириш учун машиналар, ўлчамига етказиш

учун машиналар, чиқиндилар, ташландилар, ахлатларни майдалаш (чиқазиб ташлаш) учун машиналар, дамлар, кескичларни чархлаш учун машиналар, ер ишлари учун машиналар, кордни ишлаб чиқариш учун машиналар, гулли тўрларни ишлаб чиқариш учун машиналар, мойлар (сарёғ ва х.к.)ни ишлаб учун машиналар, сигареталарни ишлаб чиқариш учун саноат машиналари, сосискаларни ишлаб чиқариш учун машиналар, стереотипларни ишлаб чиқариш учун машиналар, трикотаж полотносини ишлаб чиқариш учун машиналар, майдалаш учун машиналар, бўяш учун машиналар, шиша идишларни ювиш учун машиналар, идиш-товоқ ювиш учун машиналар, шиша идишларни тўлдириш учун машиналар, теннис ракеткаларида симларни тортиш учун машиналар, чармга ишлов бериш учун машиналар, сутга ишлов бериш учун машиналар, шишага ишлов бериш учун машиналар, тамакига ишлов бериш учун машиналар, бошоқли ўсимликлар донларини ўпириш учун машиналар, бўёқчилик ишлари учун машиналар, нефть тозалаш учун машиналар, мева ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар, металл тахталари (пластиналар)да босиш учун машиналар, пиво пишириш учун машиналар, оқлаш учун машиналар, чармни кесиш қўйиш, кесиш ташлаш, сал-пал сайқаллаб қуйиш учун машиналар, битум ишлаб чиқариш учун машиналар, макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар, шакар ишлаб чиқариш учун машиналар, ўтоқ қилиш учун машиналар, шлак, кулни элакдан ўтказиш учун машиналар, пудлинглаш учун машиналар, томга ёпиладиган черепицани кесиш учун машиналар, нон кесиш учун машиналар, газларни сиқиш, сўриб олиш ва жойдан-жойга ташиш учун ҳаво пурковчи машиналар, йўл қурилиши учун машиналар, терим йўл қурилиши учун машиналар, рельсларни ётқизиш учун машиналар, шиша оғизларини қопқоқ билан тиқинлаш учун машиналар, шиша оғизларини пробкалар билан тиқинлаш учун машиналар, чиқиндилар, ахлатларни зичлаш учун машиналар, донни зичлаш, сўриб олиш ва жойдан-жойга ташиш учун ҳаво пурковчи машиналар, штамплаш учун машиналар, штемפל босиш учун машиналар, тўрлаб ямаш учун машиналар, дренаж машиналари, ўраш машиналари, дон тозалагич машиналари, муқовасозлик иши учун саноат машиналари ва қурилмалари, йиғиштириш-териштириш учун (электр) машиналар ва қурилмалар, гиламларни тозалаш учун (электр) машиналар ва қурилмалар, силлиқлайдиган электр) машиналар ва қурилмалар, калибрлаш машиналари, тамғалаш машиналари, парчинлаш машиналари, ошхона электр машиналари, металл қуйиш машиналари,

пардозлаш машиналари, терини киртишлайдиган машиналар, ювиш машиналари, ун тортиш машиналари, ип ўрайдиган тикиш машиналари, тўқима билан ўрайдиган машиналар, кир учун сиқиш машиналари, буғ машиналари, босиш машиналари, ротацион босиш машиналари, типография босиш машиналари, пневматик машиналар, полиграфик ҳарф териш машиналари, бошқариладиган машиналар, йиғирув машиналари, товн тўқиш машиналари, тақсимлаб қуйиш машиналари, ратинлаш машиналари, кесиш машиналари, йўлларни супуриш учун ўзиюларар машиналар, қишлоқ хўжалиги машиналари, саноат мақсадлари учун навларга ажратиш машиналари, бахялаш (тикув) машиналари, кир ювиш машиналари, кир ювиш машиналари (бельё учун), аввалдан тўланадиган кир ювиш (автомат) машиналари, юнг олиш машиналари, қуриштириш машиналари, тўқимачилик машиналари, хамир қорувчи механик машиналар, титиш машиналари, электр титиш машиналари, ўраш-жойлаш машиналари, қолиплаш машиналари, ҳарфларни фото териш машиналари, тароқ машиналар, тикув машиналари, шрифт қуйиш машиналари, кимё саноати учун электромеханик машиналар, рудаларни қайта ишлаш учун машиналар, асбоб-ускуналар, соғиш машиналари, қурилмалари, тегирмонлар (машиналар), маиший тегирмонлар, мурч учун тегирмонлар, ун тортиш тегирмонлари, марказдан қочиш тегирмонлари, двигателлар ва моторларни бошқариш учун гидравлика механизмлари, тишли механизмлар, мотор ва двигателларни бошқарувчи пневматик механизмлар, узатиш машиналари (машина деталлари), темирчилик босқонлари, қорғичлар (машиналар), парракли қорғичлар, чангсўргичлар учун халталар, янчиш машиналари, пневматик болғалар, тўқмоқлар (машина деталлари), болғалаш тўқмоқлари (унча катта бўлмаганлари), узатма тўқмоқлар, механик калавалаш машиналари, қайиқлар моторлари, улаш муфтлари, гўшт қиймалагичлар (машиналар), нагнетателлар, машиналар, станокларнинг йўналтиргичлари, хушбўйлантирувчи ва дезинфекцияловчи моддаларни пуркаш учун чанг ютгичларга насадкалар, насослар (машиналар), насослар (машиналар ёки двигателлар қисмлари), аквариумлар учун аэрациялаш насослари, вакуум насослар (машиналар), ҳаво насослари, иситиш қурилмалари учун насослар, пиво узатиш учун насослар, мой насослари, марказдан қочиш насослари, пичоқлар (машина деталлари), ўт ўриш машиналари пичоқлари, сомон кесгичлар пичоқлари, электр пичоқлар, электр қайчилар, подшипниклар учун таянчлар (машина деталлари), суғориш машиналари, қишлоқ хўжалик қуроллари, машина

ўқлари, буғли сепараторлар, патронлар (машина деталлари), пармалаш патронлари (машиналар, станоклар деталлари), двигателлар учун ишлатилган газларни чиқарадиган қисқа труба, газ кавшарлагичлари, перегревателлар, тишли узатмалар, пасаювчи редукцион узатмалар, куч узатмалари, бурғулаш перфораторлари, арралар (машиналар), занжирли арралар, пистолетлар (портловчи моддалар қўлланган асбоблар), елим суртиш учун пистолетлар, мастикаларни экстрактлаш учун пневматик электр пистолетлари, карбюраторлар учун озиқалар, машина қозонлари учун озиқалар, юклаш майдончалари, плуглар, пневмотранспортерлар, осмалар (машина деталлари), антифрикцияли подшипниклар (машиналар деталлари), роликли подшипниклар, ўзини ўзи мойлайдиган подшипниклар, трансмиссия валларининг подшипниклари, шарикли подшипниклар, подшипниклар, подшипниклар втулкалари, вал бўғизлари учун буксалар (машина деталлари), кўтармалар, кўтармалар (чангиларни кидан ташқари), юк кўтармалари, полиспагалар, арралаш полотнолари (машиналар, станоклар деталлари), поршенлар (машиналар ёки двигателлар деталлари), амортизаторлар поршенлари (машиналар деталлари), двигателлар поршенлари, цилиндрлар поршенлари, ишлатилган газларнинг каталитик қайта ўзгартиргичлари, айлантириш моментининг қайта ўзгартиргичи, ички ёнув двигателлари учун ёниш қайта ишловчилари, пресслар (саноат машиналари), вино учун пресслар, ем-хашак учун пресслар, босма пресслари, типография пресслари, штампловчи пресслар (иссиқ штамплаш учун), машиналар учун узатмалар (трансмиссиялар), кўтаргичлар, лифтлар учун эгилувчан узатмалар, тикув машиналари учун педал узатмалари, велосипедларни маҳкамлаш учун мосламалар, юқори босим остида тозалаш учун мосламалар, буғлаб тозалаш учун мосламалар - ошхона (электр) процессорлари, пружиналар (машиналар деталлари), ип йиғириш чархлари, уриб тешадиган пресслар пуансонлари, мотоцикл оёқ стартерини ишга туширувчилар, чангютгичлар, кашта тикиш машиналари учун юмалоқ чамбараклар, двигателлар учун совитиш радиаторлари, оқава сувлар учун сачратгичлар, бўёқ пуркагичлар (машиналар), регуляторлар (машиналар қисмлари), босим регуляторлари (машиналар деталлари), ичимлик суви регуляторлари, машиналар ва двигателлар учун тезлик (айланишлар сони) регуляторлари, резаклар (машиналар деталлари), газли резаклар, тўқув станоклари ремизкалари, тўқув станоклари ремизлари, машиналар учун қайишлар, двигателлар учун вентиляторларнинг узатма қайишлари ўзгармас ток генераторлари учун узатма қа-

йишлар, двигателлар учун узатма қайишлар, шкивлар учун фрикцион қайишлар, ғалвирлар, роботлар (машиналар), полиграфик самонакладлар (қоғоз учун узатиш мосламалари), маиший электр кўпиртиргичлар, ички ёнув двигателлари учун ўт олдириш шамлари, дизелли двигателлар учун ишга туширишдан олдин иситиш шамлари, пичанағдаргич, сепараторлар, буғли ва мойли фазаларни ажратиш учун сепаратор, сут сепараторлари, сеялкалар (машиналар), кориштиргичлар, қор тозалагичлар, буғдойбоғлагич, бирикмалар (двигателлар қисмлари), машина валлари бирикмалари, маиший электр шарбатсиққичлар, похолқирққичлар, соғиш машиналарининг станоклари, станоклар, ёғочга ишлов бериш станоклари, чархлаш учун станоклар, берк тешикда резба ўйиш учун станок, сайқал берадиган чамбаракларни тўғрилаш учун станоклар, зарб билан ўйиб ишлайдиган станоклар, тошларга ишлов берувчи станоклар, металга ишлов берувчи станоклар, резба ўядиган станоклар, рандалайдиган станоклар, тўқув станоклари, токарлик станоклари, фрезер станоклари, металл чўзадиган станлар, прокат станлари, двигателлар учун стартерлар, статорлар (машиналар қисмлари), ойнакескичлар (машиналар қисмлари), машиналари учун столлар-юк стрелалари (кўтарма стрелалар), станоклар суппортлари (машиналар деталлари), уловчи механизмлар, иссиқлик алмаштиргичлар (машиналар қисмлари), сабзавотлар учун механик қирғичлар, трансмиссиялар, машиналар ёки двигателларни бошқариш тросслари, буғ қозонларининг қувурлари (машиналар қисмлари), турбиналар, гидравлик турбиналар, турбокомпрессорлар, двигателлар учун бириктирувчи тягалар, вакуумли тозалаш марказий қурилмалари, сўриб олувчи саноат қурилмалари, транспорт воситаларини ювиш учун қурилмалар, ёғсизлантириш учун қурилмалар, чангни сўриб олиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари), минерал сув ишлаб чиқариш учун қурилмалар, элакдан ўтказиш учун қурилмалар, қувур оркали узатадиган транспорт учун пневматик қурилмалар, чанг кетказиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари), конденсациялаш қурилмалари, ҳаво сўриб олувчи қурилмалар, бўлувчи қурилмалар, ички ёниш двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар, ювиш учун қурилмалар, пичан ғарамларини боғлаш учун қурилмалар, фойдали қазилмаларни кондан ташиш учун қурилмалар (тоғ иши), эшикларни очиш ёки ёпиш учун гидравлик қурилмалар (машиналар деталлари), эшикларни очиш ёки ёпиш учун пневматик қурилмалар (машиналар деталлари), двигателларнинг ишлатилган газларини тозалаш учун қурилмалар, пардаларнинг жойдан-жойга ҳаракат-

ланиши учун электр қурилмалар, елимли тасмаларни узатиб бериш учун қурилмалар (машиналар), ичимликларни тайёрлаш учун электромеханик қўрилмалар, озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электромеханик қурилмалар, машиналар ёки двигателларни бошқариш учун қурилмалар, пойафзал тозалаш учун электр қурилмалар, мум билан ишқалаш учун (электр) қурилмалар ва мосламалар, юкларни жойдан-жойга олиб ўтиш учун ҳаво ёстиғида жойлашган қурилмалар, юклаш-тушириш қурилмалари, кўтариш қурилмалари, суппортлар фартуклари (машиналар деталлари), фильтр-пресслар, фильтрлар (машиналар ёки двигателлар деталлари), фильтрлар (қурилмалар, аппаратлар), двигателларда совитадиган ҳавони тозалаш учун фильтрлар, металл қуйиш қолиплари (машиналар деталлари), босма қолиплар, тормоз фрагментлари, цапфалар (ўқлар ва валларники), центрифугалар (машиналар), юк кўтариш занжирлари (машиналар деталлари), узатма занжирлар, двигателлар цилиндрлари, машиналар цилиндрлари, босма цилиндрлар, мокилар (машиналар деталлари), универсал, кардан шарнирлар, шкивлар (машиналар деталлари), чангюткичлар шлангларини шеткалари (машина деталлари), доимий ток генераторларининг шеткалари, электрузатмали шеткалар (машиналар деталлари), электр машиналари учун кўмирли шеткалар, экскаваторлар, бир чўмичли экскаваторлар, қишлоқ хўжалиги элеваторлари, электр двигателлари, электр тўқмоқлари, электр пол арткичлар, филтрлаш машиналари учун алмаштириладиган элементлар, эскалаторлар, кичик автоматик лангарлар (шлюпкаларники).

11 Абжурлар, буғ аккумуляторлари, иссиқлик аккумуляторлари, транспорт воситалари учун антимузлаткичлар, сув иситиш аппаратлари, дисцилляциялаш аппаратлари, қуритиш учун аппаратлар, дезинфекциялаш учун аппаратлар, ҳавони дезодорациялаш учун аппаратлар, қорайиш учун аппаратлар, ҳавони ионлаштириш учун аппаратлар, қаҳвани қовуриб олиш учун аппаратлар, ичимликларни совутиш учун аппаратлар, ювиниш хоналарида қўлларни қуритиш учун аппаратлар, сувни тозалаш учун аппаратлар ва машиналар, совутиш аппаратлари ва машиналари қуритиш аппаратлари ва машиналари, музлатиш аппаратлари, қуритиш аппаратлари, мевалар учун қуритиш аппаратлари, печларнинг металл арматураси, печлар учун совутиш баклари, марказий иситиш тизимлари учун кенгайтириш баклари, дисцилляция ёрдамида тозалаш учун миноралар, биделар, бойлерлар, ванналар, минерал сув учун ванналар, ўтирадиган ванналар, электр вафлидонлар, вентиляторлар (ҳавони кондиция-

лаш), вентиляторлар (ҳавони кондициялаш учун қурилмалар қисмлари), майший вентиляторлар (электр), гўшт қовуриш учун қўлланадиган сихлар, сув иситкичлар, хожатхоналар учун сув туширгичлар, ошхоналар учун ҳаво тозалагичлар, газ генераторлари (қурилмалар), газ совуткичлар (машиналар қисмлари бўлмаганлари), ацетилен генераторлар, гидрантлар, горелкалар, ацетилен горелкалари, бензин горелкалари, газ горелкалари, лампалар горелкалари, бактерияларни йўқотиш учун горелкалар, қиздириш горелкалари, кислород-водородли горелкалар, лаборатория горелкалари, мойли горелкалар, спиртли горелкалар, грелкалар, оёқлар учун грелкалар (электр киноэлектр), ўрин-тўшак учун грелкалар, чўнтак грелкалари, абжурлар учун туткичлар, дисцилляторлар, душлар, мўрконларнинг дудбуронлари, совутиш ҳажмлари, газ ёндиргичлари, ёндиргичлар, газ ёндиргичлар учун фрикцион ўт олдиргичлар, дудбуронлар қопқоқлари, дисцилляциялаш, иситиш ёки совутиш қурилмаларида бурама найчалар, печлар учун кулдонлар, буғлагичлар, машъалали ёруғлик манбалари, душ кабиналари, туркча хаммомлар учун сайёр кабиналар, калориферлар, хона каминлари, тез пиширар кастрюллар, босим остида овқат пишириш учун электр қозонлар, буғ билан иситиш қурилмалари учун автоматик бўлмаган ҳаво клапанлари, резервуарларда сатҳни ростлаш учун клапанлар, термостатик клапанлар (иситиш қурилмаларининг қисмлари), электр иситиш гиламлари, лампалар колбалари, электр лампаларининг колбалари, қуёш коллекторлари (иситиш), дисцилляция устунлари, лампалар учун шарсимон қалпоқлар, кондиционерлар, газ қозонлари, иситиш қозонлари, электр қаҳва қайнаткичлар, канализация кранлари, кранлар, водопровод қувурлари учун қориштиргич-кран, портатив темирчилик устахоналари, манқалларда қўлланадиган лава бўлаклари, янги йил арчалари учун электр лампалари, ацетилен лампалари, портлаш ҳавфи бўлмаган лампалар, газ билан тўлдирилган лампалар, жилгалаклаш учун лампалар, ҳавони тозалаш учун бактерицид лампалар, проекциялаш аппаратлари учун лампалар, автомобиллар учун бурилиш кўрсаткичлари учун лампалар, транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари учун лампалар, ёйсимон лампалар, лаборатория лампалари, мойли лампалар, кавшарлаш лампалари, ультрабинафша нурланишли лампалар, шахтерлар лампалари, электр лампалар, қандиллар, манқаллар, сув қуйиш ва суғориш учун қишлоқ хўжалиги машиналари, бир марталик стерилизация учун халтачалар, оёқлар учун электр муфтлари, болалар овқати учун шишачаларнинг сўрғичли (электр)

иситкичлари, ванналар учун иситкичлар, дазмоллар учун иситкичлар, чўктириладиган иситкичлар, газ горелкалари учун насадкалар, кранлар учун сачратмайдиган насадкалар, иссиқлик насослари, электр лампалари учун иплар, электр иситкичлар учун иплар, ёритиш приборлари учун магнит иплари, бинолар учун ёришиб турадиган рақамлар, ванналар учун юзаки қопламалар, транспорт воситалари ойналарининг иситкичлари, иссиқ ҳаволи хаммомлар учун асбоб-ускуналар, ванна хоналари учун асбоб-ускуналар, печларни юклаш учун асбоб-ускуналар, тоблаб пишириш печлари учун асбоб-ускуналар, (таянчлар), сауналар учун асбоб-ускуналар, совутадиган асбоб-ускуналар ва қурилмалар, электр иситкичли одеяллар, лампалар учун қайтаргичлар, транспорт воситалари учун қайтаргичлар, оқ палаталар (санитария-техника асбоб-ускуналари), буғ генераторлари (машиналар қисмларидан ташқари), пастеризаторлар, лампалар учун патронлар, электр лампалари учун патронлар, қаҳва учун электр перколяторлари, печлар (лаборатория печларидан ташқари), печлар (иситиш приборлари), канал печлари, микротўлкинли печлар (овқат тайёрлаш учун), ахлат куйдириш печлари, тоблаб пишириш печлари, қуёш печлари, нон ёпиш печлари, писсуарлар, иситиш қозонлари учун таъминлагичлар, иситиш учун плиталар (пластиналар), ошхона плиталари, ошхона плиталари (печлари), ламплар учун осилчоклар, аквариумлар учун иситкичлар, аквариумлар учун ёриткичлар, электр билан иситиладиган ёстиклар (тиббий мақсадларда қўланиладиганларидан ташқари), озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун электр идиш-товоқ, сув чиқариш приборлари, дезодорациялаш приборлари (шахсий фойдаланиш учун мўлжалланганларидан ташқари), натурал озик-овқат маҳсулотларини зарарсизлантириш учун приборлар, қовуриб олиш учун ошхона приборлари, дудлаш учун приборлар, газларни тозалаш учун приборлар, мойларни тозалаш учун приборлар, елимни иситиш учун приборлар, емларни қуритиш учун приборлар, сувни филтрлаш учун приборлар, ҳавони тозалаш учун приборлар ва машиналар, муз ишлаб чиқариш учун приборлар ва машиналар, совитиш учун приборлар ва қурилмалар, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун приборлар ва қурилмалар, ёритиш приборлари ва қурилмалари, санитария техника приборлари ва қурилмалари, ошхона иситиш приборлари, транспорт воситалари учун ёритиш приборлари, электр иситиш приборлари, иссиқ ҳавода ишлайдиган иситиш приборлари, қаттиқ, суюқ ва газсимон ёнилғида ишлайдиган иситиш прибор-

лари, юзни парваришлаш учун қуруқ буғли приборлар, сув ёки газ приборлари ва сув ёки газ узатма йўллари учун эҳтиётлаш ашёлари, газ приборлари учун эҳтиётлаш ва ростлаш ашёлари, сув ёки газ приборлари ва сув ёки газ узатма йўллари учун ростлаш ашёлари, водопровод асбоб-ускуналари учун ростлаш ва эҳтиётлаш ашёлари, газ узатма йўллари учун ростлаш ва эҳтиётлаш ашёлари, сих айлантириш учун мослама, автомобилчилар учун кўз қамаштиришга қарши мослама (ёритиш асбоб-ускунаси), йогурт тайёрлаш учун электр мосламалар, ёритиш приборлари учун ҳимоя мосламалари, гўшт қовуриш учун сихли мосламалар, радиаторлар учун тикинлар, сувости прожекторлари, машъалли прожекторлар, водопровод кранларининг қис-тирмалари, транспорт воситалари учун кўз қамаштиришга қарши мосламалар (лампа аксессуарлари), иситиш учун радиаторлар, марказий иситиш радиаторлари, электр радиаторлари, раковиналар, ҳожатхоналар учун дезинфекциялаш воситаларининг тақсимлагичлари, томчили ирригация тарқаткичлари (ирригация аксессуарлари), ёруғлик тарқаткичлари, ядро реакторлари, иссиқлик регенераторлари, ҳожатхоналар учун сув тушириш резервуарлари, сувни босим остида сақлаш учун резервуарлар, печлар учун колосникли панжаралар, ростерлар, ёриткичлар, полда турадиган ёриткичлар, торшерлар, фонарлар, шифтга осиладиган плафонли ёриткичлар, ҳожатхоналар учун ўриндиқлар, учиш аппаратлари учун ёритиш тизимлари, скрубберлар (газ қурилмаларининг қисмлари), лампа шишаси, стерилизаторлар, сув стерилизаторлари, ҳаво стерилизаторлари, ҳаво қуриткичлари, кирлар учун электр қуриткичлар, сочлар учун қуриткичлар, солод учун қуриткичлар, тамаки учун қуриткичлар, иссиқлик айирбошлагичлар, нон учун тостерлар, ёритиш учун газ разрядли электр найчалари, лампалар учун найчалар, люминисцент лампалар, иситиш қозонларининг ўт қувурлари, иситиш қозонлари қувурлари, санитария-техника тизимларининг қувурлари, ҳожатхоналар (ватерклозетлар), сайёр ҳожатхоналар, марказий иситиш тизими учун намлагичлар, бет-қўл ювгичлар (санитария-техника асбоб-ускуналари қисмлари), ҳожатхоналар учун унитазлар, водопровод ўрнатмалари, ванна хоналари учун санитария-техника ўрнатмалари, ҳавони тозалаш учун ўрнатмалар, транспорт воситалари учун ҳавони тозалаш учун ўрнатмалар, денгиз сувини тузсизлантириш учун ўрнатмалар, ядро ёнилғисига ишлов бериш ва ядро реакцияларини секинлатиш учун ўрнатмалар, суғориш учун автоматик ўрнатмалар, сув совитиш учун ўрнатмалар, суюқликларни совитиш учун ўрнатмалар,

сут совитиш учун ўрнатмалар, тамакини совитиш учун ўрнатмалар, сув тозалаш учун ўрнатмалар, оқава сувларни тозалаш учун ўрнатмалар, буғ ишлаб чиқариш учун ўрнатмалар, сув тақсимлаш учун ўрнатмалар, ҳавони филтрлаш учун ўрнатмалар, сузиш бассейнларидаги сувни хлорлаш учун ўрнатмалар, вентиляциялаш ўрнатмалари ва аппаратлари (ҳавони тозалаш), сувни юмшатиш учун ўрнатмалар ва аппаратлар, совитиш учун ўрнатмалар ва машиналар, иситиш ўрнатмалари, транспорт воситалари учун иситиш ўрнатмалари, иссиқ сувда ишлайдиган иситиш ўрнатмалари, полимерлаш ўрнатмалари, сув билан таъминлаш тизимларининг ўрнатмалари, кул ташиш учун автоматик қурилмалар, қуюнли сув ҳаракатини ҳосил қилиш учун қурилмалар, ҳаво совитиш учун қурилмалар, ўт олдириш ва ушлаб туриш учун қурилмалар, аквариумлар учун филтрациялаш қурилмалари, нефть саноати учун машғалалар, автомобиллар учун фаралар, транспорт воситалари учун фаралар, маиший ёки саноат ўрнатмалари учун филтрлар, ҳавони кондициялаш учун филтрлар, қахва учун электр филтрлари, ичар сув учун филтрлар, фонарлар, автомобиллар учун фонарлар, велосипедлар учун фонарлар, транспорт воситалари учун фонарлар, чўнтак фонарлари, ёритиш фонарлари, байрамона безатиш учун хитой фонарчалари (қоғоз фонарлари), фавворалар, манзарали фавворалар, ёғ қиздирадиган электр идишлар, печлар учун ўтга чидамли футеровкалар, печлар учун фасонли футеровка, совиткичлар, саноат мақсадлари учун хроматографлар, электр чойнақлар, тягани ростлаш учун шиберлар, тортиш шкафлари, лаборатория тортиш шкафлари, стоматология қуриши шкафлари, совитиш шкафлари, музлик-шкафлар, ёнилғи экономайзерлари, ёйли лампалар учун қўмир электродлар, иситиш элементлари.

40 Қоғозни аппретлаш, тўқимачилик маҳсулотларини аппретлаш, вулканизациялаш (материалларга ишлов бериш), тери ишлаб чиқариш, мевалардан шарбат эзиб чиқариш, кашта тикиш, гальваник қоплама, ўймакорлик, зарарли материаллар дезактивацияси, ҳаво дезодорацияси, ошлаш, металлларни тоблаш, олтин қоплаш, кадмийлаш, газламаларни каландрлаш, озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликларни консервалаш, озиқ-овқат маҳсулотларини дудлаш, чармни бўяш, мўйналарни бўяш, пояфзални бўяш, тўқимачилик маҳсулотларини бўяш, газламаларни бўяш, литография, металл қуйиш, мўйналарни пардозлаш, куйкидан оқартириш, мис билан қоплаш, тулумлар ичини тикиб тўлдириш, магнитлаш, никеллаш, қоғозга ишлов бериш, сувга ишлов бериш, ёғочга ишлов бериш, киноленкага

ишлов бериш, чаркга ишлов бериш, металлларга ишлов бериш, мўйналарга ишлов бериш, мўйнага куяга қарши воситалар билан ишлов бериш, ахлат ва ташландиларга такроран ишлов бериш, тўқимачилик маҳсулотларига куяга қарши воситалар билан ишлов бериш, газмолларга сув юкмайдиган хусусиятларни бахш этиш учун ишлов бериш, газмолларга ғижимланмаслик хусусиятини бахш этиш учун ишлов бериш, газмолларга оловбардошлик бахш этиш учун ишлов бериш, газмоллар, тўқимачилик маҳсулотларига ишлов бериш, сўнгги ишлов бериш, жунга ишлов бериш, бадий ишларни ромкага солиш, газмолларни ҳошиялаш, юзаки қоплама бериб ойналарни бўяш, ҳавони софлаш, газмолларни оқартириш, ҳавони тозалаш, кавшарлаш, кийим-кечакни қайта тикиш; нефтни (кимёвий) қайта ишлаш, чиқиндиларни қайта ишлаш, расмларни босиш, фотосуратларни босиш, офсет босмаси, металлларни зарҳаллаш, полиграфия, абразивлар ёрдамида силлиқлаш, ун тортиш, кийим-кечак тикиш, тўқиш машиналарининг кираси, генераторлар кираси, юпка тахталарга чиғирлаб ёйиш, фотоленкаларни чиқариш, кулолчилик ишлари, темирчилик ишлари, буюртма бўйича (учинчи шахслар учун) монтаж-йиғув ишлари, муқовачилик ишлари, шишадамгарлик ишлари, саррожлик-эгардўзлик ишлари, майдалаб туйиш, газмолларни бичиш, арралаш, тозалаш, ёғоч кесиш ва ажратиш, мўйнага сатиндек жило бериш, қумуш қоплаш, ахлат ёқиш, лазерли скрайблаш, танда қўйиш (тўқувчилик), чиқиндилар ва тикланган хом ашёни навларга ажратиш (қайта ишлаш), фотокомпозиция тузиш, материални қавиш, рандалаш, мол сўйиш, ахлат ва чиқиндиларни йўқ қилиш, газмолларни кириштириш, тиш техникларининг хизматлари, қалитларни тайёрлаш бўйича хизматлар, энергия ишлаб чиқариш бўйича хизматлар, тикувчилар хизматлари, кимёвий тозалаш пунктлари хизматлари, мўйналарни буюртма бўйича фасонлаш, фотоўймакорлик, фрезерлаш, хромлаш, ранг бўлиш (полиграфияда), рух билан қоплаш, шелкография, оптик ойнани сайқаллаш.

42 Компьютер тизимларининг таҳлили, кимёвий таҳлил, арбитраж, архитектура, санъат асарлари аутентификацияси, компьютер маълумотлар базаларини тиклаш, бадий дизайн, техникавий лойиҳаларни ўрганиш, инжиниринг, дастурий таъминотни инсталляция қилиш, метеорология ахбороти, материаллар синови, тўқимачилик маҳсулотларининг синови, бактериология соҳасидаги тадқиқотлар, биология соҳасидаги тадқиқотлар, геология соҳасидаги тадқиқотлар, косметология соҳасидаги тадқиқотлар, механика соҳасидаги тадқиқотлар, ҳуқуқ соҳасидаги тадқиқотлар,

котлар, физика соҳасидаги тадқиқотлар, кимё соҳасидаги тадқиқотлар, янги товарларни тадқиқ этиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун), нефть конларининг ишга тушириш мақсадидаги тадқиқотлари, сувости тадқиқотлари, техник тадқиқотлар, калибрлаш (ўлчашлар), компьютер техникаси соҳасида маслаҳатлар, атроф муҳит муҳофазаси масалалари бўйича маслаҳатлар, интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар, курилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар, интеллектуал мулк соҳасида назорат, нефть кудуқлари устидан назорат, сифат назорати, автомобиль транспортининг техникавий назорати, интеллектуал меҳнат объектларини лицензиялаш, чегаралаш иши, кийим-кечакни моделлаштириш, дастурий таъминотни модернизация қилиш, геология соҳасидаги кузатувлар, нефть конлари соҳасидаги кузатувлар, дастурий таъминотга техника хизмати кўрсатиш, интерьерни безаш, маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига олиб ўтиш, шаҳар лойиҳачилиги, маълумотлар ва ахборий дастурларни қайта ўзгартириш (жисмонийсига), компьютер тизимларини лойиҳалаш, компьютерлар кираси, дастурий таъминот воситаларининг кираси, геологик разведка, нефть конларининг разведкаси, веб-сайтларни жойлаштириш, компьютер дастурларини кўпайтириш, курилиш соҳасида лойиҳаларни ишлаб чиқиш, дастурий таъминотни ишлаб чиқиш, булутларни тарқатиб юбориш, учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва уларга техника хизматини кўрсатиш, компьютерлар учун дастурлар тузиш, муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш, саноат эстетикаси соҳасидаги хизматлар, кимё соҳасидаги хизматлар, ўраш-жойлаш соҳасида дизайнерлар хизматлари, юридик хизматлар, муҳандислик-техника экспертизаси.

7 Агрегаты сварочные электрические, аппараты (машины) для производства газированных напитков, аппараты газосварочные, аппараты для вулканизации, аппараты для очистки ацетилена, аппараты для подачи пива под давлением, аппараты для производства газированной воды, аппараты полиграфические красочные, азраторы, баки расширительные (части машин), барабаны (детали машин), барабаны механические для шлангов, бетономешалки (машины), бобины (детали машин), бобины для ткацких станков, боровы, газоходы, дымоходы паровых котлов, бороны, бульдозеры, бункера разгрузочные (механические), буры для горных работ, вагоноподъемники, валики накатные красочные для

печатных машин, валки прокатных станов, валы кривошипные, коленчатые, валы передаточные, вентили (детали машин), вентиляторы для двигателей, верстаки пыльные (части машин), веялки, вкладыши подшипников (детали машин), водонагреватели (части машин), ворота, вышки буровые, газонокосилки (машины), гарнитуры игольчатые кардных машин, генераторы мощности аварийные, генераторы переменного тока, генераторы постоянного тока, генераторы постоянного тока для велосипедов, генераторы тока, генераторы электрические, глушители для двигателей, головки буровые (детали машин), головки сверлильные (детали машин), головки цилиндров двигателей, горелки газовые сварочные, грабли механические, гребнеотделители (машины), грохоты (машины или детали машин), грязеуловители (машины), гудронаторы, двигатели, двигатели гидравлические, двигатели для летательных аппаратов, двигатели для самолетов, двигатели для транспортных средств на воздушной подушке, двигатели пневматические, двигатели реактивные, двигатели судовые, двигатели тяговые, деаэраторы питьевой воды, дезинтеграторы, декели (детали печатных машин), держатели для режущих инструментов машин, станков, держатели для резцов (детали машин), дернорезы, детендеры, диафрагмы, мембраны для насосов, долота для машин, домкраты (машины), домкраты речные, дорожки пешеходные движущиеся, дрели ручные электрические, дробилки бытовые электрические, жатки, жатки-сноповязалки, жернова мельничные, зубья для грабельных машин, измельчители (машины) для промышленных целей, инжекторы для двигателей, инкубаторы для яиц, инструменты режущие (детали машин), инструменты ручные (за исключением с ручным приводом), испарители воздушные, кабестаны, каландры, каландры паровые для тканей портативные, канавокопатели плужные, карбюраторы, каретки вязальных машин, картеры моторов и двигателей, катки дорожные, клапаны давления (детали машин), клапаны откидные (детали машин), ключи консервные электрические, кожухи (детали машин), колеса машин, колеса свободного хода, коллекторы накипи в паровых котлах, колодки обувные (детали машин), колодки, башмаки тормозные, кольца для шариковых подшипников, кольца поршневые, кольца смазочные (детали машин), комбайны зерноуборочные, комбайны угольные, комплекты для паровых котлов, машин, компрессоры (машины), компрессоры воздушные (установки для гаражей), компрессоры для холодильников, конвейеры (машины), конвейеры ленточные, конвертеры для выплавки стали,

конденсаторы воздушные, конденсаторы пара (детали машин), копатели (машины), копры (машины), копя кислородные для термического бурения (машины), кормушки для животных механические, корнерезки (машины), коробки для полиграфических матриц, коробки передач, коробки смазочные (детали машин), корпуса машин, косилки, котлы паровые, кофемолки (за исключением ручных), краны (детали машин или двигателей), краны мостовые, краны подъемные, краны спускные (водоотделители), краскораспылители, кривошипы (детали машин), круги гончарные, круги точильные, шлифовальные (детали машин), культиваторы (машины), культиваторы тракторные, лемехи плужные, ленты для конвейеров, магнетозажигания, магнетозажигания в двигателях, манипуляторы автоматические (машины), масленки (детали машин), маслобойки, матрицы полиграфические, маховики машин, машинки для стрижки животных, машины (станки) для текстильной промышленности, машины бумагоделательные, машины вибрационные промышленные, машины воздухоудные, машины вязальные, машины гибочные, машины гладильные, машины горные, машины для вытаскивания рыболовных сетей, машины для герметизации бутылок, машины для герметизации промышленные, машины для гофрирования, тиснения, машины для гравирования, машины для доводки, машины для дробления (удаления) отходов, отбросов, мусора, машины для заточки лезвий, резцов, машины для земляных работ, машины для изготовления корда, машины для изготовления кружев, машины для изготовления масла (сливочного и т.п.), машины для изготовления сигарет промышленные, машины для изготовления сосисок, машины для изготовления стереотипов, машины для изготовления трикотажного полотна, машины для измельчения, машины для крашения, машины для мойки бутылок, машины для мойки посуды, машины для наполнения бутылок, машины для натягивания струн в теннисных ракетках, машины для обработки кожи, машины для обработки молока, машины для обработки стекла, машины для обработки табака, машины для обрушивания зерен злаков, машины для окрасочных работ, машины для очистки нефти, машины для очистки плодов и овощей, машины для печатания на металлических листах (пластинах), машины для пивоварения, машины для побелки, машины для подрезания, срезания, подшлифовывания кожи, машины для производства битума, машины для производства макаронных изделий, машины для производства сахара, машины для прополки, машины для просеивания шлака, золы, машины

для пудлингования, машины для резки кровельной черепицы, машины для резки хлеба, машины для сжатия, всасывания и транспортировки газов воздухоудные, машины для строительства дорог, машины для строительства железных дорог, машины для укладки рельсов, машины для укупорки крышками бутылок, машины для укупорки пробками бутылок, машины для уплотнения отходов, мусора, машины для уплотнения, всасывания и транспортировки зерна воздухоудные, машины для штамповки, машины для штемпелевания, машины для штопки, машины дренажные, машины заверточные, машины зерноочистительные, машины и устройства для переплетного дела промышленные, машины и устройства для уборки (электрические), машины и устройства для чистки ковров (электрические), машины и устройства полировальные (электрические), машины калибровочные, машины клеймильные, машины клепальные, машины кухонные электрические, машины литейные, машины лоцильные, машины мездрильные, машины мочные, машины мукомольные, машины обмоточные швейные, машины оплеточные, машины отжимные для белья, машины паровые, машины печатные, машины печатные ротационные, машины печатные типографские, машины пневматические, машины полиграфические наборные, машины правильные, машины прядильные, машины пяточные, машины разливные, машины ратинировочные, машины резальные, машины самоходные для подметания дорог, машины сельскохозяйственные, машины сортировочные для промышленных целей, машины стачивающие (швейные), машины стиральные, машины стиральные (для белья), машины стиральные с предварительной оплатой (автоматические), машины стригальные, машины сушильные, машины текстильные, машины тестомесильные механические, машины трепальные, машины трепальные электрические, машины упаковочные, машины формовочные, машины фотонаборные, машины чесальные, машины швейные, машины шрифтолитейные, машины электромеханические для химической промышленности, машины этикетировочные, машины, оборудование для переработки руд, машины, установки доильные, мельницы (машины), мельницы бытовые, мельницы для перца, мельницы мукомольные, мельницы центробежные, механизмы гидравлические для управления двигателями и моторами, механизмы зубчатые, механизмы пневматические для управления моторами и двигателями, механизмы подающие (детали машин), мехи кузнечные, мешалки (машины), мешалки лопастные, мешки для пылесосов, молотилки, молотки пневма-

тические, молоты (детали машин), молоты ко-
вочные (небольших размеров), молоты привод-
ные, мотовила механические, моторы лодочные,
муфты сцепления, мясорубки (машины), нагне-
татели, направляющие машин, станков, насадки
к пылесосам для разбрызгивания ароматических
и дезинфицирующих веществ, насосы (машины),
насосы (части машин или двигателей), насосы
аэрирующие для аквариумов, насосы вакуумные
(машины), насосы воздушные, насосы для ото-
пительных установок, насосы для подачи пива,
насосы масляные, насосы центробежные, ножи
(детали машин), ножи косилок, ножи соломо-
резок, ножи электрические, ножницы электри-
ческие, опоры для подшипников (детали машин),
оросители (машины), орудия сельскохозяйствен-
ные, оси машин, паросепараторы, патроны (детали
машин), патроны сверлильные (детали ма-
шин, станков), патрубки выхлопные для двигате-
лей, паяльники газовые, перегреватели, передачи
зубчатые, передачи редукционные понижающие,
передачи силовые, перфораторы бурильные,
пилы (машины), пилы цепные, пистолеты (ин-
струменты с использованием взрывчатых ве-
ществ), пистолеты для нанесения клея электри-
ческие, пистолеты для экструдирования мастик
пневматические, питатели для карбюраторов,
питатели для котлов машин, площадки загруз-
очные, плуги, пневмотранспортеры, подвески
(детали машин), подшипники антифрикционные
(детали машин), подшипники роликовые, под-
шипники самосмазывающиеся, подшипники
трансмиссионных валов, подшипники шари-
ковые, подшипники, втулки подшипников, бук-
сы для шеек валов (детали машин), подъемники,
подъемники (за исключением лыжных), подъем-
ники грузовые, полиспасты, полотна пыльные
(детали машин, станков), поршни (детали машин
или двигателей), поршни амортизаторов (детали
машин), поршни двигателей, поршни цилиндров,
преобразователи каталитические выхлопных га-
зов, преобразователи крутящего момента, пре-
образователи топлива для двигателей внутрен-
него сгорания, прессы (машины промышлен-
ные), прессы для вина, прессы для фуража,
прессы печатные, прессы типографские, прессы
штамповочные (для горячей штамповки), при-
воды (трансмиссии) для машин, приводы гибкие
для подъемников, лифтов, приводы pedalные
для швейных машин, приспособления для креп-
ления велосипедов, приспособления для очистки
под высоким давлением, приспособления для па-
ровой очистки - процессоры кухонные (электри-
ческие), пружины (детали машин), прялки,
пуансоны дыропробивных прессов, пускатели
ножного стартера мотоцикла, пылесосы, паяльца

круглые для вышивальных машин, радиаторы
охлаждения для двигателей, разбрызгиватели
для сточных вод, распылители краски (машины),
регуляторы (части машин), регуляторы давления
(детали машин), регуляторы питьевой воды,
регуляторы скорости (числа оборотов) для ма-
шин и двигателей, резаки (детали машин), ре-
заки газовые, ремизки ткацких станков, ремизы
ткацких станков, ремни для машин, ремни при-
водные вентиляторов для двигателей, ремни
приводные для генераторов постоянного тока,
ремни приводные для двигателей, ремни фрик-
ционные для шкивов, решета, роботы (машины),
сальники (детали машин), самонаклады полигра-
фические (подающие устройства для бумаги),
сбивалки бытовые электрические, свечи зажига-
ния для двигателей внутреннего сгорания, свечи
предпускового подогрева для дизельных дви-
гателей, сеноворошилки, сепараторы, сепарато-
ры для разделения паровой и масляной фаз,
сепараторы молочные, сеялки (машины), смеси-
тели, снегоочистители, сноповязалки, соедине-
ния (части двигателей), соединения валов ма-
шин, соковыжималки бытовые электрические,
соломорезки, стаканы доильных машин, станины
машин, станки, станки деревообрабатывающие,
станки для заточки, станки для нарезания резьбы
в глухом отверстии, станки для правки шлифо-
вальных кругов, станки долбежные, станки кам-
необрабатывающие, станки металлообрабатыва-
ющие, станки резьбонарезные, станки стро-
гальные, станки ткацкие, станки токарные, стан-
ки фрезерные, станы волочильные, станы про-
катные, стартеры для двигателей, статоры (части
машин), стеклорезы (детали машин), столы для
машин-стрелы грузовые (подъемные), суппорты
станков (детали машин), сцепления, теплооб-
менники (части машин), терки механические для
овощей, трансмиссии, тросы управления маши-
нами или двигателями, трубы паровых котлов
(части машин), турбины, турбины гидрав-
лические, турбокомпрессоры, тяги соединитель-
ные для двигателей, установки вакуумной очист-
ки центральные, установки всасывающие про-
мышленные, установки для мойки транспортных
средств, установки для обезжиривания, установ-
ки для отсасывания пыли (очистные установки),
установки для производства минеральной воды,
установки для просеивания, установки для тру-
бопроводного транспорта пневматические, ус-
тановки для удаления пыли (очистные уста-
новки), установки конденсационные, устройства
воздухоотсасывающие, устройства делительные,
устройства для зажигания в двигателях внутрен-
него сгорания, устройства для мойки, устройства
для обвязки кип сена, устройства для откатки

(горное дело), устройства для открывания или закрывания дверей гидравлические (детали машин), устройства для открывания или закрывания дверей пневматические (детали машин), устройства для очистки выхлопных газов двигателей, устройства для передвижения занавесей электрические, устройства для подачи клейких лент (машины), устройства для приготовления напитков электромеханические, устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические, устройства для управления машинами или двигателями, устройства для чистки обуви электрические, устройства и приспособления для натирки воском (электрические), устройства на воздушной подушке для перемещения грузов, устройства погрузочно-разгрузочные, устройства подъемные, фартуки суппортов (детали машин), фильтр-прессы, фильтры (детали машин или двигателей), фильтры (устройства, аппараты), фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях, формы литейные (детали машин), формы печатные, фрагменты тормозные, цапфы (осей и валов), центрифуги (машины), цепи грузоподъемные (детали машин), цепи приводные, цилиндры двигателей, цилиндры машин, цилиндры печатные, челноки (детали машин), шарниры универсальные, карданные, шкивы (детали машин), шланги пылесосов, щетки (детали машин), щетки генераторов постоянного тока, щетки с электроприводами (детали машин), щетки угольные для электрических машин, эжекторы, экономайзеры топливные для двигателей, экскаваторы, экскаваторы одноковшовые, элеваторы сельскохозяйственные, электродвигатели, электромолоты, электрополотеры, элементы сменные для фильтровальных машин, эскалаторы, якоря малые автоматические (шлюпочные).

11 Абажуры, аккумуляторы пара, аккумуляторы тепловые, антиобледенители для транспортных средств, аппараты водонагревательные, аппараты дистилляционные, аппараты для высушивания, аппараты для дезинфекции, аппараты для дезодорации воздуха, аппараты для загара, аппараты для ионизации воздуха, аппараты для обжаривания кофе, аппараты для охлаждения напитков, аппараты для сушки рук в умывальных комнатах, аппараты и машины для очистки воды, аппараты и машины холодильные, аппараты и установки сушильные, аппараты морозильные, аппараты сушильные, аппараты сушильные для фруктов, арматура печей металлическая, баки охлаждающие для печей, баки расширительные для систем центрального отопления, башни для рафинирования дистилляцией, биде, бойлеры, ванны, ванны для минеральной воды, ванны си-

дочные, вафельницы электрические, вентиляторы (кондиционирование воздуха), вентиляторы (части установок для кондиционирования воздуха), вентиляторы бытовые (электрические), вертела, используемые для жарки мяса, водонагреватели, водоспуски для туалетов, воздухоочистители для кухонь, газогенераторы (установки), газоохладители (не являющиеся частями машин), генераторы ацетиленовые, гидранты, горелки, горелки ацетиленовые, горелки бензиновые, горелки газовые, горелки для ламп, горелки для уничтожения бактерий, горелки калильные, горелки кислородно-водородные, горелки лабораторные, горелки масляные, горелки спиртовые, грелки для ног (электрические или неэлектрические), грелки для постели, грелки карманные, держатели для абажуров, дистилляторы, души, дымоходы дымовых труб, емкости холодильные, зажигалки газовые, зажигалки, запальники фрикционные для газовых зажигалок, заслонки дымоходов, змеевики в дистилляционных, отопительных или охлаждающих установках, зольники для печей, испарители, источники света факельные, кабины душевые, кабины передвижные для турецких бань, калориферы, камины комнатные, кастрюли-скороварки, котлы для приготовления пищи под давлением, электрические, клапаны воздушные неавтоматические для паровых отопительных установок, клапаны для регулирования уровня в резервуарах, клапаны термостатические (части нагревательных установок), ковры с электрообогревом, колбы ламп, колбы электрических ламп, коллекторы солнечные (отопление), колонны дистилляционные, колпаки шаровые для ламп, кондиционеры, котлы газовые, котлы отопительные, кофеварки электрические, краны канализационные, краны, краны-смесители для водопроводных труб, кузницы портативные, куски лавы, используемые в мангалах, лампочки для новогодних елок электрические, лампы ацетиленовые, лампы взрывобезопасные, лампы газонаполненные, лампы для завивки, лампы для очистки воздуха бактерицидные, лампы для проекционных аппаратов, лампы для указателей поворота для автомобилей, лампы для указателей поворота для транспортных средств, лампы дуговые, лампы лабораторные, лампы масляные, лампы паяльные, лампы ультрафиолетового излучения, лампы шахтерские, лампы электрические, люстры, мангалы, машины для полива и орошения сельскохозяйственные, мешочки для одноразовой стерилизации, муфты для ног электрические, нагреватели бутылок с сосками для детского питания (электрические), нагреватели для ванн, нагреватели для утюгов, нагреватели погружа-

емые, насадки для газовых горелок, насадки для кранов антиразбрызгивающие, насосы тепловые, нити для электрических ламп, нити для электрических нагревателей, нити магнитные для осветительных приборов, номера для зданий светящиеся, облицовка для ванн, обогреватели стекол транспортных средств, оборудование для бань с горячим воздухом, оборудование для ванных комнат, оборудование для загрузки печей, оборудование для обжиговых печей (опоры), оборудование для саун, оборудование и установки холодильные, одеяла с электрообогревом, отражатели для ламп, отражатели для транспортных средств, палаты белые (санитарно-техническое оборудование), парогенераторы (за исключением частей машин), пастеризаторы, патроны для ламп, патроны для электрических ламп, перколяторы для кофе электрические, печи (за исключением лабораторных), печи (отопительные приборы), печи канальные, печи микроволновые (для приготовления пищи), печи мусоросжигательные, печи обжиговые, печи солнечные, печи хлебопекарные, писсуары, питатели для отопительных котлов, плиты (пластины) для отопления, плиты кухонные, плиты кухонные (печи), подвески для ламп, подогреватели для аквариумов, подсветки для аквариумов, подушки с электрообогревом (за исключением используемых в медицинских целях), посуда электрическая для тепловой обработки пищевых продуктов, приборы водозаборные, приборы дезодорационные (за исключением предназначенных для личного пользования), приборы для обезвоживания натуральных пищевых продуктов, приборы для обжаривания кухонные, приборы для окуривания, приборы для очистки газов, приборы для очистки масел, приборы для подогрева клея, приборы для сушки кормов, приборы для фильтрования воды, приборы и машины для очистки воздуха, приборы и машины для производства льда, приборы и установки для охлаждения; приборы и установки для тепловой обработки пищевых продуктов, приборы и установки осветительные, приборы и установки санитарно-технические, приборы нагревательные кухонные, приборы осветительные для транспортных средств, приборы отопительные электрические, приборы отопительные, работающие на горячем воздухе, приборы отопительные, работающие на твердом, жидком и газообразном топливе, приборы с сухим паром для ухода за лицом, принадлежности предохранительные для водяных или газовых приборов и водо- или газопроводов, принадлежности предохранительные и регулировочные для газовых приборов, принадлежности регулировочные для

водяных или газовых приборов и водопроводов или газопроводов, принадлежности регулировочные и предохранительные для водопроводного оборудования, принадлежности регулировочные и предохранительные для газопроводов, приспособление для поворачивания вертела, приспособление противоослепляющее для автомобилистов (осветительное оборудование), приспособления для приготовления йогурта электрические, приспособления защитные для осветительных приборов, приспособления с вертелом для жарки мяса, пробки для радиаторов, прожекторы подводные, прожекторы факельные, прокладки водопроводных кранов, противоослепляющие приспособления для транспортных средств (ламповые аксессуары), радиаторы для отопления, радиаторы центрального отопления, радиаторы электрические, раковины, распределители дезинфицирующих средств для туалетов, рассеиватели ирригационные капельные (ирригационные аксессуары), рассеиватели света, реакторы ядерные, регенераторы тепла, резервуары водоспусков для туалетов, резервуары для хранения воды под давлением, решетки колосниковые для печей, ростеры, светильники, светильники напольные, торшеры, фонари, светильники плафонные потолочные, сиденья для туалетов, системы осветительные для летательных аппаратов, скрубберы (части газовых установок), стекло ламповое, стерилизаторы, стерилизаторы воды, стерилизаторы воздуха, сушилки воздушные, сушилки для белья электрические, сушилки для волос, сушилки для солода, сушилки для табака, теплообменники, тостеры для хлеба, трубки газоразрядные для освещения электрические, трубки для ламп, трубки люминесцентные, трубы жаровые отопительных котлов, трубы отопительных котлов, трубы санитарно-технических систем, туалеты (ватерклозеты), туалеты передвижные, увлажнители для радиаторов центрального отопления, умывальники (части санитарно-технического оборудования), унитазы для туалетов, установки водопроводные, установки для ванных комнат санитарно-технические, установки для кондиционирования воздуха, установки для кондиционирования воздуха для транспортных средств, установки для обессоливания морской воды, установки для обработки ядерного топлива и замедлителей ядерных реакций, установки для орошения автоматические, установки для охлаждения воды, установки для охлаждения жидкостей, установки для охлаждения молока, установки для охлаждения табака, установки для очистки воды, установки для очистки сточных вод, установки для производства пара, установки для распределения

воды, установки для фильтрации воздуха, установки для хлорирования воды в плавательных бассейнах, установки и аппараты вентиляционные (кондиционирование воздуха), установки и аппараты для умягчения воды, установки и машины для охлаждения, установки отопительные, установки отопительные для транспортных средств, установки отопительные, работающие на горячей воде, установки полимеризационные, установки систем водоснабжения, устройства автоматические для транспортировки золы, устройства для образования вихревого движения воды, устройства для охлаждения воздуха, устройства для разведения и поддержания огня, устройства фильтрационные для аквариумов, факелы для нефтяной промышленности, фары для автомобилей, фары для транспортных средств, фильтры бытовых или промышленных установок, фильтры для кондиционирования воздуха, фильтры для кофе электрические, фильтры для питьевой воды, фонари, фонари для автомобилей, фонари для велосипедов, фонари для транспортных средств, фонари карманные, фонари осветительные, фонарики китайские для праздничного убранства (фонари бумажные), фонтаны, фонтаны декоративные, фритюрницы электрические, футеровка огнеупорная для печей, футеровка фасонная для печей, холодильники, хроматографы для промышленных целей, чайники электрические, шиберы для регулирования тяги, шкафы вытяжные, шкафы вытяжные лабораторные, шкафы сушильные стоматологические, шкафы холодильные, шкафы-ледники, экономайзеры топливные, электроды угольные для дуговых ламп, элементы нагревательные.

40 Аппретирование бумаги, аппретирование текстильных изделий, вулканизация (обработка материалов), выделка шкур, выжимание сока из плодов, вышивание, гальванопокрытие, гравирование, дезактивация вредных материалов, дезодорация воздуха, дубление, закалка металлов, золочение, кадмирование, каландрирование тканей, консервирование пищевых продуктов и напитков, копчение пищевых продуктов, крашение кожи, крашение мехов, крашение обуви, крашение текстильных изделий, крашение тканей, литография, литье металлов. Лощение мехов, лужение, меднение, набивка чучел, намагничивание, никелирование, обработка бумаги, обработка воды, обработка древесины, обработка Кинопленки, обработка кожи, обработка металлов, обработка мехов, обработка мехов средствами против моли, обработка мусора и отходов повторная, обработка текстильных изделий средствами против моли, обработка тканей для придания водоотталкивающих свойств, обработка

тканей для придания несминаемости, обработка тканей для придания огнестойкости, обработка тканей, текстильных изделий, обработка чистовая, обработка шерсти, обрамление художественных работ, окаймление тканей, окраска стекол нанесением поверхностного покрытия, освежение воздуха, отбеливание тканей, очистка воздуха, пайка, переделка одежды; переработка нефти (химическая), переработка отходов, печатание рисунков, печатание фотографий, печать офсетная, плакирование металлов, полиграфия, полирование с помощью абразивов, помол муки, пошив одежды, прокат вязальных машин, прокат генераторов, прокатка в тонкие листы, проявление фотопленок, работы гончарные, работы кузнечные, работы монтажно-сборочные по заказу (для третьих лиц), работы переплетные, работы стеклодувные, работы шорно-седельные, размалывание, раскрой тканей, распиловка, рафинирование, рубка и разделка леса, сатинирование мехов, серебрение, сжигание мусора, скрайбирование лазерное, снование (ткачество), сортировка отходов и восстановленного сырья (переработка), составление фотокомпозиции, стегание материала, строгание, убой скота, уничтожение мусора и отходов, усадка тканей, услуги зубных техников, услуги по изготовлению ключей, услуги по энергопроизводству, услуги портных, услуги химчисток, фасонирование мехов по заказу, фотогравировка, фрезерование, хромирование, цветоделение (в полиграфии), цинкование, шелкография, шлифование оптического стекла.

42 Анализ компьютерных систем, анализ химический, арбитраж, архитектура, аутентификация произведений искусств, восстановление компьютерных баз данных, дизайн художественный, изучение технических проектов, инжиниринг, инсталляция программного обеспечения, информация метеорологическая, испытания материалов, испытания текстильных изделий, исследования в области бактериологии, исследования в области биологии, исследования в области геологии, исследования в области косметологии, исследования в области механики, исследования в области права, исследования в области физики, исследования в области химии, исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц), исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации, исследования подводные, исследования технические, калибровка (измерения), консультации в области компьютерной техники, консультации по вопросам защиты окружающей среды, консультации по вопросам интеллектуальной собственности, консультации по вопросам строительства, архитектуры, контроль в об-

ласти интеллектуальной собственности, контроль за нефтяными скважинами, контроль качества, контроль технической автомобильного транспорта, лицензирование объектов интеллектуальной собственности, межвое дело, моделирование одежды, модернизация программного обеспечения, обзоры в области геологии, обзоры в области нефтяных месторождений, обслуживание техническое программного обеспечения, оформление интерьера, перенос данных или документов с физического носителя на электронный, планирование городское, преобразование данных и информационных программ (не физическое), проектирование компьютерных систем, прокат компьютеров, прокат средств программного обеспечения, разведка геологическая, разведка нефтяных месторождений, размещение веб-сайтов, размножение компьютерных программ, разработка планов в области строительства, разработка программного обеспечения, рассеивание облаков, создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц, составление программ для компьютеров, управление делами по авторскому праву, услуги в области промышленной эстетики, услуги в области химии, услуги дизайнеров в области упаковки, услуги юридические, экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 14474

(151) 10.08.2006

(181) 16.11.2015

(210) MGU 2005 0797

(220) 16.11.2005

(732) Славин Евгений Львович, UZ

(540)

ZEBRA

(511)

19 Аквариумлар, алебастр, эшик арматураси, дераза арматураси, асбестоцемент, асфальт, балкалар, балясинлар, бараклар, чўмилиш учун сунъий ҳовузлар, чирмовук билан ўралган шийпончалар, бетон, битумлар, нометал телефон будкалари, нур таратмайдиган буилар, қоғоз, тошдан, бетондан, мрамордан ясалган бюстлар, кушлар учун ванналар, ғишт кўйиш ёки ғишт тайёрлаш учун боғловчи моддалар, йўл қопламаларини таъмирлаш учун бириктирувчи моддалар, витражлар, намотлар, кушлар учун қафаслар, дарбозалар, минора устунлар, сувга сакраш учун трамплинлар, геотекстил, гипс, ичкаридаги ишлар учун гипс, кулолчилик гилтупроғи, ғишт гилтупроғи, ўтга чидамли гилтупроқ, гилтупроқ, шағал, аквариумлар учун шағал, гранит, табакали эшиклар, эшиклар, тошқўмир катрони, дудбурон ку-

вурларидаги дефлекторлар, мемориал тахталар, том ёпиш учун дранка, бирон нарса яшаш учун ёғоч, фанер ёғоч, шакллантириладиган ёғоч, дудбуронлар, жалюзалар, сув оқиб тушадиган тарновлар, камишнинг агломератланган қолдиғи, нур таратмайдиган механик бўлмаган йўл белгилари, сигнал берувчи механик бўлмаган нур таратмайдиган белгилар, оҳактош, оҳак, тошдан ясалган буюмлар, тошдан, бетондан ёки мрамордан ясалган бадий буюмлар, ечиниш кабиналари, тош, бут тоши, сунъий тош, дренаж қувурларининг клапанлари (метал ва пластмассалидан ташқари), бочкасозликда ишлатиладиган парчин, швартовка қилиш учун кнехтлар, цемент асосидаги материаллардан ясалган устунлар, нометал устунлар, плиталар устидаги тортиб олувчи қалпоқчалар, дудбурондаги қалпоқчалар, конструкциялар, ҳаракатланувчан конструкциялар, электр узатиш линиялари учун вертикал, баландлик конструкцияси, зина, томларнинг косоурлари, кузатиш қудуқлари учун қопқоқлар, ксилолит, товукҳоналар, бўёқ сепувчилардаги бўёқлар учун кюветлар, бозорлар учун кичик дўкончалар, қурилиш ҳавозалари, ишлов берилган ёғоч материаллари, қисман ишлов берилган ёғоч материаллари, нометалл зиналар, зинапоялар, битумли қурилиш материаллари, армирловчи материаллар, қурилишда шимдиришга мўлжалланган ёпишувчан ва суюқ материаллар, юпқа ёғоч материаллар, йўл қопламалари учун материаллар, йўл қурилишида ва йўлга қоплама бериш учун материаллар, ўтга чидамли материаллар, қурилиш материаллари, ишлов берилмаган бўр, оҳакли мергел, бостирмалар, томларни гидроизоляция қилиш учун бирлаштирувчи накладчалар, қўноқлар, нометал тўшамалар, деворлар учун облицовка, карниз обломлари, сувоқлар, панжаралар, дурадгорлик ишлари учун панжаралар, ёғоч қопламалар, девор учун қопламалар, ўраб олиш учун тўсиқ-панжаралар, йўллар учун химояловчи тўсиқлар, панжарали ўраб олиш учун тўсиқ-панжаралар, деразалар, қурилиш мақсадлари учун оливин, бетон учун опалубка, кўчма оранжереялар, қувур йўллари учун тарқатгичлар, деворларни қоплаш учун панеллар, нометал нур таратмайдиган сигналли панеллар, паркет, тўсиқлар, бостирмалар, шифт қоплама тўсинлари, эшик ва дераза кашаклари, тавақали дераза переплётлари, қум, йиғилувчан платформалар, плиткалар, полни қоплаш учун плиткалар, йўлларни қоплаш учун плиталар, цемент асосидаги материалдан қилинган плиталар, қабр ёдгорлик плиталари, қопламалар, йўл, асфальт қопламалари, ёғоч йўл қопламалари, нурланувчи йўл қопламалари, ўтга чидамли цемент асосидаги материаллардан қопламалар, тошли йўл

қопламалари, том қопламалари, битумли том қопламалари, винилли сирғанувчи қисмлар, суюқ ёпишқоқ материал шимдирилган қурилиш полосалари, йўлларни белгилаш учун сунъий материаллардан ишланган полотнолар, эшик остоналари, ҳовонлар, қурилиш аралашмалари, асбестли қурилиш аралашмалари, тошли резервуарлар, деворларни қоплаш учун ёғоч рейкалар, боғлагичлар, ҳашаротларга қарши тўрлар, смолалар, ставнялар, тош, бетон, мраморли ҳайкалчалар, шиша, алебастрли шиша, армирланган шиша, йўлларни белгилаш учун донадорланган шиша, изоляция учун шиша, дераза ойнаси, кўзгули қурилиш дераза ойнаси, эълонлар учун нометал устунлар, телеграф устунлари, томлар учун стропилалар, терракота, босимли қувур йўллари, сув қувурлари, сув оқиб тушадиган қувурлар, вентиляция қурилмалари ва кондиционерлар учун қувурлар, нометал дренаж қувурлари, дудбуронлар, қаттиқ қувурлар, керамик қувурлар, туф, бурчаклар, дудбуронлар учун узайтиргичлар, кўп қатламли ёпиштирилган фанера, эшик филёнкалари, металл қуйиш учун қоплиплар, паркет фризалари, омборхоналар, цементлар, черепица, шифер, том шифери, шлак, шлакоблоклар, темир йўл шпаллари, шпон, ташқи пардалар (металл ва текстил материалларидан тайёрланганларидан ташқари), шағал, қурилиш считлари, вертикал баландлик элементлари, гидроизоляция учун элементлар, бетондан тайёрланган элементлар, ғишт ёки тошдан тайёрланган почта қутилари.

20 Дарпардалар учун пластик блоклар, пардалар учун туткичлар, пардалар учун боғичлар, девор тирқишлари учун тиқинлар, пардалар учун ҳалкалар, комодлар, пардалар учун илгаклар, пардалар учун йўналтирувчилар, пардалар учун ғилдиракчалар, асбоблар учун дасталар, нометал дераза фурнитураси, планкалардан ички дарпардалар, тўқилган ёғоч дарпардалар, ички дераза дарпардалари.

35 Импорт-экспорт бўйича агентлик, тижорат ахбороти бўйича агентлик, таннарх таҳлили, рекламаларни жойлаштириш учун майдонни ижарага олиш; аудит, ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базасини олиб бориш; бухгалтерия китобларини олиб бориш; ишга оид экспертиза; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш, жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; компьютер тармоғидаги интерактив реклама; ишга оид ахборот, статистик ахборот, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; ходимлар штатини комплекшлаш, бизнесни ташкил этиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар, ходимлар штатини комплекшлаш бўйича маслаҳатлар, бизнес соҳаси-

даги малакали маслаҳатлар, ижодий бизнес соҳасидаги менеджмент; нашрлар обзори, реклама материалларини янгилаш; матнларни ишлаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, газеталарга обунани ташкил этиш; тижорат ва реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; тижорат фаолиятини баҳолаш, дарахтни илдизи билан баҳолаш, жунни баҳолаш, тўлов ҳужжатларини тайёрлаш, учинчи шахслар учун компьютер файлларидан ахборотни қидириш; бизнесни бошқариш бўйича ёрдам, тижорат ёки саноат корхоналарини бошқариш бўйича ёрдам, иқтисодни прогнозлаш, ким ошди савдоси, учинчи шахслар учун товарларни жўнатиш, идора асбоблари ва аппаратлари ижараси, оммавий ахборотнинг ҳамма воситаларида реклама материаллари вақти ижараси, реклама материаллари ижараси, фоторасмдан нусха олиш асбоблари ижараси; реклама текстларини нашр этиш, машинкада ёзиш ишлари, радиореклама, эълонларни ёпиштириш, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама эълонларини тарқатиш, реклама, почта орқали реклама, телевидение рекламаси, реклама агентлиги, ҳужжатларни кўпайтириш, компьютер маълумотлар базасидан ахборотларни йиғиш, иш операциялари ҳақида маълумотлар, секретарлик хизмати, компьютер маълумотлар базасидаги ахборотни тизимлаштириш, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналар учун хизмат), солиқ декларациясини тузиш, ҳисобатларни тузиш, газетага реклама рубрикаларини тузиш, стенография хизматлари, ишга ёллашда психологияни тестлаш, меҳмонхоналар ва ишларни бошқариш, жамоатчилик муносабатлари соҳасидаги хизматлар, корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар, телефонда жавоб бериш хизматлари (абонентлар йўқлигида), фоторасмдан нусха олиш.

37 Асфальтлаш, қудуқларни бурғилаш, тўлалигича ёки қисман эскирган двигателларни тиклаш, тўлалигича ёки қисман эскирган машиналарни тиклаш, шинадаги протекторларни тиклаш, покришқаларнинг вулканизацияси (ремонт), қурилиш иншоотларини герметизациялаш, қирларни дазмоллаш, кийимларни буғ билан дазмоллаш, дезинфекциялаш, дератизациялаш, тоғруда фойдали қазилмаларини казиб олиш, пичоқларни қайраш, иншоотларни изоляциялаш, таъмирлаш масалалари бўйича ахборот, қурилиш масалалари бўйича ахборот, ғишт териш, елимлаш, лаклаш, такрор оқартириш, қурилиш ёғочларини монтаж қилиш, йўлларга тош ётқишиш, автомобилларни ювиш, деразаларни ювиш, транспорт воситаларини ювиш, мебелларни зичлаб тўлдириш, қурилиш ишларини текшириб

бошқариш назорати, кийимларни янгилаш, коррозияга қарши ишлов бериш, транспорт воситаларига коррозияга қарши ишлов бериш, хона сейфларини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, гулқоғозларни ёпиштириш, вивескаларни бўяш ва янгилаш, биноларнинг ташқи сиртини тозалаш, транспорт воситаларини сайқаллаш, кўчаларни йиғиштириш учун машиналар ижараси, тозалаш учун машиналар ижараси, қурилиш техникаси ижараси, қурилиш транспорт воситалари ижараси, газ-слесарлик-техник ишлар, тошли қурилиш ишлари, том қурилиш ишлари, бўяш ишлари, сув ости таъмирлаш ишлари, дурадгорлик таъмирлаш ишлари, сувоқ ишлари; карьерларни ишлаш; кулфланувчи ускуналарни таъмирлаш, ёмғирдан сақланадиган соябонларни таъмирлаш; куёшдан сақланадиган соябонларни таъмирлаш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; горелкаларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; кинопроекторларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; самолётларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; сейфларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, соатларни таъмирлаш ва парваришлаш; мебель қопламаларини таъмирлаш; насосларни таъмирлаш, пойафзални таъмирлаш, кийимни таъмирлаш, транспорт воситаларини таъмирлаш, фотоаппаратларни таъмирлаш, мебелни реставрация қилиш, транспорт воситаларини мойлаш, қурувчилик иншоотларини бузиш; омборларни қуриш ва таъмирлаш, транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялар, кир ювиш, кирхоналарда кир ювиш; нефт қувурларини қуриш ва техник хизмат кўрсатиш, тўлқин қайтаргичлар, дамбалар қуриш, сув ости қурилиши, портлар қурилиши, саноат қорхоналари қурилиши, ярмарка киоски ва павильонлари қурилиши, қурувчилик, кемасозлик, сукно босадиган ишхона қурилиши, бинолар ичини йиғиштириш, кўчаларни йиғиштириш, паразитларни йўқ қилиш (қишлоқ хўжалиги зараркундаларидан ташқари), сунъий қор қатламини яратиш бўйича хизматлар; ирригация ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; лифтларни ўрнатиш ва таъмирлаш, иситиш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; муҳофаза сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ҳавони кондиционерлаш ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; ёнғин сигнализацияси ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш, музлатиш асбобларини ўрнатиш ва таъмирлаш, электр асбобларини ўрнатиш ва таъмирлаш, ошхона асбобларини ўрнатиш, компьютерларни таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш, идора асбоб анжомларини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, машина асбобларини ўрнатиш,

таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; электр қурилмалари ишидаги тўсиқларни йўқотиш, мебелларни парваришлаш, мўриларни тозалаш, буг қозонларини тозалаш ва таъмирлаш, кийимларни тозалаш, қуруқ тозалаш, транспорт воситаларини тозалаш, фасон кийимларни тозалаш, чармли буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш, мўйнали буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парваришлаш, қум ёки жилвир тош билан тозалаш.

19 Аквариумы, алебастр, арматура дверная, арматура оконная, асбестоцемент, асфальт, балки, балясины, бараки, бассейны плавательные; беседки, увитые зеленью; бетон, битумы, будки телефонные неметаллические, буи несветящиеся, бумага; бюсты из камня, бетона или мрамора; ванны для птиц, вещества связующие для изготовления кирпичей или кирпичной кладки, вещества связующие для ремонта дорожных покрытий, витражи, войлок, вольеры для птиц, ворота, вышки, трамплины для прыжков в воду, геотекстиль, гипс, гипс для внутренних работ, глина гончарная, глина кирпичная, глина огнеупорная, глина, гравий, гравий для аквариумов, гранит, двери створчатые, двери, деготь каменноугольный, дефлекторы на дымовых трубах, доски мемориальные, драпка кровельная, древесина поделочная, древесина фанеровочная, древесина формуемая, дымоходы, жалюзи, желоба водосточные, жом тростника агломерированный, знаки дорожные несветящиеся немеханические, знаки сигнальные несветящиеся немеханические, известняк, известь, изделия из камня; изделия из камня, бетона или мрамора художественные; кабинки для раздевания, камень, камень бутовый, камень искусственный, клапаны дренажных труб (за исключением металлических и пластмассовых), клепка бочарная, кнехты швартовые, колонны из материалов на основе цемента, колонны неметаллические, колпаки вытяжные над плитами, колпаки на дымовых трубах, конструкции, конструкции передвижные; конструкция вертикальная высотная для линий электропередач, косоуры лестниц, кровли, крышки для смотровых колодцев, ксилолит, курятники, кюветы для красок в краскораспылителях, лавочки для рынков, леса строительные, лесоматериалы обработанные, лесоматериалы частично обработанные, лестницы неметаллические, марши лестничные, материалы битумные строительные, материалы армирующие; материалы вязкие и жидкие, предназначенные в строительстве для пропитки; материалы деревянные тонкие, материалы для дорожных

покрытий, материалы для строительства дороги и нанесения дорожных покрытий, материалы огнеупорные, материалы строительные, мел необработанный, мергель известковый, навесы, накладки стыковые для гидроизоляции крыш, насесты, настилы неметаллические, облицовка для стен, обломы карнизов, обмазки, обрешетки, обрешетки для плотничьих работ, обшивки деревянные, обшивки для стен, ограды, ограждения защитные для дорог, ограждения решетчатые, окна, оливин для строительных целей, опалубки для бетона, оранжереи переносные, ответвления для трубопроводов, панели для обшивки стен, панели сигнальные несветящиеся немеханические, паркет, перегородки, перекрытия, перекрытия потолочные, перемишки дверные или оконные, переплеты оконные створные, песок, платформы сборные, плитки, плитки для настилов, полов, плиты для дорожных покрытий, плиты из материалов на основе цементов, плиты надгробные, покрытия, покрытия дорожные, асфальтовые, покрытия дорожные деревянные, покрытия дорожные светящиеся, покрытия из материалов на основе цементов огнеупорные, покрытия каменные дорожные, покрытия кровельные, покрытия кровельные битумные, полозя виниловые, полосы, пропитанные вязким жидким материалом строительные, полотна из искусственных материалов для разметки дорог, пороги дверные, раскосы, растворы строительные; растворы строительные, содержащие асбест; резервуары из камня, рейки для обшивки стен деревянные, сваи, сетки противонасекомые, смолы, ставни, статуи из камня, бетона или мрамора, стекло, стекло алебастровое, стекло армированное, стекло гранулированное для разметки дороги, стекло изоляционное, стекло оконное, стекло строительное оконное зеркальное, столбы для объявлений неметаллические, столбы телеграфные, стропила для крыш, терракота, трубопроводы напорные, трубы водопроводные, трубы водосточные, трубы для вентиляционных установок и кондиционеров, трубы дренажные неметаллические, трубы дымовые, трубы жесткие, трубы керамические, туф, уголки, удлинители для дымовых труб, фанера клееная многослойная, филенки дверные, формы литейные, фризы паркетные, хранилища, цементы, черепица, шифер, шифер кровельный, шлак; шлакоблоки, шпалы железнодорожные, шпон, шторы наружные (за исключением металлических и из текстильных материалов), щебень, щиты строительные, элементы вертикальные высотные, элементы для гидроизоляции, элементы из бетона, ящики почтовые из камня или

кирпича.

20 Блоки пластиковые для штор, держатели для занавесей, завязки для занавесей, заглушки для стенных отверстий, кольца для занавесей, комоды, крючки для занавесей, направляющие для занавесей, ролики для занавесей, рукоятки для инструментов, фурнитура оконная неметаллическая, шторы внутренние из планок, шторы деревянные плетенные, шторы оконные внутренние.

35 Агентства по импорту-экспорту, агентства по коммерческой информации, анализ себестоимости, аренда площадей для размещения рекламы, аудит, бюро по найму, ведение автоматизированных баз данных, ведение бухгалтерских книг, деловая экспертиза, демонстрация товаров, запись сообщений, изучение общественного мнения, изучение рынка, интерактивная реклама в компьютерной сети, информация деловая, информация статистическая, исследования в области бизнеса, комплектование штатов сотрудников, консультации по вопросам организации и управлению бизнесом, консультации по вопросам штата сотрудников, консультации профессиональные в области бизнеса, менеджмент в области творческого бизнеса, обзоры печати, обновление рекламных материалов, обработка текста, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация подписки на газеты, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, оценка коммерческой деятельности, подготовка платежных документов, поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц, помощь в управлении бизнесом, помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями, прогнозирование экономическое, продажа аукционная, продвижение товаров для третьих лиц, прокат офисного оборудования и аппаратов, прокат рекламного времени на всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, прокат фотокопировального оборудования, публикации рекламных текстов, работы машинописные, радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распространение рекламных материалов, распространение рекламных объявлений, реклама, реклама почтой, реклама телевизионная, рекламные агентства, репродуцирование документов, сбор информации по компьютерным базам данных, сведения о деловых операциях, секретарское обслуживание, систематизация информации в компьютерных базах данных, снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям), составление отчетов, составление рекламных

рубрик в газете, стенографическое обслуживание, тестирование психологическое при найме на работу, управление гостиницами и делами, услуги в области общественных отношений, услуги по переезду предприятий, услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов), фотокопирование.

37 Асфальтирование, бурение скважин, восстановление двигателей, полностью или частично изношенных, восстановление машин, полностью или частично изношенных, восстановление протектора на шинах, вулканизация покрышек (ремонт), герметизация строительных сооружений, глажение белья, глажение одежды паром, дезинфекция, дератизация, добыча горно-рудных полезных ископаемых, заточка ножей, изоляция сооружений, информация по вопросам ремонта, информация по вопросам строительства, кладка кирпича, клепка, лакирование, лужение повторное, монтаж строительных лесов, мощение дорог, мытье автомобилей, мытье окон, мытье транспортных средств, набивка мебели, надзор контрольно-управляющий за строительными работами, обновление одежды, обработка антикоррозионная, обработка антикоррозионная транспортных средств, обслуживание техническое и ремонт комнат-сейфов, обслуживание техническое транспортных средств, склеивание обоями, окраска и обновление вывесок, очистка наружной поверхности зданий, полирование транспортных средств, прокат машин для уборки улиц, прокат машин для чистки, прокат строительной техники, прокат строительных транспортных средств, работы газо-слесарно-технические, работы каменно-строительные, работы кровельные, работы малярные, работы подводные ремонтные, работы ремонтные столярно-краснодеревщика, работы штукатурные, разработка карьеров, ремонт запирающих устройств, ремонт зонтов от дождя, ремонт зонтов от солнца, ремонт и техническое обслуживание автомобилей, ремонт и техническое обслуживание горелок, ремонт и техническое обслуживание кинопроекторов, ремонт и техническое обслуживание самолетов, ремонт и техническое обслуживание сейфов, ремонт и уход за часами, ремонт мебельной обивки, ремонт насосов, ремонт обуви, ремонт одежды, ремонт транспортных средств, ремонт фотоаппаратов, реставрация мебели, смазка транспортных средств, снос строительных сооружений, сооружение и ремонт складов, станции обслуживания транспортных средств, стирка, стирка белья в прачечных, строительство и техническое обслуживание нефтепроводов; строительство молотов, дамб; строительство подводное, строительство портов, стро-

ительство промышленных предприятий, строительство ярмарочных киосков и павильонов, строительство, судостроение, сукноваление, уборка внутри зданий, уборка улиц, уничтожение паразитов (за исключением сельскохозяйственных вредителей), услуги по созданию искусственного снежного покрова, установка и ремонт ирригационных устройств, установка и ремонт лифтов, установка и ремонт отопительного оборудования, установка и ремонт охранной сигнализации, установка и ремонт печей, установка и ремонт телефонов, установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха, установка и ремонт устройств пожарной сигнализации, установка и ремонт холодильного оборудования, установка и ремонт электроприборов, установка кухонного оборудования; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; установка, ремонт и техническое обслуживание конторского оборудования; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; устранение помех в работе электрических установок, уход за мебелью, чистка дымоходов, чистка и ремонт паровых котлов, чистка одежды, чистка сухая, чистка транспортных средств, чистка фасонного белья, чистка, ремонт и уход за кожаными изделиями, чистка, ремонт и уход за меховыми изделиями, шлифование пемзой или песком.

(111) MGU 14475

(151) 10.08.2006

(181) 02.12.2015

(210) MGU 2005 0846

(220) 02.12.2005

(732) "Barhan-Art" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Barhan-Art", UZ

(540)

Snob

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; босма маҳсулот; муқова ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув-қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синф-

ларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; ҳайвонларнинг терилари; йўл сандиклари, чемоданлар; ёмғирдан ва куёшдан соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, камчинлар, от эгар-жабдуғи ва саррожлик буюмлари.

25 Кийимлар, пойафзал, бош кийимлар.

35 Тижорат маълумотлари бўйича агентликлар; таннархни таҳлил қилиш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автомалаштирилган маълумотлар базасини юритиш; бухгалтерия китобларини юритиш; ишбилармончилик юзасидан экспертиза; товарларини намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; компьютер тармоғида интерактив реклама; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; статистикага оид ахборотлар; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; ходимлар штатини тўлдириш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менеджмент; нашрларни кўздан кечириш; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; тижорат ва реклама мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; рўзномаларга обунани ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижорат ва реклама мақсадида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; ўсаётган ўрмонни баҳолаш; жунни баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида маълумотларни кидириш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ва саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); идора жиҳозлари ва аппаратларини ижарага бериш; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; реклама материалларини ижарага бериш; фотонусха кўчириш ускуналарини ижарага бериш; реклама матнларини нашр этиш; машина ёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама эълонларини тарқатиш; реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; реклама агентликлари; ҳужжатларни репродукция қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича маълумотларни йиғиш; ишбилармончилик операциялари тўғрисидаги маълумотлар; котиблик хизматини кўрсатиш; компьютер маълумотлар базаларида маълумотларни тизимлаштириш; учинчи шахслар учун таъминот хизматлари (корхоналар учун товарларни сотиб олиш ва хизматлар кўрсатиш); солиқ декларацияларини тузиш; ҳисоблар ҳақида ҳисоботларни тузиш;

рўзномаларда реклама сарлавҳаларини тузиш; компьютер ёрдамида товар вагонларидан иборат составларини тузиш; стенографик хизмат; ишга ёллашда психологик тестдан ўтказиш; меҳмонхона ва ишларини бошқариш; жамоат муносабатлари соҳасидаги хизматлар; реклама ва товарларни ўтказиш учун манекеншиқлар хизматлари; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; вақтинча жойида бўлмаган абонентлар учун телефонда жавоб бериш хизматлари, фотонусха кўчириш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни уюштириш.

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинча яшаш жойини ижарага бериш; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари: меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаш жойларини бронлаш; меҳмонхоналар; қариялар уйлари; газакхоналар; кафе; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; ҳайвонлар учун пансионлар; мебел, ошхона бельёси ва идиш-товоқ ижараси; палаткалар ижараси; кўчма иншоотлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат қилиш ресторанлари; ишлаб чиқариш корхоналарида ва ўқув юртларида ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жойни бериш); барлар хизматлари; кемпинглар хизматлари; таомларни тайёрлаш ва уларни уйларга элтиш; болалар яслилари.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

35 Агентства по коммерческой информации; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских книг; деловая экспертиза; демон-

страция товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; информация деловая; информация статистическая; исследования в области бизнеса; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации профессиональные в области бизнеса; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц); организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; оценка леса на корню; оценка шерсти; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени на всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; распространение рекламных объявлений; реклама; реклама почтой; реклама телевизионная; рекламные агентства; репродуцирование документов; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; секретарское обслуживание; систематизация информации в компьютерных базах данных; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям); составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; составление с помощью компьютеров составов из товарных вагонов; стенографическое обслуживание; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; дома для престарелых; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; пансионаты для животных; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; прокат передвижных строений; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; ясли детские.

(111) MGU 14476

(151) 10.08.2006

(181) 28.06.2016

(210) MGU 2006 0580

(220) 28.06.2006

(732) Абдуллаева Наргиза Бустоновна, UZ

(540)

ТА-TU

(511)

3 Окартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; пардоз буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш ювиш кукуни ва пасталари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари, тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов

и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 14477

(151) 15.08.2006

(181) 03.07.2016

(210) MGU 2006 0601

(220) 03.07.2006

(732) Маъсулияти чекланган жамият шаклидаги "ABDUL-PLAST" Ўзбекистон-Туркия кўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-турецкое совместное предприятие "ABDUL-PLAST" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Xalq uchun

(511)

3 Абразивлар, анбар, қасмоққа қарши маиший воситалар, маиший антистатиклар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, сокол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар), силлиқлаш учун қайроқтошлар, абразив қоғоз, қумқоғоз, силлиқловчи қоғоз, косметика вазелини, косметика мақсадалри учун пахта, косметика мақсадлари учун қаттиқ тутқичларга ўрнатилган пахта тампонлари, хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари), тўйинтирилган хамирдан кандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари), кирларни шамоллатиш учун хушбўйлантурувчи моддалар, хушбўйлантурувчи сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз-андоз суви, кир учун мум, пол учун мум, тикувчилик муми, мебель ва полларни силлиқлаш учун мум, гелиотропин, гераниол, грим, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, хушбўй дарахтлар, атирлар; ойналарни, шу ҳисобда шамол тўсадиганларини тозалаш учун суюқликлар; косметика мақсадлари учун ёғлар, тозалаш учун вулкон кули, косметика мақсадлари учун манзарали ўтказиладиган тасвирлар, ионон (атторчиликка оид), сайқаллайдиган тошлар, қошлар учун қаламлар, косметика қаламлари, кремний карбиди (абразив материал), металл карбидлари (абразив материал), алюминий аччиқтоши (антисептиклар), силлиқлаш учун кизельгур, сунъий киприкларни маҳкамлаш учун елимлар, улама сочларни маҳкамлаш учун елимлар, кир ювиш учун совун дарахтининг пўстлоғи, корунд (абразив), кирлар учун ранг берувчилар, ҳожатхонадаги сув учун ранг берувчилар, косметик ранг берувчилар, крахмал (аппрет), косметика

кремлари, оқартирадиган косметика кремлари, кремлар, чарм учун мумлар, крокус (абразив материал), ладан, сочлар учун лак (аэрозоль), тирноқлар учун лаклар, сокол олиш учун лосьонлар, косметика мақсадлари учун лосьонлар, косметика никоблари, атирлар ва хушбўйлантурувчи моддалари учун мойлар, косметика мойлари, пардоз-андоз мойлари, эфир мойлари, кедрдан олинган эфир мойлари, лимондан олинган эфир мойлари; тозаловчи воситалар сифатида қўлланиладиган мойлар, бергамот мойи, гаультерия мойи, ясмин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизлантурувчи учун терпентин мойи, косметика мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оқлаш учун бўр, тозалаш учун бўр, косметика мақсадлари учун бодом сути, пардоз-андоз сути, мушк (атторчилик), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, сокол олиш учун совунлар, газмоллар тусларини жонлантурувчи учун совунлар; бўлакли атир совунлари; даволайдиган совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, терлашга қарши совунлар, бодомли совун, атторлик учун ялпиз, косметика тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, одеколон, гулли атирлар учун асослар, силлиқлаш учун пасталар, устараларни қайраш учун қайишлар учун пасталар, пасталар, тиш кукунлари, пемза, косметика мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотноси; лаб ёғупаси, косметика мақсадлари учун ёғупалар, сокол олиш учун препаратлар, ванналар учун косметика препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-косметика категориясига тегишли бўлган препаратлар, пардоз-андоз ашёлари, сочларни жингалаклаш учун препаратлар, кир ивитиш учун препаратлар, асбобларни қайраш учун препаратлар, газмолларга жило бериш (сал-пал крахмаллаш) учун препаратлар, чармни очарттурувчи учун препаратлар, тиш протезларини силлиқлаш учун препаратлар, силлиқлаш ёки ялтиратиш учун препаратлар, оғиз чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари), озиш учун косметика препаратлари, кирга жило бериш учун препаратлар, кир ювганда кирни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, куруқ тозалаш учун препаратлар, гримни олиб ташлаш учун препаратлар, бўёқларни олиб ташлаш учун препаратлар, лакларни олиб ташлаш учун препаратлар, паркет мумини олиб ташлаш учун препаратлар, зангни олиб ташлаш учун препаратлар, тирноқларни параваришлаш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулкоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава сув кувурларини тозалаш учун препаратлар, кир ювганда рангларни жонлан-

тириш учун маиший кимёвий препаратлар, грим упаси, олмос чанги (абразив), тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар; косметика лосьонларига шимдирилган салфеткалар, сафрол, ёғсизлантириш учун скипидар, гул ва ўт-ўланлардан хушбўйлантириш коришмалари, оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, чармлар учун силлиқловчи таркиблар, хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар, нашатир спирти (ювадиган, тозалайдиган восита), косметика мақсадлари учун буриштирувчи воситалар, кошлар учун косметика воситалари, доғларни кетказиш учун воситалар, гримлаш учун воситалар, қорайиш учун косметика воситалари, сочларни бўйаш учун воситалар, перманент жингалаклаш учун нейтраллаштирувчи воситалар, киприклар учун косметика воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторлар), терини парваришлаш учун косметика воситалари, пойафзал тозалаш учун воситалар, косметика воситалари, ҳайвонлар учун косметика воситалари, киприк ва кошларни бўйаш учун косметика воситалари, ювадиган воситалар (саноат ва тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), ёғсизлантириш воситалари (саноат мақсадларида қўлланадиганларидан ташқари), косметика мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардозандоз воситалари, пардоз-андоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, хонаки ҳайвонларни ювиш учун шампунлар, шишали жилвир қоғоз, содали ишқори сув, гул экстрактлари (атторликка оид), эфир эссенциялари, бадъядан тайёрланган эссенциялар, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

17 Резина амортизаторлари, сиқилган ҳаво учун металлдан бўлмаган қувур узатма йўллари арматураси, асбест, ацетилцеллюлоза (қисман ишлов берилган), асбест қоғози, электр конденсаторлари учун қоғоз, изоляция қоғози, асбест намати, изоляция намати, пластмасса толалари, углерод толалари, асбест толаси, вулканизация қилинган тола (гуттаперча), гуллар учун кўпиксимон матодан туткичлар, диэлектриклар (изоляцияторлар), сузиб юрадиган тўсиқлар (сув юзининг ифлосланишига тўсқинлик қиладиганлари), замазкалар, изоляторлар, темирйўллар учун изоляторлар, электр узатиш линиялари учун изоляторлар, кабель изоляторлари, асбест картони, синтетик каучук, хом ёки қисман ишлов берилган каучук, табиий каучук ёки вулканизация қилинган толадан клапанлар, резина клапанлари, резина ҳалқалари, бўёқлар, изоляция лаклари, латекс (каучук), изоляция тасмалари, ёпишқоқ тасмалар

(тиббий, канцелярия ёки маишийларидан ташқари), асбест варақлари, вискоза варақлари (ўраш-жойлаш учун мўлжалланганларидан ташқари), целлофан варақлари (ўраш-жойлаш учун мўлжалланганларидан ташқари), изоляция мойлари, трансформаторлар учун изоляция мойлари, қувурлар учун арматуралайдиган материаллар, тешик-тирқишларни бекитиш учун материаллар, тормоз кистирмалари учун қисман ишлов берилган материаллар, иссиқлик нурланишини тўхтадиган материаллар, товуш ўтказмайдиган материаллар, изоляция материаллари, резина ёки пластмассадан тиқиб тўлдирадиган материаллар, шиналарга янги проекторларни қоплаш учун резина материаллар, иссиқлик ўтказмайдиган материаллар, қозонлар учун иссиқлик ўтказмайдиган материаллар, бирикмалар учун зичлайдиган герметик материаллар, филтрлайдиган материаллар, резина ҳалталари (ўраш-жойлаш учун хатжилдлар, ўровлар, сумкалар), қувурлар учун металлдан бўлмаган муфталар, машина деталларини ҳимоялаш учун резина муфталари, асбестдан тикмалар, пластмассадан кавшарлаш иплари, пластмасса иплари, тўқимачилик мақсадлари учун қаратилмаган иплар, резина чеклагичлари, асбест асослар, изоляция перчаткалари, қисман ишлов берилган пластмассалар, изоляция пластир-ямоқлари, пластмасса пленкалари, металлдан бўлмаган тақалар, асбест ускопловлар, қишлоқ хўжалик мақсадлари учун пластикли ҳимоя устқопловлари, асбест полотноси, резина пробкалари, иссиқликдан кенгайишни компенсациялаш учун кистирма, бириқув муфталари учун кистирмалар, резинадан ёки вулканизация қилинган толадан кистирмалар, зичловчи кистирмалар, тирқишлар учун зичловчи кистирмалар, кистирмалар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган слюда, акрил қатронлари, синтетик қатронлар, қувурлар учун металл бўлмаган бирикмалар, сирқиб тўкилишларнинг олдини олиш учун кимёвий таркиблар, изоляцияловчи шиша пахтаси, изоляцияловчи шиша толаси, бинолар ҳимояси учун изоляцияловчи таркиблар, транспорт воситалари радиаторлари учун қувурлар, металл бўлмаган қувур узатма йўллари, шиша толасидан изоляцияловчи газмоллар, тўқимачилик материалларидан қувурлар, металл бўлмаган эгилувчан қувурлар, сув ўтказмайдиган зичлов, банкалар учун резина зичловлари, изоляцияловчи металл фольга, изоляциялайдиган шлакки пахта, сув куйиш учун шланглар, кўпол полотнодан шланглар, ўт ўчириш шланглари, ўт ўчирувчилар учун асбест йиғма тўсиқлари, муҳофазалайдиган асбест дарпардалари, эбонит.

25 Хаворийча рўмоллар, банданалар (рўмоллар), ич кийим, терни абсорбация қиладиган ич ки-

йим, блузлар, матросча блузлар, боалар, ботинкалар, бриджлар, шимлар, бутсилар, бюст-гальтерлар, кийимлар учун ёқалар, олинадиган ёқалар, эркакча кўйлақлар учун қистирмалар, вуаллар, калишлар, галстуклар, гамашлар, гетрилар, этик кўнжлари, жилетлар, тўқимачилик спорт буюмлари, тўқимачилик буюмлари, пошнalar, кальсонлар, камзоллар, капюшонлар, чўнтакчалар, кийим-кечак учун чўнтақлар, кашне, бош кийимлар учун соябонлар, колготкалар, комбинезонлар, корсажлар, костюмлар, чўмилиш костюмлари, маскарад костюмлари, курткалар, ливреялар, лифлар, калта енгли майкалар, манжетлар, манишкалар, манго, мўйналар (кийим-кечак), митенкалар, муфтalar, пойафзал учун нағаллар, гўдақлар ошхўрақлари, мўйнали накидкалар, қулоқпўшлар (кийим-кечак), калта пайпоқлар, чўмилиш пойафзали, пляж пойафзали, спорт пойафзали, устки кийим-кечак, тайёр кийим-кечак, гимнастлар учун кийим-кечак, автомобилчилар учун кийим-кечак, сунъий чармдан кийим-кечак, чарм кийим-кечак, тўқимачилик кийим-кечаги, форма кийимлари, пальтолар, йўрғақлар, пелериналар, перчаткалар, пижамалар, плавкалар, бўйин рўмоллари, аёллар кўйлақлари, плашчалар, боғлагичлар, тайёр астарлар, елкама тасмалар, тагчармлар, қўлтиқпечлар, тасмали яримботинкалар, белбоғлар, белбоғ-кармонлар, янги туғилган чақалоқлар сепи, пуловерлар, пойафзалнинг сирғалишига тўсқинлик қилувчи мосламалар; пойафзал учун бахялар, эркакча кўйлақлар, сабо, сандалиялар, этиклар, сарилар, свитерлар, пойафзал учун бошлиқлар, патаклар, тогалар, трусилар, туфлилар, гимнастика туфлилари, бош кийимлар, фартуклар, халатлар, пайпоқлар, шол рўмоллар, шарфлар, чўмилиш қалпоқчалари, бутсилар учун тиканлар, болалар иштончалари, штрипкалар, пўстинлар, эспадриллар, юбкалар.

29 Озиқ-овқат альгинатлари, анчоуслар, ишлов берилган ер ёнғоқ, озиқ-овқат оксиллари, тухум оқи, консерваланган дуккаклилар, консерваланган соя дуккаги, қайнатма шўрвалар, занжабил мураббоси, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, еса бўладиган қуш уялари, консерваланган нўхат, консерваланган кўзиқоринлар, илвасин, озиқ-овқат желатини, желе, гўшт желеси, озиқ-овқат желеси, мева желеси, тухум сариғи, кокос ёғи, озиқ-овқат илик ёғи, чўчка ёғи, мол ёғилар, озиқ-овқат ёғлари, колбаса маҳсулотлари, майиз, икра, озиқ-овқат казеини, тузланган карам, озиқ-овқат балиқ елими, қонли колбаса, гўшт консервалари, сабзавот консервалари, балиқ консервалари, мева консервалари, қайнатма шўрвалар концентратлари, корнишонлар, креветкалар, қаймоқли крем, кетчуп, крокет-

лар, овқатга ишлатиладиган пилла куртнинг ғумбаги; тирик бўлмаган лангустлар, лосось, консерваланган пиёз, маргарин, тўғралган сабзавотлардан аччиқ зираворли маринадлар, мармелад, ўсимлик мойи, ер ёнғоқ мойи, какао мойи, кокос мойи, сариёғ, мидиялар (тирик бўлмаганлари), толқон қилинган бодом, илик, моллюскалар (тирик бўлмаганлари), сут, овқатга истеъмол қилиш учун балиқ уни, мева эти, гўшт, консерваланган гўшт, консерваланган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар, қуритилган сабзавотлар, картошкadan қалин қуймоқлар, консерваланган зайтунлар, омарлар (тирик бўлмаганлари), қуритилган кокос ёнғоқлари, ишлов берилган ёнғоқлар, томат пастаси, жигардан паштетлар, озиқ-овқат пектинлари, жигар, пукуллар; шакар қиёмда пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни, тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар, сут маҳсулотлари, балиқ маҳсулотлари, ўсимликлар гулчанглари, клюква пюреси, олма пюреси, қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари), балиқ (тирик бўлмагани), консерваланган балиқ, тузланган балиқ, сабзавот салатлари, мева салатлари, сало, сардиналар, чўчка гўшти, сельд, кўпиртирилган қаймоқ, бутербродлар учун ёғли қоришмалар, овқат тайёрлаш учун томат шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари, тузланган гўшт, толқонга буланган сосискалар, қайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, каллапоча, шўрвалар, сабзавотли шўрвалар, сут зардоби, пишлоклар, таини (кунжут уруғидан хамир), соя твороги, консерваланган хуштаъм ўтлар, трепангалар (тирик бўлмаганлари), консерваланган трюфеллар, тунец, устрицалар (тирик бўлмаганлари), ширдон ферментлари, хурмолар, қиём қобикқа ўралган хўл мевалар, музлатилган хўл мевалар, консерваланган хўл мевалар, спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари, хризалидалар (пилла куртнинг ғумбаклари), хьюмос (турк нўхатидан хамир), хўл мева цедраси, консерваланган ясмик, картошка чипслари, хўл мева чипслари, сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари, гўшт экстрактлари, чиғаноқ тухумлари, тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафли, вермишель, хушбўйлантирувчи қахва моддалари, салпал ширинлатувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар),

қалампирмунчоқ (хуштаъмловчи), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар, қахва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, пирожки маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қахва, қахва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат крупалари, янчилган маккажўхори, ковурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совутиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуруч обинонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулоти), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин масса (пиширилган крем), асал, асаларининг оғиз сути (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик маҳсулотлари учун ялпиз, какао-сутли ичимликлар, қахва-қатиқли ичимликлари, қахва ичимликлари, чой асосли ичимликлар, шоколад-сутли ичимликлар, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, қалампир (маҳсус зираворлар), петифуралар, печенье, пироглар, пицца, гўшти қайлалар, помадқалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшт юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосли маҳсулотлар; таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари; прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, маҳсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, сухари, булаш учун ишлатиладиган сухари уни, сэндовичлар, хамиртуруш солинган таблеткалар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), табуле

(сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган овқат), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли тузсиз маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, тузсиз хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Спиртсиз аперитивлар, сувлар, спиртсиз коктейллар, лимонадлар, ер ёнғоқли сутли ичимликлар, спиртсиз ичимликлар, изотоник ичимликлар, сут зардоби асосидаги ичимликлар, хўл мева ичимликлари, бодомли сутли ичимликлар, хўл меваларнинг гулширалари эти билан, оршад, пиво, газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар, лимонадлар учун қиёмлар, ичимликлар учун қиёмлар, томат шарбати, олма шарбати, сабзавот шарбати, мева шарбати, газланган сув тайёрлаш учун таркиблар, ликерларни тайёрлаш учун таркиблар, ичимликларни тайёрлаш учун таркиблар, аталалар, узум аталаси, пиво аталаси, солод аталаси, газланган ичимликларни тайёрлаш учун таблеткалар, спиртсиз мева экстрактлари, пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари, ичимликларни тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Абразивы, амбра, антинакипины бытовые, антистатика бытовые, аэрозоль для освежения полости рта, бруски для бритвы (антисептики), бруски для полирования, бумага абразивная, бумага наждачная, бумага полировальная, вазелин косметический, вата для косметических целей, ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей, вещества ароматические (эфирные масла), вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), вещества ароматические для напитков (эфирные масла), вещества ароматические для отдушивания белья, вода ароматическая, вода жавелевая, вода лавандовая, вода туалетная, воск для белья, воск для пола, воск портновский, воски для полирования мебели и полов, гелиотропин, гераниол, грим, дезодоранты для личного пользования, деревья ароматические, духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей, зола вулканическая для чистки, изображения переводные декоративные для косметических целей, ионон (парфюмерный), камни шлифовальные, карандаши для бровей, карандаши косметические, кар-

бид кремния (абразивный материал), карбиды металлов (абразивные материалы), квасцы алюминиевые (антисептики), кизельгур для полирования, клеи для прикрепления искусственных ресниц, клеи для прикрепления накладных волос, кора мыльного дерева для стирки, корунд (абразив), красители для белья, красители для воды в туалете, красители косметические, крахмал (аппрет), кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, кремы, воски для кожи, крокус (абразивный материал), ладан, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедр, масла эфирные из лимона; масла, используемые как очищающие средства; масло бергамотовое, масло гаультериевое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, масло терпентинное для обезжиривания, материалы клейкие для косметических целей, мел для побелки, мел для чистки, молоко миндальное для косметических целей, молоко туалетное, мускус (парфюмерия), мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые, туалетные; мыла лечебные, мыла против потения ног, мыла против потения, мыло миндальное, мята для парфюмерии, наборы косметические, наждак, ногти искусственные, одеколон, основы для цветочных; духов, пасты для полирования, пасты для ремней для заточки бритв, пасты, порошки зубные, пемза, пероксид водорода для косметических целей, полотно абразивное; помада губная, помады для косметических целей, препараты для бритья, препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических; туалетные принадлежности, препараты для завивки волос, препараты для замачивания белья, препараты для заточки инструментов, препараты для лошения (подкрахмаливания) тканей, препараты для осветления кожи, препараты для полирования зубных протезов, препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для похудения косметические, препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, препараты для удаления грима, препараты для удаления красок, препараты для удаления лаков, препараты для удаления паркетного воска, препараты

для удаления ржавчины, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки обоев, препараты для чистки сточных труб, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, пудра гримерная, пыль алмазная (абразив), растворы для очистки, ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, сафрол, скипидар для обезжиривания, смеси ароматические из цветов и трав, сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых для медицинских целей), соли для отбеливания, составы для кожи полировальные, составы для окуривания ароматическими веществами, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство), средства вяжущие для косметических целей, средства для бровей косметические, средства для выведения пятен, средства для грумирования, средства для загара косметические, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятории), средства для ухода за кожей косметические, средства для чистки обуви, средства косметические, средства косметические для животных, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, средства моющие (за исключением используемых для промышленных и медицинских целей), средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях), средства обесцвечивающие для косметических целей, средства туалетные против потения, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни для мытья комнатных животных, шкурка стеклянная, щелок содовый, экстракты цветочные (парфюмерные), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

17 Амортизаторы резиновые, арматура трубопроводов для сжатого воздуха неметаллическая, асбест, ацетилцеллюлоза (частично обработанная), бумага асбестовая, бумага для электрических конденсаторов, бумага изоляционная, войлок асбестовый, войлок изоляционный, волокна пластмассовые, волокна углеродные, волокно асбестовое, волокно вулканизированное, гуттаперча, держатели из пеноматериала для цветов, диэлектрики (изоляторы), заграждения плавучие (препятствующие загрязнению водной поверхности), замазки, изоляторы, изоляторы для железнодорожных путей, изоляторы для линий электропередач, изоляторы кабельные, картон асбестовый, каучук синтетический, каучук сырой или частично обработанный, клапаны из

натурального каучука или вулканизированного волокна, клапаны резиновые, кольца резиновые, краски, лаки изоляционные, латекс (каучук), ленты изоляционные, ленты клейкие (за исключением медицинских, канцелярских или бытовых), листы асбестовые, листы вязкозные (за исключением упаковочных), листы целлофановые (за исключением упаковочных), масла изоляционные, масла изоляционные для трансформаторов, материалы армирующие для труб, материалы для конопачения; материалы для тормозных прокладок, частично обработанные; материалы, задерживающие тепловое излучение, материалы звукоизоляционные, материалы изоляционные, материалы набивочные резиновые или пластмассовые, материалы резиновые для наложения новых протекторов на шины, материалы теплоизоляционные, материалы теплоизоляционные для котлов, материалы уплотняющие герметические для соединений, материалы фильтрующие, мешки резиновые (конверты, обертки, сумки для упаковки), муфты для труб неметаллические, муфты резиновые для защиты деталей машин, набивки асбестовые, нити паяльные пластмассовые, нити пластмассовые, нити резиновые не для текстильных целей, ограничители резиновые, основания асбестовые, перчатки изоляционные, пластмассы частично обработанные, пластыри изоляционные, пленки пластмассовые, подковы неметаллические, покрытия асбестовые, покрытия пластиковые защитные для сельскохозяйственных целей, полотно асбестовое, пробки резиновые, прокладка для компенсации теплового расширения, прокладки для муфт сцепления, прокладки из резины или вулканизированного волокна, прокладки уплотнительные, прокладки уплотнительные нащельные, прокладки, слюда необработанная или частично обработанная, смолы акриловые, смолы синтетические, соединения для труб неметаллические, составы химические для устранения утечек, стекловата изоляционная, стекловолокно изоляционное, составы для защиты здания изоляционные, трубы для радиаторов транспортных средств, трубопроводы неметаллические, ткани из стекловолокна изоляционные, трубы из текстильных материалов, трубы гибкие неметаллические, уплотнение водонепроницаемое, уплотнения резиновые для банок, фольга металлическая изоляционная, шлаковата изоляционная, шланги для поливки, шланги из грубого полотна, шланги пожарные, ширмы асбестовые для пожарных, шторы асбестовые предохранительные, эбонит.

25 Апостольники, банданы (платки), белье нижнее, белье нижнее, абсорбирующее пот, блузы,

блузы матросские, боа, ботинки, бриджи, брюки, бутсы, бюстгальтеры, воротники для одежды, воротники съемные, вставки для рубашек, вуали, галоши, галстуки, гамаша, гетры, голенища сапог, жилеты, изделия спортивные трикотажные, изделия трикотажные, каблуки, кальсоны, камзолы, капюшоны, карманчики, карманы для одежды, кашне, козырьки для головных уборов, колготки, комбинезоны, корсажи, костюмы, костюмы купальные, костюмы маскарадные, куртки, ливреи, лифы, майки с короткими рукавами, манжеты, манишки, манго, меха (одежда), митенки, муфты, набойки для обуви, нагрудники детские, накидки меховые, наушники (одежда), носки, обувь купальная, обувь пляжная, обувь спортивная, одежда верхняя, одежда готовая, одежда для гимнастов, одежда для автомобилистов, одежда из искусственной кожи, одежда кожаная, одежда трикотажная, одежда форменная, пальто, пеленки, пелерины, перчатки, пижамы, плавки, платки шейные, платья, плащи, подвязки, подкладки готовые, подтяжки, подошвы, подмышники, полуботинки на шнурах, пояса, пояса-кошельки, приданное для новорожденных, пуловеры; приспособления, препятствующие скольжению обуви; ранты для обуви, рубашки, сабо, сандалии, сапоги, сари, свитера, союзки для обуви, стельки, тоги, трусы, туфли, туфли гимнастические, уборы головные, фартуки, халаты, чулки, шали, шарфы, шапочки купальные, шипы для бутсов, штанишки детские, штрипки, шубы, эспадрилли, юбки.

29 Альгинаты пищевые, анчоусы, арахис обработанный, белки пищевые, белок яичный, бобы консервированные, бобы соевые консервированные, бульоны, варенье имбирное, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, гнезда птичьих съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин пищевой, желе, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосовый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные, жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, кетчуп, крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маргарин, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, масло растительное, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, масло сливочное, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, му-

ка рыбная для употребления в пищу, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, овощи консервированные, овощи, подверженные тепловой обработке; овощи сушеные, оладьи картофельные, оливы консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные, паста томатная, паштеты из печени, пектины пищевые, печень, пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный, продукты из соленого свиного окорока, продукты молочные, продукты рыбные, пыльца растений, пюре клюквенное, пюре яблочное, ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сало, сардины, свинина, сельдь, сливки взбитые, смеси жировые для бутербродов, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, солонина, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, субпродукты, супы, супы овощные, сыворожка молочная, сыры, таини (тесто из зерен кунжута), творог соевый, травы пряновкусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, фрукты консервированные в спирте; фрукты, подверженные тепловой обработке; хлопья картофельные, хризалиды (куколки бабочек шелкопряда), хьюмос (тесто из турецкого гороха, цедра фруктовая, чечевица консервированная, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца улитки, яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакрич-

ные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, мармелад (кондитерские изделия), марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перед, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса; продукты пищевые, содержащие крахмал; прополис, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные, воды, коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, напитки на основе молочной сыворожки, напитки фруктовые, напитки миндально-молочные, нектары фруктовые с мякотью,

оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, сок овощной, сок фруктовый, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления напитков, сусла, сусло виноградное, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 14478

(151) 15.08.2006

(181) 03.07.2016

(210) MGU 2006 0599

(220) 03.07.2006

(732) Маъсуляти чекланган жамият шаклидаги "ABDUL-PLAST" Ўзбекистон-Туркия кўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-Турецкое совместное предприятие "ABDUL-PLAST" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

RENN

(511)

3 Абразивлар, анбар, қасмоққа қарши маиший воситалар, маиший антистатиклар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар), силлиқлаш учун қайроқтошлар, абразив қоғоз, қумқоғоз, силлиқловчи қоғоз, косметика вазелини, косметика мақсадалри учун пахта, косметика мақсадлари учун қаттиқ туткичларга ўрнатилган пахта тампонлари, хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари), тўйинтирилган хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари), кирларни шамоллатиш учун хушбўйлантирувчи моддалар, хушбўйлантирувчи сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз-андоз суви, кир учун мум, пол учун мум, тикувчилик муми, мебель ва полларни силлиқлаш учун мум, гелиотропин, гераниол, грим, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, хушбўй дарахтлар, атирлар; ойналарни, шу ҳисобда шамол тўсадиганларини тозалаш учун суюкликлар; косметика мақсадлари учун ёғлар, тозалаш учун вулқон кули, косметика мақсадлари учун манзарали ўтказиладиган тасвирлар, ионон (атторчиликка оид), сайқаллайдиган тошлар, қошлар учун қаламлар, косметика қаламлари, кремний карбиди (абразив материал),

металл карбидлари (абразив материал), алюминий аччиқтоши (антисептиклар), силлиқлаш учун кизельгур, сунъий киприкларни маҳкамлаш учун елимлар, улама сочларни маҳкамлаш учун елимлар, кир ювиш учун совун дарахтининг пўстлоғи, корунд (абразив), кирлар учун ранг берувчилар, ҳожатхонадаги сув учун ранг берувчилар, косметик ранг берувчилар, крахмал (аппрет), косметика кремлари, оқартирадиган косметика кремлари, кремлар, чарм учун мумлар, крокус (абразив материал), ладан, сочлар учун лак (аэрозоль), тирноқлар учун лаклар, соқол олиш учун лосьонлар, косметика мақсадлари учун лосьонлар, косметика никоблари, атирлар ва хушбўйлантириш моддалари учун мойлар, косметика мойлари, пардоз-андоз мойлари, эфир мойлари, кедрдан олинган эфир мойлари, лимондан олинган эфир мойлари; тозаловчи воситалар сифатида қўлланадиган мойлар, бергамот мойи, гаультерия мойи, ямин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизлантириш учун терпентин мойи, косметика мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оқлаш учун бўр, тозалаш учун бўр, косметика мақсадлари учун бодом сути, пардоз-андоз сути, мушк (атторчилик), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, соқол олиш учун совунлар, газмоллар тусларини жонлантириш учун совунлар; бўлакли атир совунлари; даволайдиган совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, терлашга қарши совунлар, бодомли совун, атторлик учун ялпиз, косметика тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, одеколон, гулли атирлар учун асослар, силлиқлаш учун пасталар, устараларни қайраш учун қайишлар учун пасталар, пасталар, тиш кукунлари, пемза, косметика мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотноси; лаб ёғупаси, косметика мақсадлари учун ёғупалар, соқол олиш учун препаратлар, ванналар учун косметика препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-косметика категориясига тегишли бўлган препаратлар, пардоз-андоз ашёлари, сочларни жингалаклаш учун препаратлар, кир ивитиш учун препаратлар, асбобларни қайраш учун препаратлар, газмолларга жило бериш (сал-пал крахмаллаш) учун препаратлар, чармни очартириш учун препаратлар, тиш протезларини силлиқлаш учун препаратлар, силлиқлаш ёки ялтиратиш учун препаратлар, оғиз чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), озиш учун косметика препаратлари, кирга жило бериш учун препаратлар, кир ювганда кирни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, қуруқ тозалаш учун препаратлар, гримни олиб ташлаш учун препаратлар, бўёқларни олиб ташлаш учун препарат-

лар, лакларни олиб ташлаш учун препаратлар, паркет мумини олиб ташлаш учун препаратлар, зангни олиб ташлаш учун препаратлар, тирноқларни парваришлаш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқова сув қувурларини тозалаш учун препаратлар, кир ювганда рангларни жонлантириш учун маиший кимёвий препаратлар, грим упаси, олмос чанги (абразив), тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар; косметика лосьонларига шимдирилган салфеткалар, сафрол, ёғсизлантириш учун скипидар, гул ва ўт-ўланлардан хушбўйлантириш қоришмалари, оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, чармлар учун силлиқловчи таркиблар, хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар, нашатир спирти (ювадиган, тозалайдиган восита), косметика мақсадлари учун буриштирувчи воситалар, қошлар учун косметика воситалари, доғларни кетказиш учун воситалар, гримлаш учун воситалар, қорайиш учун косметика воситалари, сочларни бўяш учун воситалар, перманент жингалаклаш учун нейтраллаштирувчи воситалар, киприклар учун косметика воситалари, тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторлар), терини парваришлаш учун косметика воситалари, пойафзал тозалаш учун воситалар, косметика воситалари, ҳайвонлар учун косметика воситалари, киприк ва қошларни бўяш учун косметика воситалари, ювадиган воситалар (саноат ва тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), ёғсизлантириш воситалари (саноат мақсадларида қўлланадиганларидан ташқари), косметика мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардоз-андоз воситалари, пардоз-андоз тальки, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, хонаки ҳайвонларни ювиш учун шампунлар, шишали жилвир қоғоз, содали ишқорий сув, гул экстрактлари (атторликка оид), эфир эссенциялари, бадъядан тайёрланган эссенциялар, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

17 Резина амортизаторлари, сикилган ҳаво учун металлдан бўлмаган қувур узатма йўллари арматураси, асбест, ацетилцеллюлоза (қисман ишлов берилган), асбест қоғози, электр конденсаторлари учун қоғоз, изоляция қоғози, асбест намати, изоляция намати, пластмасса толалари, углерод толалари, асбест толаси, вулканизация қилинган тола (гуттаперча), гуллар учун кўпиксимон матодан туткичлар, диэлектриклар (изоляцияторлар), сузиб юрадиган тўсиқлар (сув юзининг ифлосланишига тўсқинлик қиладиганлари), за-

мазкалар, изоляторлар, темирйўллар учун изоляторлар, электр узатиш линиялари учун изоляторлар, кабель изоляторлари, асбест картони, синтетик каучук, хом ёки қисман ишлов берилган каучук, табиий каучук ёки вулканизация қилинган толадан клапанлар, резина клапанлари, резина ҳалқалари, бўёқлар, изоляция лаклари, латекс (каучук), изоляция тасмалари, ёпишқоқ тасмалар (тиббий, канцелярия ёки маишийларидан ташқари), асбест варақлари, вискоза варақлари (ўраш-жойлаш учун мўлжалланганларидан ташқари), целлофан варақлари (ўраш-жойлаш учун мўлжалланганларидан ташқари), изоляция мойлари, трансформаторлар учун изоляция мойлари, қувурлар учун арматуралайдиган материаллар, тешик-тирқишларни бекитиш учун материаллар, тормоз кистирмалари учун қисман ишлов берилган материаллар, иссиқлик нурланишини тўхтатадиган материаллар, товуш ўтказмайдиган материаллар, изоляция материаллари, резина ёки пластмассадан тикиб тўлдирадиган материаллар, шиналарга янги проекторларни қоплаш учун резина материаллар, иссиқлик ўтказмайдиган материаллар, қозонлар учун иссиқлик ўтказмайдиган материаллар, бирикмалар учун зичлайдиган герметик материаллар, фильтрлайдиган материаллар, резина халталари (ўраш-жойлаш учун хатжилдлар, ўровлар, сумкалар), қувурлар учун металлдан бўлмаган муфталар, машина деталларини ҳимоялаш учун резина муфталари, асбестдан тикмалар, пластмассадан кавшарлаш иплари, пластмасса иплари, тўқимачилик мақсадлари учун қаратилмаган иплар, резина чеклагичлари, асбест асослар, изоляция перчаткалари, қисман ишлов берилган пластмассалар, изоляция пластир-ямоқлари, пластмасса пленкалари, металлдан бўлмаган тақалар, асбест усқопловлар, қишлоқ хўжалик мақсадлари учун пластикли ҳимоя устқопловлари, асбест полотноси, резина пробкалари, иссиқликдан кенгайишни компенсациялаш учун кистирма, бирикув муфталари учун кистирмалар, резинадан ёки вулканизация қилинган толадан кистирмалар, зичловчи кистирмалар, тирқишлар учун зичловчи кистирмалар, кистирмалар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган слюда, акрил катронлари, синтетик катронлар, қувурлар учун металл бўлмаган бирикмалар, сиркиб тўкилишларнинг олдини олиш учун кимёвий таркиблар, изоляцияловчи шиша пахтаси, изоляцияловчи шиша толаси, бинолар ҳимояси учун изоляцияловчи таркиблар, транспорт воситалари радиаторлари учун қувурлар, металл бўлмаган қувур узатма йўллари, шиша толасидан изоляцияловчи газмоллар, тўқимачилик материалларидан қувурлар, металл бўлмаган эгилювчан қувурлар, сув

ўтказмайдиган зичлов, банкалар учун резина зичловлари, изоляцияловчи металл фольга, изоляциялайдиган шлакли пахта, сув куйиш учун шланглар, кўпол полотнодан шланглар, ўт ўчириш шланглари, ўт ўчирувчилар учун асбест йиғма тўсиқлари, муҳофазалайдиган асбест дарпардалари, эбонит.

25 Хаворийча рўмоллар, банданалар (рўмоллар), ич кийим, терни абсорбация қиладиган ич кийим, блузалар, матросча блузалар, боалар, ботинкалар, бриджилар, шимлар, бутсилар, бюст-гальтерлар, кийимлар учун ёқалар, олинадиган ёқалар, эркакча кўйлақлар учун қистирмалар, вуаллар, калишлар, галстуклар, гамашлар, гетрилар, этик кўнжлари, жилетлар, тўқимачилик спорт буюмлари, тўқимачилик буюмлари, пошналар, кальсонлар, камзоллар, капюшонлар, чўнтакчалар, кийим-кечак учун чўнтаклар, кашне, бош кийимлар учун соябонлар, колготкалар, комбинезонлар, корсажлар, костюмлар, чўмилиш костюмлари, маскарад костюмлари, курткалар, ливреялар, лифлар, калта энгли майкалар, манжетлар, манишкалар, манго, мўйналар (кийим-кечак), митенкалар, муфталар, пойафзал учун нағаллар, гўдаклар ошхўрақлари, мўйнали накидкалар, қулоқпўшлар (кийим-кечак), калта пайпоқлар, чўмилиш пойафзали, пляж пойафзали, спорт пойафзали, устки кийим-кечак, тайёр кийим-кечак, гимнастлар учун кийим-кечак, автомобилчилар учун кийим-кечак, сунъий чармдан кийим-кечак, чарм кийим-кечак, тўқимачилик кийим-кечаги, форма кийимлари, пальтолар, йўргаклар, пелериналар, перчаткалар, пижамалар, плавкалар, бўйин рўмоллари, аёллар кўйлақлари, плашчлар, боғлагичлар, тайёр астарлар, елкама тасмалар, тагчармлар, қўлтиқпечлар, тасмали яримботинкалар, белбоғлар, белбоғ-кармонлар, янги туғилган чақалоқлар сепи, пуловерлар, пойафзалнинг сирғалишига тўскинлик қилувчи мосламалар; пойафзал учун бахялар, эркакча кўйлақлар, сабо, сандалиялар, этиклар, сарилар, свитерлар, пойафзал учун бошлиқлар, патаклар, тогалар, трусилар, туфлилар, гимнастика туфлилари, бош кийимлар, фартуклар, халатлар, пайпоқлар, шол рўмоллар, шарфлар, чўмилиш қалпоқчалари, бутсилар учун тиканлар, болалар иштончалари, штрипкалар, пўстинлар, эспадриллар, юбкалар.

29 Озиқ-овқат альгинатлари, анчоуслар, ишлов берилган ер ёнғоқ, озиқ-овқат оксиллари, тухум оқи, консерваланган дуккакдилар, консерваланган соя дуккаги, қайнатма шўрвалар, занжабил мураббоси, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, еса бўладиган қуш уялари, консерваланган нўхат, консерваланган кўзиқоринлар, илвасин, озиқ-овқат желатини, желе, гўшт

желеси, озиқ-овқат желеси, мева желеси, тухум сариғи, кокос ёғи, озиқ-овқат илик ёғи, чўчка ёғи, мол ёғлари, озиқ-овқат ёғлари, колбаса маҳсулотлари, майиз, икра, озиқ-овқат казеини, тузланган карам, озиқ-овқат балиқ елими, қонли колбаса, гўшт консервалари, сабзаот консервалари, балиқ консервалари, мева консервалари, қайнатма шўрвалар концентратлари, корнишонлар, кrevetкалар, қаймоқли крем, кетчуп, крокетлар, овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; тирик бўлмаган лангустлар, лосось, консерваланган пиёз, маргарин, тўғралган сабзаотлардан аччиқ зираворли маринадлар, мармелад, ўсимлик мойи, ер ёнғоқ мойи, қакао мойи, кокос мойи, сарёғ, мидиялар (тирик бўлмаганлари), толқон қилинган бодом, илик, моллюскалар (тирик бўлмаганлари), сут, овқатга истеъмол қилиш учун балиқ уни, мева эти, гўшт, консерваланган гўшт, консерваланган сабзаотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзаотлар, қуритилган сабзаотлар, картошкадан қалин қуймоқлар, консерваланган зайтунлар, омарлар (тирик бўлмаганлари), қуритилган кокос ёнғоқлари, ишлов берилган ёнғоқлар, томат пастаси, жигардан паштетлар, озиқ-овқат пектинлари, жигар, пукуллар; шакар қиёмда пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни, тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар, сут маҳсулотлари, балиқ маҳсулотлари, ўсимликлар гулчанглари, клюква пюреси, олма пюреси, қискичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари), балиқ (тирик бўлмагани), консерваланган балиқ, тузланган балиқ, сабзаот салатлари, мева салатлари, сало, сардиналар, чўчка гўшти, сельд, кўпиртирилган қаймоқ, бутербродлар учун ёғли қоришмалар, овқат тайёрлаш учун томат шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзаот шарбатлари, тузланган гўшт, толқонга буланган сосискалар, қайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, калла-поча, шўрвалар, сабзаотли шўрвалар, сут зардоби, пишлоқлар, таини (кунжут уруғидан хамир), соя твороги, консерваланган хуштаъм ўтлар, трепангалар (тирик бўлмаганлари), консерваланган трюфеллар, тунец, устрицалар (тирик бўлмаганлари), ширдон ферментлари, хурмолар, қиём қобикқа ўралган ҳўл мевалар, музлатилган ҳўл мевалар, консерваланган ҳўл мевалар, спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошка пағалари, хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари), хьюмос (турк нўхатидан хамир), ҳўл мева цедраси, консерваланган ясмиқ, картошка чипслари, ҳўл мева чипслари, сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари, гўшт экстрактлари, чиганоқ тухумлари, тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафли, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салпал ширинлатувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчоқ (хуштаъмловчи), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, пирожки маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат крупалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совутиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуруч обинонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулоти), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин масса (пиширилган крем), асал, асаларининг оғиз сути (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик маҳсулотлари учун ялпиз, какао-сутли ичимликлар, қаҳва-қатиқли ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосли ичимликлар, шоколад-сутли ичимликлар, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, қалампир (маҳсус зираворлар), петифуралар, печенье, пироглар, пицца, гўштли қайлалар, помадқалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшт юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосли маҳсулотлар; таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари; прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), гуруч, баҳорий руетлар

(гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, маҳсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, сухари, булаш учун ишлатиладиган сухари уни, сандвичлар, хамиртуруш солинган таблеткалар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган овқат), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли тузсиз маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, тузсиз хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Спиртсиз аперитивлар, сувлар, спиртсиз коктейллар, лимонадлар, ер ёнғоқли сутли ичимликлар, спиртсиз ичимликлар, изотоник ичимликлар, сут зардоби асосидаги ичимликлар, хўл мева ичимликлари, бодомли сутли ичимликлар, хўл меваларнинг гулширалари эти билан, оршад, пиво, газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар, лимонадлар учун қиёмлар, ичимликлар учун қиёмлар, тоmat шарбати, олма шарбати, сабзавот шарбати, мева шарбати, газланган сув тайёрлаш учун таркиблар, ликерларни тайёрлаш учун таркиблар, ичимликларни тайёрлаш учун таркиблар, аталалар, узум аталаси, пиво аталаси, солод аталаси, газланган ичимликларни тайёрлаш учун таблеткалар, спиртсиз мева экстрактлари, пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари, ичимликларни тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Абразивы, амбра, антинакипины бытовые, антистатика бытовые, аэрозоль для освежения полости рта, бруски для бритвы (антисептики), бруски для полирования, бумага абразивная, бумага наждачная, бумага полировальная, вазелин косметический, вата для косметических целей, ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей, вещества ароматические (эфирные масла), вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), вещества ароматические для напитков (эфирные масла), вещества ароматические для отдушивания белья, вода ароматическая, вода жавелевая, вода лавандовая, вода туалетная, воск для белья, воск для пола, воск портновский,

воски для полирования мебели и полов, вјски для полирования мебели и полов, гелиотропин, гераниол, грим, дезодоранты для личного пользования, деревья ароматические, духи, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, жиры для косметических целей, зола вулканическая для чистки? изображения переводные декоративные для косметических целей, ионон (парфюмерный), камни шлифовальные, карандаши для бровей, карандаши косметические, карбид кремния (абразивный материал), карбиды металлов (абразивные материалы), квасцы алюминиевые (антисептики), кизельгур для полирования, клеи для прикрепления искусственных ресниц, клеи для прикрепления накладных волос, кора мыльного дерева для стирки, корунд (абразив), красители для белья, красители для воды в туалете, красители косметические, крахмал (аппрет), кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, кремы, воски для кожи, крокус (абразивный материал), крокус (абразивный материал), ладан, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла, используемые как очищающие средства, масло бергамотовое, масло гаультериевое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, масло терпентинное для обезжиривания, материалы клейкие для косметических целей, мел для побелки, мел для чистки, молоко миндальное для косметических целей, молоко туалетное, мускус (парфюмерия), мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла для оживления оттенков тканей, мыла кусковые, туалетные, мыла лечебные, мыла против потения ног, мыла против потения, мыло миндальное, мята для парфюмерии, наборы косметические, наждак, ногти искусственные, одеколон, основы для цветочных духов, пасты для полирования, пасты для ремней для заточки бритв, пасты, порошки зубные, пемза, пероксид водорода для косметических целей, полотно абразивное; помада губная, помады для косметических целей, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, препараты для завивки волос, препараты для замачивания белья, препараты для заточки инструментов, препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей, препараты для осветления кожи, препараты для полирования

зубных протезов, препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для похудения косметические, препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, препараты для удаления грима, препараты для удаления красок, препараты для удаления лаков, препараты для удаления паркетного воска, препараты для удаления ржавчины, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки обоев, препараты для чистки сточных труб, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, пудра гримерная, пыль алмазная (абразив), растворы для очистки, ресницы искусственные, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, сафрол, скипидар для обезжиривания, смеси ароматические из цветов и трав, сода для отбеливания, сода для стирки, чистки, соли для ванн (за исключением используемых для медицинских целей), соли для отбеливания, составы для кожи полировальные, составы для окуривания ароматическими веществами, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство, средства вяжущие для косметических целей, средства для бровей косметические, средства для выведения пятен, средства для гримирования, средства для загара косметические, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятории), средства для ухода за кожей косметические, средства для чистки обуви, средства косметические, средства косметические для животных, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, средства моющие (за исключением используемых для промышленных и медицинских целей), средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях), средства обесцвечивающие для косметических целей, средства туалетные против потения, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни для мытья комнатных животных, шкурка стеклянная, щелок содовый, экстракты цветочные (парфюмерные), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

17 Амортизаторы резиновые, арматура трубопроводов для сжатого воздуха неметаллическая, асбест, ацетилцеллюлоза (частично обработанная), бумага асбестовая, бумага для электрических конденсаторов, бумага изоляционная, войлок асбестовый, войлок изоляционный, во-

локна пластмассовые, волокна углеродные, волокно асбестовое, волокно вулканизированное (гуттаперча), держатели из пеноматериала для цветов, диэлектрики (изоляторы), загрязнения плавучие (препятствующие загрязнению водной поверхности), замазки, изоляторы, изоляторы для железнодорожных путей, изоляторы для линий электропередач, изоляторы кабельные, картон асбестовый, каучук синтетический, каучук сырой или частично обработанный, клапаны из натурального каучука или вулканизированного волокна, клапаны резиновые, кольца резиновые, краски, лаки изоляционные, латекс (каучук), ленты изоляционные, ленты клейкие (за исключением медицинских, канцелярских или бытовых), листы асбестовые, листы вискозные (за исключением упаковочных), листы целлофановые (за исключением упаковочных), масла изоляционные, масла изоляционные для трансформаторов, материалы армирующие для труб, материалы для конопачения, материалы для тормозных прокладок частично обработанные, материалы, задерживающие тепловое излучение, материалы звукоизоляционные, материалы изоляционные, материалы набивочные резиновые или пластмассовые, материалы резиновые для наложения новых протекторов на шины, материалы теплоизоляционные, материалы теплоизоляционные для котлов, материалы уплотняющие герметические для соединений, материалы фильтрующие, мешки резиновые (конверты, обертки, сумки для упаковки), муфты для труб неметаллические, муфты резиновые для защиты деталей машин, набивки асбестовые, нити паяльные пластмассовые, нити пластмассовые, нити резиновые не для текстильных целей, ограничители резиновые, основания асбестовые, перчатки изоляционные, пластмассы частично обработанные, пластыри изоляционные, пленки пластмассовые, подковы неметаллические, покрытия асбестовые, покрытия пластиковые защитные для сельскохозяйственных целей, полотно асбестовое, пробки резиновые, прокладка для компенсации теплового расширения, прокладки для муфт сцепления, прокладки из резины или вулканизированного волокна, прокладки уплотнительные, прокладки уплотнительные нащельные, прокладки, слюда необработанная или частично обработанная, смолы акриловые, смолы синтетические, соединения для труб неметаллические, составы химические для устранения утечек, стекловата изоляционная, стекловолокно изоляционное, составы для защиты здания изоляционные, трубы для радиаторов транспортных средств, трубопроводы неметаллические, ткани гибкие, стекловолокна изоляционные, трубы из

текстильных материалов, трубы гибкие неметаллические, уплотнение водонепроницаемое, уплотнения резиновые для банок, фольга металлическая изоляционная, шлаковата изоляционная, шланги для поливки, шланги из грубого полотна, шланги пожарные, ширмы асбестовые для пожарных, шторы асбестовые предохранительные, эбонит.

25 Апостольники, банданы (платки), белье нижнее, белье нижнее, абсорбирующее пот, блузы, блузы матросские, боа, ботинки, бриджи, брюки, бутсы, бюстгалтеры, воротники для одежды, воротники съемные, вставки для рубашек, вуали, галоши, галстуки, гамаши, гетры, голенища сапог, жилеты, изделия спортивные трикотажные, изделия трикотажные, каблуки, кальсоны, камзолы, капюшоны, карманчики, карманы для одежды, кашне, козырьки для головных уборов, колготки, комбинезоны, корсажи, костюмы, костюмы купальные, костюмы маскарадные, куртки, ливреи, лифы, майки с короткими рукавами, манжеты, манишки, манго, меха (одежда), митенки, муфты, набойки для обуви, нагрудники детские, накидки меховые, наушники (одежда), носки, обувь купальная, обувь пляжная, обувь спортивная, одежда верхняя, одежда готовая, одежда для гимнастов, одежда для автомобилистов, одежда из искусственной кожи, одежда кожаная, одежда трикотажная, одежда форменная, пальто, пеленки, пелерины, перчатки, пижамы, плавки, платки шейные, платья, плащи, подвязки, подкладки готовые, подтяжки, подошвы, подмышники, полуботинки на шнурах, пояса, пояса-кошельки, приданное для новорожденных, пуловеры, приспособления, препятствующие скольжению обуви, ранты для обуви, рубашки, сабо, сандалии, сапоги, сари, свитера, союзки для обуви, стельки, тоги, трусы, туфли, туфли гимнастические, уборы головные, фартуки, халаты, чулки, шали, шарфы, шапочки купальные, шипы для бутсов, штанишки детские, штрипки, шубы, эспадриллы, юбки.

29 Альгинаты пищевые, анчоусы, арахис обработанный, белки пищевые, белок яичный, бобы консервированные, бобы соевые консервированные, бульоны, варенье имбирное, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, гнезда птичьи съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин пищевой, желе, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосовый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные, жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы

фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, кетчуп, крокеты, куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу, лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маргарин, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, масло растительное, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, масло сливочное, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, мука рыбная для употребления в пищу, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, овощи консервированные, овощи, подверженные тепловой обработке, овощи сушеные, оладьи картофельные, оливки консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные, паста томатная, паштеты из печени, пектины пищевые, печень, пикули, плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе, порошок яичный, продукты из соленого свиного окорока, продукты молочные, продукты рыбные, пыльца растений, пюре клюквенное, пюре яблочное, ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сало, сардины, свинина, сельдь, сливки взбитые, смеси жировые для бутербродов, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, солонина, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, субпродукты, супы, супы овощные, сыворотка молочная, сыры, таини (тесто из зерен кунжута), творог соевый, травы пряновкусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, фрукты консервированные в спирте, фрукты, подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хризалиды (куколки бабочек шелкопряда), хьюмос (тесто из турецкого гороха, цедра фруктовая, чечевица консервированная, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца улитки, яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кон-

дитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирогизапеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, мармелад (кондитерские изделия), марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленный, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перед, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, прополос, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панерочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением, используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такое (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых

продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные, воды, коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, напитки миндально-молочные, нектары фруктовые с мякотью, оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, сок овощной, сок фруктовый, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления напитков, сусла, сусло виноградное, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 14479

(151) 15.08.2006 (181) 14.11.2015

(210) MGU 2005 0790 (220) 14.11.2005

(732) Интерсун Холдинг ФЗЕ, АЕ

(540)

WELLINGTON

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; босма маҳсулот; мукова ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора жиҳозлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга тегишли бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

29 Гўшт, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган, иссиқ ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар, ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, печенийлар, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати;

хамиртуриш, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; мурч, сирка, зираворлар, соуслар; хуштаъмликлар; озик-овқат музи.

31 Қишлоқ хўжалик, боғдорчилик, ўрмончиликка оид ва донли маҳсулотлар, бошқа синфларга тегишли эмаслари; ҳайвонлар; янги хўл мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емак, солод.

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских или бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (за исключением соусов для салатов); пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных, солод.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 14480

(151) 15.08.2006 (181) 14.11.2015

(210) MGU 2005 0782 (220) 14.11.2005

(732) Интерсун Холдинг ФЗЕ, АЕ

(540)

PHILOSOPHER

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; босма маҳсулот;

мукова ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув коғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга тегишли эмаслари); шрифтлар; босмахона клишелари.

29 Гўшт, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерванган, қуритилган, иссиқ ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, қиёмдан сироп; хамиртуруш, новвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, соуслар (салатлар учун соуслардан ташқари); ширин зирavorлар; озиқ-овқат музи.

31 Қишлоқ хўжалик, боғдорчилик, ўрмончиликка оид ва донли маҳсулотлар, бошқа синфларга тегишли эмаслари; ҳайвонлар; янги хўл мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емак, солод.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских или бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (за исключением соусов для салатов); пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных, солод.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 14481

(151) 15.08.2006

(181) 14.11.2015

(210) MGU 2005 0787

(220) 14.11.2005

(732) Интерсун Холдинг ФЗЕАЕ

(540)

SOYA SUN

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; босма маҳсулот; мукова ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув коғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга тегишли эмаслари); шрифтлар; босмахона клишелари.

29 Гўшт, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерванган, қуритилган, иссиқ ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, қиёмдан сироп; хамиртуруш, новвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, соуслар (салатлар учун соуслардан ташқари); ширин зирavorлар; озиқ-овқат музи.

31 Қишлоқ хўжалик, боғдорчилик, ўрмончиликка оид ва донли маҳсулотлар, бошқа синфларга тегишли эмаслари; ҳайвонлар; янги хўл мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емак, солод.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки;

писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских или бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (за исключением соусов для салатов); пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных, солод.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 14482

(151) 15.08.2006

(181) 14.11.2015

(210) MGU 2005 0788

(220) 14.11.2005

(732) Интерсун Холдинг ФЗЕ, АЕ

(540)

AZERÇAY

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; босма маҳсулот; мукова ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга тегишли эмаслари); шрифтлар; босмахона клишелари.

29 Гўшт, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган, иссиқ ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, қиёмдан сироп; хамиртуруш, новвойчилик қукунлари; туз, хантал; сирка, соуслар (салатлар учун соуслардан ташқари); ширин зираворлар; озиқ-овқат музи.

31 Қишлоқ ҳўжалик, боғдорчилик, ўрмончиликка оид ва донли маҳсулотлар, бошқа синфларга тегишли эмаслари; ҳайвонлар; янги ҳўл мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емак, солод.

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских или бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (за исключением соусов для салатов); пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных, солод.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 14483

(151) 15.08.2006

(181) 14.11.2015

(210) MGU 2005 0789

(220) 14.11.2005

(732) Интерсун Холдинг ФЗЕ, АЕ

(540)

RICHMOND

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; босма маҳсулот; мукова ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга тегишли эмаслари); шрифтлар; босмахона клишелари.

29 Гўшт, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерванган, қуритилган, иссиқ ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, қиёмдан сироп; хамиртуруш, новвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, соуслар (салатлар учун соуслардан ташқари); ширин зираворлар; озиқ-овқат музи.

31 Қишлоқ хўжалик, боғдорчилик, ўрмончиликка оид ва донли маҳсулотлар, бошқа синфларга тегишли эмаслари; ҳайвонлар; янги хўл мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емак, солод.

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских или бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые

продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (за исключением соусов для салатов); пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных, солод.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 14484

(151) 15.08.2006

(181) 14.11.2015

(210) MGU 2005 0781

(220) 14.11.2005

(732) Интерсун Холдинг ФЗЕ, АЕ

(540)

SUPERSUN

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; босма маҳсулот; мукова ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора жиҳозлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга тегишли эмаслари); шрифтлар; босмахона клишелари.

29 Гўшт, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерванган, қуритилган, иссиқ ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, қиёмдан сироп; хамиртуруш, новвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, соуслар (салатлар учун соуслардан ташқари); ширин зираворлар; озиқ-овқат музи.

31 Қишлоқ хўжалик, боғдорчилик, ўрмончиликка оид ва донли маҳсулотлар, бошқа синфларга тегишли эмаслари; ҳайвонлар; янги хўл мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емак, солод.

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотографии; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских или бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (за исключением соусов для салатов); пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных, солод.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 14485

(151) 15.08.2006

(181) 28.10.2015

(210) MGU 2005 0747

(220) 28.10.2005

(732) Пиларкуим Корп., ТW

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, тўқ яшил, қора, жигар ранг, тўқ жигар ранг, тўқ сарик, оқ, кул ранг.

Зеленый, темно-зеленый, черный, коричневый, темно-коричневый, бежевый, белый, серый.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини ясаш учун материаллар; дезинфекцияловчи материаллар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 14486

(151) 16.08.2006

(181) 17.10.2015

(210) MGU 2005 0722

(220) 17.10.2005

(732) Каяба Индастри Ко., Лтд. (Каяба Когйо Кабушики Каиша), JP

(540)

K Y B

(511)

7 Тоғ комбайнлари; бурғулаш болғалари; автомобиль кранлари; бетон қорғичлар; куч билан кўтарғичлар; домкратлар; чиғирлар; дезинтеграторлар (кимёвий бойитиш учун); аралаштирадиган машиналар (кимёвий бойитиш учун); қориштириш машиналари (кимёвий бойитиш учун); гуруч ёки арпа тозалаш учун машиналар; қишлоқ хўжалик машиналари; озиқ-овқат маҳсулотларини аралаштириш учун тижорий фойдаланиш учун мўлжалланган машиналар; озиқ-овқат маҳсулотларини пўчоқдан тозалаш учун тижорий фойдаланиш учун мўлжалланган машиналар; саноатга тегишли идиш ювиш машиналари; озиқ-овқат маҳсулотларини кесиш, чопиш, ва бўлак-бўлак кесиш учун тижорий фойдаланиш учун мўлжалланган машиналар; автомобилларни парклаш учун механик тизимлар; гидроузатмалар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланмаган машиналар деталлари); цилиндрлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланмаган машиналар деталлари); тезликни ўзгартириш учун гидравлика механизмлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланмаганлари); энергияни узатиш учун бошқа механизмлар ва машиналар учун тишли узатмалар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланмаган машиналар деталлари); амортизаторлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланмаган машиналар деталлари); мой буферлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланмаган машиналар деталлари); пружиналар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланмаган машиналар деталлари); диски тормозлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланмаган машиналар деталлари); тормоз колодкалари (ер усти транспорт воситалари учун мўл-

жалланмаган машиналар деталлари); бошқа тормозлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланмаган машиналар деталлари); насослар (аниқ мўлжалланмаганлари); компрессорлар (аниқ мўлжалланмаганлари); клапанлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланмаган машиналар деталлари); газон ўргичлар; чиқиндиларни пресслаш учун машиналар ва аппаратлар; чиқиндиларни майдалаш учун машиналар; пиво пишириш ёки ферментлаш учун машиналар ва аппаратлар.

12 Юқларга ишлов бериш учун осма йўллар; кирраси билан ағдариб юк туширгичлар (темир-йўл юк вагонларини ағдариб тушириш учун); кон вагонеткаларининг итаргичлари; кон вагонеткаларини итариб чиқаргичлар, тракторлар; ер усти транспорт воситалари учун гидравлик узатмалар; ер усти транспорт воситалари учун цилиндрлар; ер усти транспорт воситалари учун редукцион узатмалар; ер усти транспорт воситаларининг ҳаракат тезлигини ўзгартириш учун гидравлик механизмлар; кучайтиргичли рул узатмалари; кучайтиргичли рул узатмалари учун насослар; энергияни узатиш учун бошқа механизмлар ва ер усти транспорт воситалари учун тишли узатмалар; ер усти транспорт воситалари учун амортизаторлар; ер усти транспорт воситалари учун пружиналар (рессоралар); ер усти транспорт воситалари учун осмалар; ер усти транспорт воситаларининг осмалари учун насослар; моторлаштирилган транспорт воситалари ва велосипедлар учун олдинги вилкалар; икки ғилдиракли моторлаштирилган транспорт воситалари ва велосипедларнинг орқа қисмларида қўлландиган пружинали амортизаторлар; икки ғилдиракли моторлаштирилган транспорт воситалари ва велосипедларнинг орқа қисмида қўлландиган амортизаторлар; ер усти транспорт воситалари учун диски тормозлар ёки тормоз колодкалари; бош тормоз цилиндрлари; ер усти транспорт воситалари учун бошқа тормозлар; денгиз кемалари учун люк қопқоқлари; денгиз кемалари учун траплар; денгиз кемалари учун шлюпбалкалар; самолетлар учун шассилар; самолетлар учун шасси ғилдираклари; самолетлар учун мойли гидравлик тизимларнинг деталлари; самолетлар учун учишни бошқариш қурилмалари; енгил автомобиллар; юк автомобиллари; самосваллар; бетон аралаштиргич-автомобиллар; қорда юрадиган механизмлар; автомобиллар учун бирикмалар; автомобиллар учун шиналар; автомобиллар учун шиналар камералари; икки ғилдиракли моторлаштирилган транспорт воситалари; велосипедлар; икки ғилдиракли моторлаштирилган транспорт воситалари ёки велосипедлар учун ҳаво насослари; икки ғилдиракли моторлаш-

тирилган транспорт воситалари ёки велосипедлар учун кегайлар; икки ғилдиракли моторлаштирилган транспорт воситалари ёки велосипедлар учун эгарлар; икки ғилдиракли моторлаштирилган транспорт воситалари ёки велосипедлар учун узатма занжирлар; икки ғилдиракли моторлаштирилган транспорт воситалари ёки велосипедларнинг шиналари ёки камераларини таъмирлаш учун ёпишқоқ резина ямоқлар; самолетлар учун траплар; самолетлар учун аравачалар; денгиз кемаларининг траплари учун тортиш қурилмалари; денгиз кемалари учун мойли гидравлик тизимлар деталлари; аравачалар учун ғилдиракчалар.

7 Горные комбайны; бурильные молотки; автомобильные краны; бетономешалки; силовые подъемники; домкраты; лебедки; дезинтеграторы (для химического обогащения); перемешивающие машины (для химического обогащения); смесительные машины (для химического обогащения); машины для очистки риса или ячменя; сельскохозяйственные машины; машины для смешивания продуктов питания, предназначенные для коммерческого использования; машины для очистки продуктов питания от кожуры, предназначенные для коммерческого использования; посудомоечные машины промышленного назначения; машины для резки, рубки и нарезки ломтиками продуктов питания, предназначенные для коммерческого использования; механические системы для парковки автомобилей; гидроприводы (детали машин не для наземных транспортных средств); цилиндры (детали машин не для наземных транспортных средств); редукционные передачи (детали машин не для наземных транспортных средств); гидравлические механизмы для изменения скорости (не для наземных транспортных средств); другие механизмы для передачи энергии и зубчатые передачи для машин (детали машин не для наземных транспортных средств); амортизаторы (детали машин не для наземных транспортных средств); масляные буферы (детали машин не для наземных транспортных средств); пружины (детали машин не для наземных транспортных средств); дисковые тормоза (детали машин не для наземных транспортных средств); тормозные колодки (детали машин не для наземных транспортных средств); другие тормоза (детали машин не для наземных транспортных средств); насосы (неконкретного назначения); компрессоры (неконкретного назначения); клапаны (детали машин не для наземных транспортных средств); газонокосилки; машины и аппараты для прессования отходов;

машины для измельчения отходов; машины и аппараты для пивоварения или ферментации.

12 Канатные дороги для обработки грузов; разгрузочные кантователи (для опрокидывания железнодорожных грузовых вагонов); толкатели рудничных вагонеток; выталкиватели рудничных вагонеток; тракторы; гидравлические приводы для наземных транспортных средств; цилиндры для наземных транспортных средств; редукционные передачи для наземных транспортных средств; гидравлические механизмы для изменения скорости движения наземных транспортных средств; рулевые приводы с усилителем; насосы для рулевых приводов с усилителем; другие механизмы для передачи энергии и зубчатые передачи для наземных транспортных средств; амортизаторы для наземных транспортных средств; пружины (рессоры) для наземных транспортных средств; подвески для наземных транспортных средств; насосы для подвесок наземных транспортных средств; передние вилки для двухколесных моторизованных транспортных средств и велосипедов; пружинные амортизаторы, используемые в задней части двухколесных моторизованных транспортных средств и велосипедов; амортизаторы, используемые в задней части двухколесных моторизованных транспортных средств и велосипедов; дисковые тормоза или тормозные колодки для наземных транспортных средств; главные тормозные цилиндры; другие тормоза для наземных транспортных средств; крышки люков для морских судов; трапы для морских судов; шлюпбалки для морских судов; шасси для самолетов; колеса шасси для самолетов; детали масляных гидравлических систем для самолетов; устройства управления полетом для самолетов; легковые автомобили; грузовые автомобили; самосвалы; автомобили-бетономешалки; снегоходы; сцепления для автомобилей; шины для автомобилей; камеры (шин) для автомобилей; двухколесные моторизованные транспортные средства; велосипеды; воздушные насосы для двухколесных моторизованных транспортных средств или велосипедов; спицы для двухколесных моторизованных транспортных средств или велосипедов; седла для двухколесных моторизованных транспортных средств или велосипедов; приводные цепи для двухколесных моторизованных транспортных средств или велосипедов; клейкие резиновые заплатки для ремонта шин или камер двухколесных моторизованных транспортных средств или велосипедов; трапы для самолетов; тележки для самолетов; натяжные устройства для трапов морских судов; детали масляных

гидравлических систем для морских судов; колесики для тележек.

(111) MGU 14487

(151) 16.08.2006

(181) 21.10.2015

(210) MGU 2005 0730

(220) 21.10.2005

(732) "РУСТ ИНКОРПОРАЙТЭД" 100% хорижий инвестицияли ёпик акциядорлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество со 100% иностранными инвестициями "РУСТ ИНКОРПОРАЙТЭД", RU

(540)

IMPERIA

(511)

32 Пиво, алкогольсиз ичимликлар, минерал сувлар, мевали шарбатлар, сабзавотли шарбатлар.

33 Арок, бренди, виски; жин; аччиқ настойкалар; ром; сакэ.

32 Пиво, напитки безалкогольные, минеральные воды, соки фруктовые, соки овощные.

33 Водка, бренди; виски; джин; настойки горькие; ром; сакэ.

(111) MGU 14488

(151) 16.08.2006

(181) 25.10.2015

(210) MGU 2005 0735

(220) 25.10.2005

(732) КАБУШИКИ КАЙША СКУАРЕ ЭНИКС (СКУАРЕ ЭНИКС Ко., ЛТД номи остида ҳам савдо килади), JP

КАБУШИКИ КАЙША СКУАРЕ ЭНИКС (также торгующая как СКУАРЕ ЭНИКС КО ., ЛТД), JP

(540)

FINAL FANTASY

(511)

9 Компьютер ўйинлари учун дастурий таъминот; видео ўйинлар учун дастурий таъминот; мусикий ёзувлар билан компакт дисклар; бадий асарлар асосида яратилган мусикий ёзувларни ва/ёки фильмлар, мультфильмлар ёзувларини ўз ичига олган рақамли видео дисклар; бадий асарлар асосида яратилган мусикий ёзувларни ва/ёки фильмлар, мультфильмлар ёзувларини ўз ичига олган рақамли видео кассеталар; декоратив магнитлар; компьютер сичқончалари учун гиламчалар; уяли телефонларни маҳкамлаш учун мосламалар; хотиранинг тоза карталари;

хотира карталари учун ғилофлар; компакт дисклар учун ғилофлар; компьютерлар учун клавиатуралар; джойстиклар; видеоўйинлар учун контроллерлар (яъни видеоўйинларни бошқариш учун мосламалар); компьютер ва/ёки мобил телефонлар учун юкланувчи заставкалар; компьютер ва/ёки мобил телефонлар учун юкланувчи экран сақловчилари; мультфильм қахрамонлари ва/ёки видео ўйинлар қахрамонларили юкланувчи видео ёзувлар; юкланувчи мусиқий ва овозли ёзувлар; мобиль телефонлар учун юкланувчи кўнғироқлар; компьютер ўйинлари, видео ўйинлар, мультфильмлар ва бошқа кўнғил очар дастурлар учун юкланувчи электрон нашрлар.

9 Программное обеспечение для компьютерных игр; программное обеспечение для видеоигр; компакт-диски с музыкальными записями; цифровые видеодиски, содержащие музыкальные записи и/или записи фильмов, мультфильмов, созданных на базе художественных произведений; видеокассеты, содержащие музыку и/или записи фильмов, мультфильмов, созданных на базе художественных произведений; декоративные магниты; коврики для компьютерной мыши; приспособления для крепления сотовых телефонов; чистые карты памяти; футляры для карт памяти; футляры для компакт-дисков; клавиатуры для компьютеров; джойстики; контроллеры для видеоигр (т.е. устройства для управления видеоиграми); загружаемые заставки для компьютеров и/или для мобильных телефонов; загружаемые хранители экранов для компьютеров и/или для мобильных телефонов; загружаемые видеозаписи с героями мультфильмов и/или героями видео игр; загружаемые музыкальные и звуковые записи; загружаемые звонки для мобильных телефонов; загружаемые электронные публикации в области компьютерных игр, видеоигр, мультфильмов и других развлекательных программ.

(111) MGU 14489

(151) 16.08.2006

(181) 06.01.2016

(210) MGU 2006 0008

(220) 06.01.2006

(732) "Евросеть" Савдо уйи" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом "Евросеть", RU

(540)

ТЕХМАРКЕТ

(511)

9 Илмий, денгизга, геодезияга, фотографияга, кинематографияга, оптикага оид, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текширув), қутқариш ва ўрганиш учун асбоблар ва ускуналар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, сошлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдидан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотни қайта ишлаш учун асбоб-ускуналар ва компьютерлар, ўт ўчириш асбоб-ускунаси.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишловини бериш, совутиш, қуритиш, шамоллатиш учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник мосламалар.

16 Қоғоз, картон ва улардан тайёрланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; мукова ишлари учун материаллар; фоторасмлар; ёзув қоғози материаллари; идора ёки маиший мақсадлар учун елимли моддалар; рассомлар учун анжомлар; мўйқаламлар; ёзув машинкалари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмассали материаллар (бошқа синфларга тегишли бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; ҳайвонлар терилари, йўл сандиқлари, жомадонлар; қуёш ва ёмғирдан соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқлар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга тегишли бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнғил очарликлар; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни ташкил қилиш.

42 Фан ва технологик хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат анализи ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларни техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; юридик хизмат.

45 Индивидуал шахсларнинг эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатила-

диган шахсий ва социал хизматлар; индивидуал шахслар ва мулкни ҳимоя қилиш учун хавфсизлик хизмати.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; юридическая служба.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц.

(111) MGU 14490

(151) 16.08.2006

(181) 19.10.2015

(210) MGU 2005 0725

(220) 19.10.2005

(732) Реemtсма Цигареттенфабрикен ГмбХ, DE

(540)



(511)

34 Ишлов берилган ва ишлов берилмаган тамаки; тамаки маҳсулотлари; тиббий ва даволаш мақсадларига мўлжалланмаган тамаки ўрнини босувчилар; сигаретлар; чекувчилар учун анжомлар; гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный; изделия из табака; заменители табака, не предназначенные для медицинских или лечебных целей; сигареты; курительные принадлежности; спички.

(111) MGU 14491

(151) 16.08.2006

(181) 28.10.2015

(210) MGU 2005 0743

(220) 28.10.2005

(732) Пиларкуим Корп., TW

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, тўк яшил.

Зеленый, темно-зеленый.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар;

тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 14492

(151) 16.08.2006

(181) 28.10.2015

(210) MGU 2005 0744

(220) 28.10.2005

(732) Пиларкуим Корп., ТW

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, тўқ яшил, кора.

Зеленый, темно-зеленый, черный.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 14493

(151) 16.08.2006

(181) 28.10.2015

(210) MGU 2005 0745

(220) 28.10.2005

(732) Пиларкуим Корп., ТW

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, тўқ яшил, кора, оқ, қизил.

Зеленый, темно-зеленый, черный, белый, красный.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 14494

(151) 16.08.2006

(181) 21.09.2015

(210) MGU 2005 0658

(220) 21.09.2005

(732) Ўзбек-Туркия "POLAT" A.S. қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-турецкое предприятие "POLAT" A.S., UZ

(540)

KARDELEN

(511)

16 Ҳожатхона қоғози, болалар қоғоз кўкрак-печлар, қоғоз ёки целлюлозадан бир марталик йўргаклар, қоғоз дастрёмоллар, қоғоз ёки целлюлозадан бир марталик тагликлар, қоғоз қўл сочиқлари, гримни артиб ташлаш учун қоғоз салфеткалар, қоғоз косметик салфеткалар.

16 Бумага туалетная, нагрудники детские бумажные, пеленки одноразовые из целлюлозы или бумаги, платки носовые бумажные, подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые, полотенца для рук бумажные, салфетки бумажные для снятия грима, салфетки косметические бумажные.

(111) MGU 14495
 (151) 16.08.2006 (181) 21.09.2015
 (210) MGU 2005 0659 (220) 21.09.2005
 (732) Ўзбек-Туркия "POLAT" A.S. қўшма корхонаси, UZ
 Совместное Узбекско-турецкое предприятие "POLAT" A.S., UZ
 (540)

PODSNEJNIK

(511)
 16 Ҳожатхона қоғози, болалар қоғоз кўкрак-печлар, қоғоз ёки целлюлозадан бир марталиқ йўргаклар, қоғоз дастрўмоллар, қоғоз ёки целлюлозадан бир марталиқ тагликлар, қоғоз кўл сочиқлари, гримни артиб ташлаш учун қоғоз салфеткалар, қоғоз косметик салфеткалар.

16 Бумага туалетная, нагрудники детские бумажные, пеленки одноразовые из целлюлозы или бумаги, платки носовые бумажные, подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые, полотенца для рук бумажные, салфетки бумажные для снятия грима, салфетки косметические бумажные.

(111) MGU 14496
 (151) 16.08.2006 (181) 15.07.2015
 (210) MGU 2005 0513 (220) 15.07.2005
 (732) Орал-Би Лабораториз сифатида ҳам савдо килувчи, Янги Шотландия қонунлари бўйича мавжуд бўлган Джиллетт Канада Компани, СА Джиллетт Канада Компани, также торгующая как Орал-Би Лабораториз, существующая по закону Новой Шотландии, СА
 (540)

ORAL-B TRIUMPH

(511)
 21 Тиш чўткалари, тиш чўткалари учун запас бошчалар, тиш иплари, интерденталь чўткалар.

21 Щетки зубные, запасные головки для зубных щеток, нити зубные, интердентальные щетки.

(111) MGU 14497
 (151) 16.08.2006 (181) 05.08.2015
 (210) MGU 2005 0559 (220) 05.08.2005
 (732) "GOLDEN STAR OF ASIA" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "GOLDEN STAR OF ASIA", UZ
 (540)

BAYRAN

(511)
 3 Шампунлар.

3 Шампуни.

(111) MGU 14498
 (151) 23.08.2006 (181) 03.07.2016
 (210) MGU 2006 0600 (220) 03.07.2006
 (732) Маъсулияти чекланган жамият шаклидаги "ABDUL-PLAST" Ўзбекистон-туркия қўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-турецкое совместное предприятие "ABDUL-PLAST" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

MELEK

(511)
 3 Абразивлар, анбар, қасмоққа қарши маиший воситалар, маиший антистатиклар, оғиз бўшлигини софлаш учун аэрозоль, сокол олиш учун кайроқтошлар (антисептиклар), силлиқлаш учун кайроқтошлар, абразив қоғоз, кумқоғоз, силлиқловчи қоғоз, косметика вазелини, косметика мақсадлари учун пахта, косметика мақсадлари учун каттиқ тутқичларга ўрнатилган пахта тампонлари, хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари), тўйинтирилган хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари), кирларни шамоллатиш учун хушбўйлантирувчи моддалар, хушбўйлантирувчи сув, жавель суви, лаванда суви, пардоз-андоз суви, кир учун мум, пол учун мум, тикувчилик муми, мебель ва полларни силлиқлаш учун мум, гелиотропин, гераниол, грим, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, хушбўй дарахтлар, атирлар; ойналарни, шу ҳисобда шамол тўсадиганларини тозалаш учун суюқликлар; косметика мақсадлари учун ёғлар, тозалаш учун вулкон кули, косметика мақсадлари учун манзарали ўтказиладиган тасвирлар, ионон (атторчиликка оид), сайқаллайдиган тошлар, кошлар учун қаламлар, косметика қаламлари, кремний карбиди (абразив материал), металл карбидлари (абразив мате-

риал), алюминий аччиқтоши (антисептиклар), силлиқлаш учун кизельгур, сунъий киприкларни маҳкамлаш учун елимлар, улама сочларни маҳкамлаш учун елимлар, кир ювиш учун совун дарахтининг пўстлоғи, корунд (абразив), кирлар учун ранг берувчилар, хожатхонадаги сув учун ранг берувчилар, косметик ранг берувчилар, крахмал (аппрет), косметика кремлари, оқартирадиган косметика кремлари, кремлар, чарм учун мумлар, крокус (абразив материал), ладан, сочлар учун лак (аэрозоль), тирноқлар учун лаклар, сокол олиш учун лосьонлар, косметика мақсадлари учун лосьонлар, косметика никоблари, атирлар ва хушбўйлантириш моддалари учун мойлар, косметика мойлари, пардоз-андоз мойлари, эфир мойлари, кедрдан олинган эфир мойлари, лимондан олинган эфир мойлари; тозаловчи воситалар сифатида қўлланадиган мойлар, бергамот мойи, гаультерия мойи, ясмин мойи, лаванда мойи, бодом мойи, атиргул мойи, ёғсизлантириш учун терпентин мойи, косметика мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар, оклаш учун бўр, тозалаш учун бўр, косметика мақсадлари учун бодом сути, пардоз-андоз сути, мушк (атторчилик), совунлар, дезинфекцияловчи совунлар, дезодорацияловчи совунлар, сокол олиш учун совунлар, газмоллар тусларини жонлантириш учун совунлар; бўлакли атир совунлари; даволайдиган совунлар, оёқларнинг терлашига қарши совунлар, терлашга қарши совунлар, бодомли совун, атторлик учун ялпиз, косметика тўпламлари, жилвир, сунъий тирноқлар, одеколон, гулли атирлар учун асослар, силлиқлаш учун пасталар, устараларни қайраш учун қайишлар учун пасталар, пасталар, тиш кукунлари, пемза, косметика мақсадлари учун водород пероксиди, абразив полотноси; лаб ёғупаси, косметика мақсадлари учун ёғупалар, сокол олиш учун препаратлар, ванналар учун косметика препаратлари, гигиена мақсадлари учун атторлик-косметика категориясига тегишли бўлган препаратлар, пардоз-андоз ашёлари, сочларни жингалаклаш учун препаратлар, кир ивитиш учун препаратлар, асбобларни қайраш учун препаратлар, газмолларга жило бериш (сал-пал крахмаллаш) учун препаратлар, чармни очартириш учун препаратлар, тиш протезларини силлиқлаш учун препаратлар, силлиқлаш ёки ялтиратиш учун препаратлар, оғиз чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), озиш учун косметика препаратлари, кирга жило бериш учун препаратлар, кир ювганда кирни умшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, курук тозалаш учун препаратлар, гримни олиб ташлаш учун препаратлар, бўёқларни олиб ташлаш учун препа-

ратлар, лакларни олиб ташлаш учун препаратлар, паркет мўмини олиб ташлаш учун препаратлар, зангни олиб ташлаш учун препаратлар, тирноқларни парваришлаш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, оқава сув қувурларини тозалаш учун препаратлар, кир ювганда рангларни жонлантириш учун маиший кимёвий препаратлар, грим упаси, олмос чанги (абразив), тозалаш учун эритмалар, сунъий киприклар; косметика лосьонларига шимдирилган салфеткалар, сафрол, ёғсизлантириш учун скипидар, гул ва ўт-ўланлардан хушбўйлантириш қоришмалари, оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), оқартириш учун тузлар, чармлар учун силлиқловчи таркиблар, хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар, нашатир спирти (ювадиган, тозалайдиган восита), косметика мақсадлари учун буриштирувчи воситалар, кошлар учун косметика воситалари, доғларни кетказиш учун воситалар, гримлаш учун воситалар, қорайиш учун косметика воситалари, сочларни бўяш учун воситалар, перманент жингалаклаш учун нейтраллаштирувчи воситалар, киприклар учун косметика воситалари, тукларни йўкотиш учун воситалар (депиляторлар), терини парваришлаш учун косметика воситалари, пойафзал тозалаш учун воситалар, косметика воситалари, ҳайвонлар учун косметика воситалари, киприк ва кошларни бўяш учун косметика воситалари, ювадиган воситалар (саноат ва тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), ёғсизлантириш воситалари (саноат мақсадларида қўлланадиганларидан ташқари), косметика мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар, терлашга қарши пардоз-андоз воситалари, пардоз-андоз тальклар, терпенлар (эфир мойлари), шампунлар, хонаки ҳайвонларни ювиш учун шампунлар, шишали жилвир қоғоз, содали ишқори сув, гул экстрактлари (атторликка оид), эфир эссенциялари, бадьяндан тайёрланган эссенциялар, ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

17 Резина амортизаторлари, сиқилган ҳаво учун металлдан бўлмаган қувур узатма йўллари арматураси, асбест, ацетилцеллюлоза (қисман ишлов берилган), асбест қоғози, электр конденсаторлари учун қоғоз, изоляция қоғози, асбест намати, изоляция намати, пластмасса толалари, углерод толалари, асбест толаси, вулканизация қилинган тола (гуттаперча), гуллар учун кўпиксимон матодан туткичлар, диэлектриклар (изоляцияторлар), сузиб юрадиган тўсиқлар (сув юзининг ифлосланишига тўскинлик қиладиганлари), замазка-

лар, изоляторлар, темирйўллар учун изоляторлар, электр узатиш линиялари учун изоляторлар, кабель изоляторлари, асбест картони, синтетик каучук, хом ёки қисман ишлов берилган каучук, табиий каучук ёки вулканизация қилинган толадан клапанлар, резина клапанлари, резина халқалари, бўёқлар, изоляция лаклари, латекс (каучук), изоляция тасмалари, ёпишқоқ тасмалар (тиббий, канцелярия ёки маишийларидан ташқари), асбест варақлари, вискоза варақлари (ўраш-жойлаш учун мўлжалланганларидан ташқари), целлофан варақлари (ўраш-жойлаш учун мўлжалланганларидан ташқари), изоляция мойлари, трансформаторлар учун изоляция мойлари, қувурлар учун арматуралайдиган материаллар, тешик-тирқишларни бекитиш учун материаллар, тормоз кистирмалари учун қисман ишлов берилган материаллар, иссиқлик нурланишини тўхтайдиган материаллар, товуш ўтказмайдиган материаллар, изоляция материаллари, резина ёки пластмассадан тикиб тўлдирайдиган материаллар, шиналарга янги проекторларни қоплаш учун резина материаллар, иссиқлик ўтказмайдиган материаллар, қозонлар учун иссиқлик ўтказмайдиган материаллар, бирикмалар учун зичлайдиган герметик материаллар, фильтрлайдиган материаллар, резина халталари (ўраш-жойлаш учун хатжилдлар, ўровлар, сумкалар), қувурлар учун металлдан бўлмаган муфталар, машина деталларини ҳимоялаш учун резина муфталари, асбестдан тикмалар, пластмассадан кавшарлаш иплари, пластмасса иплари, тўқимачилик мақсадлари учун қаратилмаган иплар, резина чеклагичлари, асбест асослар, изоляция перчаткалари, қисман ишлов берилган пластмассалар, изоляция пластр-ямоқлари, пластмасса пленкалари, металлдан бўлмаган тақалар, асбест устқопловлар, қишлоқ хўжалик мақсадлари учун пластикли ҳимоя устқопловлари, асбест полотноси, резина пробкалари, иссиқликдан кенгайишни компенсациялаш учун кистирма, бирикув муфталари учун кистирмалар, резинадан ёки вулканизация қилинган толадан кистирмалар, зичловчи кистирмалар, тирқишлар учун зичловчи кистирмалар, кистирмалар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган слюда, акрил қатронлари, синтетик қатронлар, қувурлар учун металл бўлмаган бирикмалар, сирқиб тўкилишларнинг олдини олиш учун кимёвий таркиблар, изоляцияловчи шиша пахтаси, изоляцияловчи шиша толаси, бинолар ҳимояси учун изоляцияловчи таркиблар, транспорт воситалари радиаторлари учун қувурлар, металл бўлмаган қувур узатма йўллари, шиша толасидан изоляцияловчи газмоллар, тўқимачилик материалларидан қувурлар, металл бўлмаган эгилувчан қувурлар, сув

ўтказмайдиган зичлов, банкалар учун резина зичловлари, изоляцияловчи металл фольга, изоляциялайдиган шлакли пахта, сув қуйиш учун шланглар, қўпол полотнодан шланглар, ўт ўчириш шланглари, ўт ўчирувчилар учун асбест йиғма тўсиклари, муҳофазалайдиган асбест дарпардалари, эбонит.

25 Хаворийча рўмоллар, банданалар (рўмоллар), ич кийим, терни абсорбация қиладиган ич кийим, блузалар, матросча блузалар, боалар, ботинкалар, бриджилар, шимлар, бутсилар, бюстгальтерлар, кийимлар учун ёқалар, олинадиган ёқалар, эркакча кўйлақлар учун кистирмалар, вуаллар, калишлар, галстуклар, гамашлар, гетрилар, этик кўнжлари, жилетлар, тўқимачилик спорт буюмлари, тўқимачилик буюмлари, пошоналар, кальсонлар, камзоллар, капюшонлар, чўнтакчалар, кийим-кечак учун чўнтаклар, кашне, бош кийимлар учун соябонлар, колготкалар, комбинезонлар, корсажлар, костюмлар, чўмилиш костюмлари, маскарад костюмлари, куртклар, ливреялар, лифлар, калта енгли майкалар, манжетлар, манишкалар, манго, мўйналар (кийим-кечак), митенкалар, муфталар, пойафзал учун нақаллар, гўдаклар ошхўрақлари, мўйнали нақидкалар, кулоқпўшлар (кийим-кечак), калта пайпоқлар, чўмилиш пойафзали, пляж пойафзали, спорт пойафзали, устки кийим-кечак, тайёр кийим-кечак, гимнастлар учун кийим-кечак, автомобилчилар учун кийим-кечак, сунъий чармдан кийим-кечак, чарм кийим-кечак, тўқимачилик кийим-кечаги, форма кийимлари, пальтолар, йўргаклар, пелериналар, перчаткалар, пижама-лар, плавкалар, бўйин рўмоллари, аёллар кўйлақлари, плашчлар, боғлагичлар, тайёр астарлар, елкама тасмалар, тагчармлар, қўлтиқпечлар, тасмали яримботинкалар, белбоғлар, белбоғ-кармонлар, янги туғилган чақалоқлар сепи, пуловерлар, пойафзалнинг сирғалишига тўсқинлик қилувчи мосламалар; пойафзал учун бахялар, эркакча кўйлақлар, сабо, сандалиялар, этиклар, сарилар, свитерлар, пойафзал учун бошлиқлар, патаклар, тогалар, трусилар, туфлилар, гимнастика туфлилари, бош кийимлар, фартуклар, халатлар, пайпоқлар, шол рўмоллар, шарфлар, чўмилиш қалпоқчалари, бутсилар учун тиканлар, болалар иштончалари, штрипкалар, пўстинлар, эспадриллар, юбкалар.

29 Озиқ-овқат альгинатлари, анчоуслар, ишлов берилган ер ёнғоқ, озиқ-овқат оксиллари, тухум оқи, консерваланган дуккакдилар, консерваланган соя дуккаги, қайнатма шўрвалар, занжабил мураббоси, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, еса бўладиган қуш уялари, консерваланган нўхат, консерваланган кўзиқоринлар, илвасин, озиқ-овқат желатини, желе, гўшт

желеси, озиқ-овқат желеси, мева желеси, тухум сариғи, кокос ёғи, озиқ-овқат илик ёғи, чўчка ёғи, мол ёғлари, озиқ-овқат ёғлари, колбаса маҳсулотлари, майиз, икра, озиқ-овқат казеини, тузланган карам, озиқ-овқат балиқ елими, қонли колбаса, гўшт консервалари, сабзавот консервалари, балиқ консервалари, мева консервалари, қайнатма шўрвалар концентратлари, корнишонлар, креветкалар, қаймоқли крем, кетчуп, крокетлар, овқатга ишлатиладиган пилла куртнинг ғумбаги; тирик бўлмаган лангустлар, лосось, консерваланган пиёз, маргарин, тўғралган сабзавотлардан аччиқ зираворли маринадлар, мармелард, ўсимлик мойи, ер ёнғоқ мойи, какао мойи, кокос мойи, сарёғ, мидиялар (тирик бўлмаганлари), толқон қилинган бодом, илик, моллюскалар (тирик бўлмаганлари), сут, овқатга истеъмол қилиш учун балиқ уни, мева эти, гўшт, консерваланган гўшт, консерваланган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар, қуритилган сабзавотлар, картошкадан калин куймоқлар, консерваланган зайтунлар, омарлар (тирик бўлмаганлари), қуритилган кокос ёнғоқлари, ишлов берилган ёнғоқлар, томат пастаси, жигардан паштетлар, озиқ-овқат пектинлари, жигар, пукуллар; шакар қиёмда пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни, тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар, сут маҳсулотлари, балиқ маҳсулотлари, ўсимликлар гулчанглари, клюква пюреси, олма пюреси, қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари), балиқ (тирик бўлмагани), консерваланган балиқ, тузланган балиқ, сабзавот салатлари, мева салатлари, сало, сардиналар, чўчка гўшти, сельд, кўпиртирилган қаймоқ, бутербродлар учун ёғли қоришмалар, овқат тайёрлаш учун томат шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари, тузланган гўшт, толқонга буланган сосискалар, қайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, қалла-поча, шўрвалар, сабзавотли шўрвалар, сут зардоби, пишлоқлар, таини (қунжут уруғидан хамир), соя твороги, консерваланган хуштаъм ўтлар, трепангалар (тирик бўлмаганлари), консерваланган трюфеллар, тунец, устрицалар (тирик бўлмаганлари), ширдон ферментлари, хурмолар, қиём қобикқа ўралган хўл мевалар, музлатилган хўл мевалар, консерваланган хўл мевалар, спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари, хризалидалар (пилла куртнинг ғумбаклари), хьюмос (турк нўхатидан хамир), хўл мева цедраси, консерваланган ясмиқ, картошка чипслари, хўл мева чипслари, сув ўтларининг овқатга ишлатилади-

ган экстрактлари, гўшт экстрактлари, чиғанок тухумлари, тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафли, вермишель, хушбўйлантирувчи қахва моддалари, салпал ширинлатувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчок (хуштаъмловчи), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар, қахва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, пирожки маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қахва, қахва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат крупалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совутиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуруч обинонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулоти), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин масса (пиширилган крем), асал, асаларининг оғиз сути (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик маҳсулотлари учун ялпиз, какао-сутли ичимликлар, қахва-қатиқли ичимликлари, қахва ичимликлари, чой асосли ичимликлар, шоколад-сутли ичимликлар, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, қалампир (маҳсус зираворлар), петифуралар, печенье, пироглар, пицца, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшт юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосли маҳсулотлар; таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари; прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин

хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зира-ворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, сухари, булаш учун ишлатиладиган сухари уни, сандвичлар, хамиртуруш солинган таблеткалар (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган овқат), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли тузсиз маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, ҳолва, нон, тузсиз хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озик-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Спиртсиз аперитивлар, сувлар, спиртсиз коктейллар, лимонадлар, ер ёнғоқли сутли ичимликлар, спиртсиз ичимликлар, изотоник ичимликлар, сут зардоби асосидаги ичимликлар, хўл мева ичимликлари, бодомли сутли ичимликлар, хўл меваларнинг гулширалари эти билан, оршад, пиво, газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар, лимонадлар учун қиёмлар, ичимликлар учун қиёмлар, томат шарбати, олма шарбати, сабзавот шарбати, мева шарбати, газланган сув тайёрлаш учун таркиблар, ликёрларни тайёрлаш учун таркиблар, ичимликларни тайёрлаш учун таркиблар, аталалар, узум аталаси, пиво аталаси, солод аталаси, газланган ичимликларни тайёрлаш учун таблеткалар, спиртсиз мева экстрактлари, пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари, ичимликларни тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Абразивы, амбра, антинакипины бытовые, антистатики бытовые, аэрозоль для освежения полости рта, бруски для бритья (антисептики), бруски для полирования, бумага абразивная, бумага наждачная, бумага полировальная, вазелин косметический, вата для косметических целей, ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей, вещества ароматические (эфирные масла), вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), вещества ароматические для напитков (эфирные масла), вещества ароматические

для отдушивания белья, вода ароматическая, вода жавелевая, вода лавандовая, вода туалетная, воск для белья, воск для пола, воск портновский, воски для полирования мебели и полов, воски для полирования мебели и полов, гелиотропин, гераниол, грим, дезодоранты для личного пользования, деревья ароматические, духи, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, жиры для косметических целей, зола вулканическая для чистки, изображения переводные декоративные для косметических целей, ионон (парфюмерный), камни шлифовальные, карандаши для бровей, карандаши косметические, карбид кремния (абразивный материал), карбиды металлов (абразивные материалы), квасцы алюминиевые (антисептики), кизельгур для полирования, клеи для прикрепления искусственных ресниц, клеи для прикрепления накладных волос, кора мыльного дерева для стирки, корунд (абразив), красители для белья, красители для воды в туалете, красители косметические, крахмал (аппрет), кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, кремы, воски для кожи, крокус (абразивный материал), крокус (абразивный материал), ладан, лак для волос (аэрозоль), лаки для ногтей, лосьоны для бритья, лосьоны для волос, лосьоны для косметических целей, маски косметические, масла для духов и ароматических средств, масла косметические, масла туалетные, масла эфирные, масла эфирные из кедра, масла эфирные из лимона, масла, используемые как очищающие средства, масло бергамотовое, масло гаультериевое, масло жасминное, масло лавандовое, масло миндальное, масло розовое, масло терпентинное для обезжиривания, материалы клейкие для косметических целей, мел для побелки, мел для чистки, молоко миндальное для косметических целей, молоко туалетное, мускус (парфюмерия), мыла, мыла дезинфицирующие, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла для оживления оттенков тканей, мыла кусковые, туалетные, мыла лечебные, мыла против потения ног, мыла против потения, мыло миндальное, мята для парфюмерии, наборы косметические, наждак, ногти искусственные, одеколон, основы для цветочных; духов, пасты для полирования, пасты для ремней для заточки бритв, пасты, порошки зубные, пемза, пероксид водорода для косметических целей, полотно абразивное; помада губная, помады для косметических целей, препараты для бритья, препараты для ванн косметические, препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности, препараты для завивки волос, препараты для замачивания белья, препараты

для заточки инструментов, препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей, препараты для осветления кожи, препараты для полирования зубных протезов, препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для похудения косметические, препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, препараты для удаления грима, препараты для удаления красок, препараты для удаления лаков, препараты для удаления паркетного воска, препараты для удаления ржавчины, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки обоев, препараты для чистки сточных труб, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, пудра гримерная, пыль алмазная (абразив), растворы для очистки, ресницы искусственные, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, сафрол, скипидар для обезжиривания, смеси ароматические из цветов и трав, сода для отбеливания, сода для стирки, чистки, соли для ванн (за исключением используемых для медицинских целей), соли для отбеливания, составы для кожи полировальные, составы для окуривания ароматическими веществами, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство, средства вяжущие для косметических целей, средства для бровей косметические, средства для выведения пятен, средства для гримирования, средства для загара косметические, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки нейтрализующие, средства для ресниц косметические, средства для удаления волос (депилятории), средства для ухода за кожей косметические, средства для чистки обуви, средства косметические, средства косметические для животных, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, средства моющие (за исключением используемых для промышленных и медицинских целей), средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях), средства обесцвечивающие для косметических целей, средства туалетные против потения, тальк туалетный, терпены (эфирные масла), шампуни, шампуни для мытья комнатных животных, шкурка стеклянная, щелок содовый, экстракты цветочные (парфюмерные), эссенции эфирные, эссенция из бадьяна, эссенция мятная (эфирное масло).

17 Амортизаторы резиновые, арматура трубопроводов для сжатого воздуха неметаллическая,

асбест, ацетилцеллюлоза (частично обработанная), бумага асбестовая, бумага для электрических конденсаторов, бумага изоляционная, войлок асбестовый, войлок изоляционный, волокна пластмассовые, волокна углеродные, волокно асбестовое, волокно вулканизированное (гуттаперча), держатели из пеноматериала для цветов, диэлектрики (изоляторы), загрязнители плавучие (препятствующие загрязнению водной поверхности), замазки, изоляторы, изоляторы для железнодорожных путей, изоляторы для линий электропередач, изоляторы кабельные, картон асбестовый, каучук синтетический, каучук сырой или частично обработанный, клапаны из натурального каучука или вулканизированного волокна, клапаны резиновые, кольца резиновые, краски, лаки изоляционные, латекс (каучук), ленты изоляционные, ленты клейкие (за исключением медицинских, канцелярских или бытовых), листы асбестовые, листы вискозные (за исключением упаковочных), листы целлофановые (за исключением упаковочных), масла изоляционные, масла изоляционные для трансформаторов, материалы армирующие для труб, материалы для конопачения, материалы для тормозных прокладок частично обработанные, материалы, задерживающие тепловое излучение, материалы звукоизоляционные, материалы изоляционные, материалы набивочные резиновые или пластмассовые, материалы резиновые для наложения новых протекторов на шины, материалы теплоизоляционные, материалы теплоизоляционные для котлов, материалы уплотняющие герметические для соединений, материалы фильтрующие, мешки резиновые (конверты, обертки, сумки для упаковки), муфты для труб неметаллические, муфты резиновые для защиты деталей машин, набивки асбестовые, нити паяльные пластмассовые, нити пластмассовые, нити резиновые не для текстильных целей, ограничители резиновые, основания асбестовые, перчатки изоляционные, пластмассы частично обработанные, пластыри изоляционные, пленки пластмассовые, подковы неметаллические, покрытия асбестовые, покрытия пластиковые защитные для сельскохозяйственных целей, полотно асбестовое, пробки резиновые, прокладка для компенсации теплового расширения, прокладки для муфт сцепления, прокладки из резины или вулканизированного волокна, прокладки уплотнительные, прокладки уплотнительные нащельные, прокладки, слюда необработанная или частично обработанная, смолы акриловые, смолы синтетические, соединения для труб неметаллические, составы химические для устранения утечек, стекловата изоляционная,

стекловолокно изоляционное, составы для защиты здания изоляционные, трубы для радиаторов транспортных средств, трубопроводы неметаллические, ткани гибкие, стекловолокна изоляционные, трубы из текстильных материалов, трубы гибкие неметаллические, уплотнение водонепроницаемое, уплотнения резиновые для банок, фольга металлическая изоляционная, шлаковата изоляционная, шланги для поливки, шланги из грубого полотна, шланги пожарные, ширмы асбестовые для пожарных, шторы асбестовые предохранительные, эбонит.

25 Апостольники, банданы (платки), белье нижнее, белье нижнее, абсорбирующее пот, блузы, блузы матросские, боа, ботинки, бриджи, брюки, бутсы, бюсгалтеры, воротники для одежды, воротники съемные, вставки для рубашек, вуали, галоши, галстуки, гамаша, гетры, голенища сапог, жилеты, изделия спортивные трикотажные, изделия трикотажные, каблуки, кальсоны, камзолы, капюшоны, карманчики, карманы для одежды, кашне, козырьки для головных уборов, колготки, комбинезоны, корсажи, костюмы, костюмы купальные, костюмы маскарадные, куртки, ливреи, лифы, майки с короткими рукавами, манжеты, манишки, манго, меха (одежда), митенки, муфты, набойки для обуви, нагрудники детские, накидки меховые, наушники (одежда), носки, обувь купальная, обувь пляжная, обувь спортивная, одежда верхняя, одежда готовая, одежда для гимнастов, одежда для автомобилистов, одежда из искусственной кожи, одежда кожаная, одежда трикотажная, одежда форменная, пальто, пеленки, пелерины, перчатки, пижамы, плавки, платки шейные, платья, плащи, подвязки, подкладки готовые, подтяжки, подошвы, подмышники, полуботинки на шнурах, пояса, пояса-кошельки, приданное для новорожденных, пуловеры, приспособления, препятствующие скольжению обуви, ранты для обуви, рубашки, сабо, сандалии, сапоги, сари, свитера, союзки для обуви, стельки, тоги, трусы, туфли, туфли гимнастические, уборы головные, фартуки, халаты, чулки, шали, шарфы, шапочки купальные, шипы для бутсов, штанишки детские, штрипки, шубы, эспадрилли, юбки.

29 Альгинаты пищевые, анчоусы, арахис обработанный, белки пищевые, белок яичный, бобы консервированные, бобы соевые консервированные, бульоны, варенье имбирное, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, гнезда птичьи съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин пищевой, желе, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосовый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные,

жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, кетчуп, крокеты, куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу, лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маргарин, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, масло растительное, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, масло сливочное, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, мука рыбная для употребления в пищу, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, овощи консервированные, овощи, подверженные тепловой обработке, овощи сушеные, оладьи картофельные, оливы консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные, паста томатная, паштеты из печени, пектины пищевые, печень, пикули, плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе, порошок яичный, продукты из соленого свиного окорока, продукты молочные, продукты рыбные, пыльца растений, пюре клюквенное, пюре яблочное, ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сало, сардины, свинина, сельдь, сливки взбитые, смеси жировые для бутербродов, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, солонина, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, субпродукты, супы, супы овощные, сывортка молочная, сыры, таини (тесто из зерен кунжута), творог соевый, травы пряно-вкусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, фрукты консервированные в спирте, фрукты, подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хризалиды (куколки бабочек шелкопряда), хьюмос (тесто из турецкого гороха, цебра фруктовая, чечевица консервированная, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца улитки, яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого

льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, мармелад (кондитерские изделия), марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые, содержащие крахмал, прополис, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такое (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маи-

совые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные, воды, коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, напитки миндально-молочные, нектары фруктовые с мякотью, оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, сок овощной, сок фруктовый, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления напитков, сусла, сусло виноградное, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 14499

(151) 23.08.2006

(181) 08.11.2015

(210) MGU 2005 0764

(220) 08.11.2005

(732) Tibbiy muassasalarini loyihalashtirish bo'yicha davlat loyiha va ilmiy-tadqiqot instituti «O'ZDAVTIBLOYIHA», UZ

Государственный проектный и научно-исследовательский институт по проектированию учреждений здравоохранения «O'ZDAVTIBLOYIHA», UZ

(540)



O'ZBEKISTON TIBBIY MUASSASALARINI
LOYIHALASHTIRISH LOYIHA INSTITUTI

(526)

O'Z, O'ZBEKISTON TIBBIY MUASSASALARINI LOYIHALASHTIRISH LOYIHA INSTITUTI.

(511)

37 Курувчилик ва таъмирлаш.

37 Строительство и ремонт.

(111) MGU 14500
 (151) 23.08.2006 (181) 17.01.2016
 (210) MGU 2006 0019 (220) 17.01.2006
 (732) Поличем С., А.ЛУ
 (540)

PREVEGYNE ПРЕВЕДЖИН

(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмер маҳсулотлар, эфир мойлари, косметика, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.
 5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 14501
 (151) 23.08.2006 (181) 17.01.2016
 (210) MGU 2006 0020 (220) 17.01.2006
 (732) Поличем С., А.ЛУ
 (540)

PI TIMOD ПИТИМОД

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар;

тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 14502
 (151) 23.08.2006 (181) 20.09.2015
 (210) MGU 2005 0653 (220) 20.09.2005
 (732) Сагмел, Инк., US
 (540)

THERAVIT ANTISTRESS

(526) ANTISTRESS
 (511)

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар, айнан: минерал озиқ-овқат қўшимчалари, витамин препаратлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар, витаминли ва минералли комплекс.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты, а именно добавки минеральные пищевые, препараты витаминные, препараты с микроэлементами для человека или животных, витаминно-минеральный комплекс.

(111) MGU 14503
 (151) 23.08.2006 (181) 20.09.2015
 (210) MGU 2005 0652 (220) 20.09.2005
 (732) Сагмел, Инк., US
 (540)

ТЕРАВИТ АНТИСТРЕСС

(526) АНТИСТРЕСС
 (511)

5 Фармацевтик ва ветеринар препаратлар, айнан: минерал озиқ-овқат қўшимчалари, витамин препаратлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар, витаминли ва минералли комплекс.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты, а именно добавки минеральные пищевые, препараты витаминные, препараты с микроэлементами для человека или животных, витаминно-минеральный комплекс.

(111) MGU 14504

(151) 23.08.2006

(181) 14.11.2015

(210) MGU 2005 0775

(220) 14.11.2005

(732) Аджио Фармацевтикалз Лтд., IN

(540)

АДЖИСЕПТ

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, медициналар, инсон учун медициналар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты, медикаменты для человека.

(111) MGU 14505

(151) 23.08.2006

(181) 15.12.2015

(210) MGU 2005 0895

(220) 15.12.2005

(732) УПМ Рафлатак Ой, FI

(540)

Raflink

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар; босма маҳсулот; мукова ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; идора ёки маиший мақсадлар учун елимли моддалар; рассомлар учун анжомлар; мўйқаламлар; ёзув машинкалари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмассали материаллар (бошқа синфларга тегишли бўлмаганлари); типография шрифтлари; типография клишелери; рулонлар, варақлар ва этикеткалар кўринишидаги ўзи елимланадиган қатламли материаллар; химоя воситаси сифатида ва ўғрикнинг олдини олиш учун қўлланиладиган этикеткалар ва қоғоз ёки картондан қатламли материаллар.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для

канцелярских или бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); типографские шрифты; клише типографские; самоклеющиеся слоистые материалы в форме рулонов, листов и этикеток; этикетки и слоистые материалы из бумаги или картона, применяемые в качестве защитных средств и для предотвращения воровства.

(111) MGU 14506

(151) 24.08.2006

(181) 13.12.2015

(210) MGU 2005 0880

(220) 13.12.2005

(732) "Булгартабак-Холдинг" акциядорлик жамияти, BG

Акционерное дружество "Булгартабак-Холдинг", BG

(540)



(526) MM

(511)

34 Ишлов берилган ва қайта ишланган тамаки; тамаки маҳсулотлари; сигаретлар; сигаралар ва сигариллалар; сигаретлар учун филтрлар; сигарет қоғози; чекувчилар учун анжомлар; гугуртлар; аслмас металлдан ёндиргичлар ва кулдонлар.

34 Табак обработанный и переработанный; табачные изделия; сигареты; сигары и сигариллы; фильтры для сигарет; сигаретная бумага; принадлежности для курильщиков; спички; зажигалки и пепельницы из неблагородных металлов.

(111) MGU 14507

(151) 24.08.2006

(181) 13.12.2015

(210) MGU 2005 0885

(220) 13.12.2005

(732) "Булгартабак-Холдинг" акциядорлик жамияти, BG

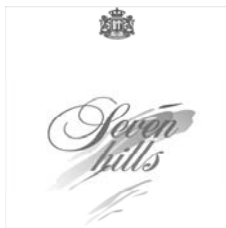
Акционерное дружество "Булгартабак-Холдинг",
BG
(540)



(511)
34 Ишлов берилган ва қайта ишланган тамаки;
тамаки маҳсулотлари; сигаретлар; сигаралар ва
сигариллалар; сигаретлар учун филтрлар; сига-
рет қоғози; чекувчилар учун анжомлар; гугурт-
лар; аслмас металлдан ёндиргичлар ва кулдон-
лар.

34 Табак обработанный и переработанный; та-
бачные изделия; сигареты; сигары и сигариллы;
фильтры для сигарет; сигаретная бумага; при-
надлежности для курильщиков; спички; зажи-
галки и пепельницы из неблагородных металлов.

(111) MGU 14508
(151) 24.08.2006 (181) 13.12.2015
(210) MGU 2005 0886 (220) 13.12.2005
(732) "Булгартабак-Холдинг" акциядорлик жа-
мияти, BG
Акционерное дружество "Булгартабак-Холдинг",
BG
(540)



(526) BT
(511)
34 Ишлов берилган ва қайта ишланган тамаки;
тамаки маҳсулотлари; сигаретлар; сигаралар ва
сигариллалар; сигаретлар учун филтрлар; сига-
рет қоғози; чекувчилар учун анжомлар; гугурт-
лар; аслмас металлдан ёндиргичлар ва кулдон-
лар.

34 Табак обработанный и переработанный; та-
бачные изделия; сигареты; сигары и сигариллы;
фильтры для сигарет; сигаретная бумага; при-
надлежности для курильщиков; спички; зажи-
галки и пепельницы из неблагородных металлов.

(111) MGU 14509
(151) 24.08.2006 (181) 22.06.2014
(210) MGU 2004 0457 (220) 22.06.2004
(732) ДП Бивериджз Лимитед, Ирландия
корпорацияси, GB
ДП Бивериджз Лимитед, Корпорация Ирландии,
GB
(540)

DR PEPPER

(511)
32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ва бошқа
алкоголсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва
мевали шарбатлар; сироплар ва ичимликлар тай-
ёрлаш учун бошқа таркиблар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и
прочие безалкогольные напитки; фруктовые на-
питки и фруктовые соки; сиропы и прочие сос-
тавы для изготовления напитков.

(111) MGU 14510
(151) 24.08.2006 (181) 07.12.2015
(210) MGU 2005 0864 (220) 07.12.2005
(732) ИЭксАр Корея Ко., Лтд., Корея
корпорацияси, KR
ИЭксАр Корея Ко., Лтд., корпорация Кореи, KR
(540)

EXA

(511)
18 Рюкзаклар; ранецлар; пляж сумкалари; порт-
феллар; саквояжлар; мактаб сумкалари; аёллар
сумкалари; куёш соябонлари; соябонлар; бостон
сумкалари; кармонлар (асл металлдан тайёр-
ланганларидан ташқари); ясси жомадонлар; кре-
дит карточкалари учун ғилофлар ва жомадонлар.
25 Слаксалар (кенг шимлар); курткалар; калта
енгли майкалар, теннискалар; аэробика билан
шуғулланиш учун костюмлар; гимнастлар учун
кийимлар; пальто; ливреялар; тиззагача шимлар
(кальсонлар); нимпальто; блузкалар; "сафари"
костюмлари; манишкалар; паркалар; кўйлақлар;
ички кийимлар; кечасилик кўйлақ; "гавайка" эр-
каклар кўйлақлари, айнан калта енгли кўйлақ-
лар; халатлар; трусикли ёпишиб турадиган
блузкалар "боди"; блузлар; чўмилиш кийими;
чўмилиш қалпоқчалари; плавкалар; спорт кўй-
лақлари, жисмоний машқлар учун форма кийим;
калта енгли эркаклар спорт кўйлақлари; кашне,
шарфлар; қўлқоплар; учи кенг гастук-бантлар;

кўк газмолдан жинсилар; шубалар; комбинезонлар (кийимлар); тунги қалпоқлар (кийимлар); сув ўтказмайдиган плащлар; сийнабандлар; трусиклар (ички кийим); галстук тақиб кийиш учун эркалар кийимлари; спорт бичимидаги кўйлақлар; галстуклар; гамашлар (тугмали); банданалар (рўмоллар); кулоқчинлар (кийимлар); кишки перчаткалар; боа; бош кийимлари учун козирёклар; чарм белбоғлар (кийимлар); пойафзал; сандаллар; хона туфлилари; пайпоқлар; бош кийимлар, беретлар, кепкалар, фуражкалар, шляпалар; спорт пойафзал, гольф учун пойафзал, баскетбол учун пойафзал; машқлар учун пойафзал, бутсалар; узайтирилган ботинкалар, этиклар; подтяжкалар; свитерлар; ип трикотаж кўйлақлар, кийимлар, кўйлақлар ва юбкалар.

18 Рюкзаки; ранцы; пляжные сумки; портфели; саквояжи; сумки школьные; сумки женские; зонты солнечные; зонты; бостонские сумки; кошельки (за исключением изготовленных из драгоценных металлов); чемоданы плоские; футляры для кредитных карточек и чемоданы.

25 Слаксы (широкие брюки); куртки; майки с короткими рукавами, тенниски; костюмы для занятий аэробикой; одежда для гимнастов; пальто; ливреи; брюки до колен (кальсоны); полупальто; блузки; костюмы «сафари»; манишки; парки; платья; белье нижнее; рубашки ночные; мужские рубашки «гавайки», а именно рубашки с короткими рукавами; халаты; облегчающие блузки с трусами «боди»; блузы; одежда купальная; шапочки купальные; плавки; рубашки спортивные; одежда форменная для физических упражнений; рубашки мужские спортивные с короткими рукавами; кашне, шарфы; рукавицы; галстуки-банты с широкими концами; джинсы из синей ткани; шубы; комбинезоны (одежда); колпаки ночные (одежда); плащи непромокаемые; бюстгальтеры; трусы (белье нижнее); рубашки мужские для ношения с галстуком; платья спортивного покрова; галстуки; гамашы (с застежками); банданы (платки); наушники (одежда); перчатки зимние; боа; козырьки для головных уборов; пояса кожаные (одежда); обувь; сандалии; туфли комнатные; носки; уборы головные, береты, кепки, фуражки, шляпы; обувь спортивная, обувь для гольфа, обувь для баскетбола; обувь для тренировок, бутсы; ботинки удлиненные, сапоги; подтяжки; свитера; рубашки хлопчатобумажные трикотажные; одежда, платья и юбки.

(111) MGU 14511

(151) 24.08.2006

(181) 22.12.2015

(210) MGU 2005 0919

(220) 22.12.2005

(732) "МАШШОТА-ИМ" hususiy savdo ishlab chiqarish firmasi, UZ

Частная торгово-производственная фирма "МАШШОТА-ИМ", UZ

(540)



(526) M, I, M.

(511)

17 Резина ва шу материалдан бошқа синфларга тегишли бўлмаган махсулотлар; резина амортизаторлар; резина клапанлар; резина ҳалқалар; шиналарга янги протекторларни қоплаш учун резина материаллар; машина деталларини химоя қилиш учун резина муфтлар; резина чеклагичлар; резина пробкалар; резинадан ва вулканизация қилинган толадан прокладкалар.

17 Резина и изделия из этого материала, не относящиеся к другим классам; амортизаторы резиновые; клапаны резиновые; кольца резиновые; материалы резиновые для наложения новых протекторов на шины; муфты резиновые для защиты деталей машин; ограничители резиновые; пробки резиновые; прокладки из резины или вулканизированного волокна.

(111) MGU 14512

(151) 24.08.2006

(181) 17.01.2016

(210) MGU 2006 0021

(220) 17.01.2006

(732) Солеева Елена Михайловна, UZ

(540)

SHABNAM
ШАБНАМ

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлаш учун препаратлар, тиш куқунлари ва пасталари; совунлар; шампунлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной работы, зубные порошки и пасты; мыла; шампуни.

(111) MGU 14513**(151)** 24.08.2006**(181)** 08.09.2015**(210)** MGU 2005 0627**(220)** 08.09.2005**(732)** Якка тартибдаги тадбиркор Юсупов Рустам Батирович, UZ

Частный предприниматель Юсупов Рустам Батирович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Зарғалдоқ, оқ, қора.

Оранжевый, белый, черный.

(511)

35 Товарларни учинчи шахслар учун ўтказиш; экспорт ва импорт бўйича агентликлар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

35 Продвижение товаров для третьих лиц; агентства по экспорту и импорту.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 14514**(151)** 24.08.2006**(181)** 08.09.2015**(210)** MGU 2005 0628**(220)** 08.09.2005**(732)** Якка тартибдаги тадбиркор Юсупов Рустам Батирович, UZ

Частный предприниматель Юсупов Рустам Батирович, UZ

(540)**(511)**

35 Товарларни учинчи шахслар учун ўтказиш; экспорт ва импорт бўйича агентликлар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

35 Продвижение товаров для третьих лиц; агентства по экспорту и импорту.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 14515**(151)** 24.08.2006**(181)** 06.11.2015**(210)** MGU 2005 0759**(220)** 06.11.2005**(732)** Садыков Сайфулла Абдуллаевич, UZ**(540)****GOLDMAG****(511)**

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафли, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салпал ширинлатувчи табиий моддалар, қолбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), қалампирмунчоқ (хуштаъмловчи), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, пирожки маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какаоли маҳсулотлар, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат крупалари, янчилган маккажўхори, ковурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совутиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуруч обинонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулоти), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин масса (пиширилган крем), асал, асаларининг оғиз сути (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик маҳсулотлари учун ялпиз, какао-сутли ичимликлар, қаҳва-сутли ичимликлари, қаҳва-қатикли ичимликлар, қаҳва ичимликлар, чой асосли ичимликлар, шоколад-сутли ичимликлар, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, қалампир (маҳсус зираворлар), петифуралар, печенье, пироглар, пицца, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшт юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосли маҳсулотлар; таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари; прополис, пря-

никлар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, чайнайдиган резинкалар (тиббий мақсадларда қўлланадиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, қаймоқларни кўпритириш учун стабилизаторлар, сухари, булаш учун ишлатиладиган сухари уни, сэндивчилар, хамиртуруш солинган таблеткалар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган овқат), такос (гўшт ва сабзавот масалликли тузсиз маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, ҳолва, нон, тузсиз хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озик-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусствен

ный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, мармелад (кондитерские изделия), марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие, крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением, используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

(111) MGU 14516

(151) 24.08.2006

(181) 07.07.2016

(210) MGU 2006 0641

(220) 07.07.2006

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Samarqand choy qadoqlash fabrikasi" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «Самаркандская чай-развесочная фабрика» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Sarbon

(511)

30 Чой, музли чой, чой асосидаги ичимликлар.

30 Чай, чай со льдом, напитки на основе чая.

(111) MGU 14517

(151) 24.08.2006

(181) 17.08.2014

(210) MGU 2004 0614

(220) 17.08.2004

(732) Матсушита Электрик Индастриэл Ко., Лтд., JP

(540)

Panasonic
ideas for life

(511)

7 Машиналар ва дастгоҳлар; двигателлар (ердаги транспорт воситаларига мўлжалланганларидан ташқари); улаш ва узатиш элементлари (ердаги транспорт воситаларига мўлжалланганларидан ташқари), кишлоқ хўжалик қуруллари, қўл билан бошқариладиганларидан бошқалари; тухумлар учун инкубаторлар; юкқўтаргичлар, кир ювиш машиналари, компрессорлар, насослар; аралаштиргич-машиналар, кесувчи машиналар ва майдалаш учун машиналар; электр майса ўргичлар; майса ўргичлар учун қўшимча пичоқлар; электр пичанўргичлар; пичан ўргичлар учун қўшимча пичоқлар; боғ ўсимликлари учун электр токқайчилар; куч узатмали токқайчилар; уй хўжалиги учун ходага ўрнатилган электр токқайчилар; шохлар учун майдалагичлар; дезинфекцияловчи моддалар ва инсектицидлар учун электр боғ пуркагичлари; боғдорчилик учун культивацион ускуналар (машиналар); электр чангютгичлар; вакуум чангютгичлар; вакуум чанг йиғувчилар; электр полпардозлагичлар.

8 Қўл қуруллари ва асбоблар (қўл билан бошқариладиганлар); пичоқ маҳсулотлари; совуқ қуруллар; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезияга, фотографияга, кинематографияга, оптикага оид, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, созлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш ма-

шиналари, ахборотни қайта ишлаш учун асбоб-ускуналар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоб-ускунаси. Билвосита нусха кўчирадиган электрофотографик аппарат; батареялар; курук батареялар учун кўмирли электродлар, электр-пайвандлаш тизимлари учун кўмирли электродлар; симлар ўтқазиш учун аппаратлар; акустик машиналар ва асбоблар; аудиовизуал машиналар ва приборлар; оптик-диск машиналари ва асбоблари, алоқа машиналари ва асбоблари; автоматик назорат учун машиналар ва асбоблар; перифериядаги ҳисоблаш ускунаси; ахборотларни сақлаш учун ташки хотирловчи қурилма; датчиклар; электрон таркибий қисмлар; бошқа маиший электр асбоблар; пайвандлаш аппаратлари.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветенария асбоб-анжомлари; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия маҳсулотлари; чокларни тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, совитиш, қуритиш, шамоллатиш, сув тақсимлаш ва санитар-техник ускуналар. Ёритувчи асбоблар ва қурилмалар; озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун асбоблар ва қурилмалар; совутиш ва музлатиш учун асбоблар ва қурилмалар; шамоллатиш асбоблари ва қурилмалари; совутиш ва шамоллатиш учун иситиш асбоблари ва қурилмалари; санитар-техник асбоблар ва қурилмалар; сув иситгичлар; қуритиш аппаратлари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

15 Муסיқий асбоблар.

16 Қоғоз, картон ва улардан тайёрланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; мукова ишлари учун материаллар; фоторасмлар; идора анжомлари; идора ёки маиший мақсадлар учун елимли моддалар; расомлар учун анжомлар; мўйқаламлар; ёзув машинкалари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмассали материаллар (бошқа синфларга тегишли бўлмаганлари); шрифтлар, типография клишелари (фотографияга, кинематографияга ва оптикага оид товарлардан ташқари).

20 Мебел, ойналар, суратлар учун рамкалар ва бошқ.; ёғочдан, пўкақдан, камишдан, тростникдан, толдан, шохлардан, суяқдан, фил суягидан, кит мўйловидан, тошбақалар косасидан, чиғаноқлардан, қахрабодан, садафдан, ғалвирак тошдан, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар.

21 Уй ва ошхона анжомлари ва идиш-товоқ (асл металлдан тайёрланганидан ва қопланганидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўй-каламлардан ташқари); чўткали маҳсулотлар учун материаллардан; тозалаш ва йиғштириш учун мосламалар; металл мочалкалар: ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурувчилик шишасидан ташқари); бошқа синфларга мансуб бўлмаган шишадан, чиннидан, фаянсдан маҳсулотлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни, айнан электрон ва электр ускуналарни ўтказиш бўйича хизматлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш. Электр ва электрон аппаратлар ва асбобларни таъмирлаш, техник хизмат кўрсатиш, йиғиш ва ўрнатиш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил очиш; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни ташкил этиш.

42 Илмий ва техник хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқот ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; юридик хизмат; компьютерда дастурлар тузиш.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы для яиц; подъемники, стиральные машины, компрессоры, насосы; машины-мешалки, машины резальные и машины для измельчения; электрические газонокосилки; запасные ножи для газонокосилок; электрические сенокосилки; запасные ножи для сенокосилок; электрические секаторы для садовых растений; секаторы с силовым приводом; электрические секаторы на шесте для домашнего хозяйства; дробилки для веток; садовые электрические распылители для дезинфицирующих веществ и инсектицидов; культивационное оборудование (машины) для садоводства; электрические пылесосы; вакуумные пылесосы; вакуумные пылесборники; электрические полотеры.

8 Ручные орудия и инструменты (управляемые вручную); ножевые изделия; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, морские,

геодезические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня. Электрофотографический аппарат косвенного копирования; батареи; угольные электроды для сухих батарей, угольные электроды для электросварочных систем; аппараты для прокладки проводов; акустические машины и приборы; аудиовизуальные машины и приборы; оптико-дисковые машины и приборы, машины и приборы связи; машины и инструменты для автоматического контроля; периферийное вычислительное оборудование; внешнее запоминающее устройство для хранения информации; датчики; электронные компоненты; другие бытовые электрические приборы; сварочные аппараты.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические. Приборы и установки осветительные; приборы и установки для тепловой обработки пищевых продуктов; приборы и установки для охлаждения и замораживания; вентиляционные приборы и инструменты; приборы и установки отопительные, для охлаждения и кондиционирования; приборы и установки санитарно-технические; водонагреватели; сушильные аппараты.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; канцелярские принадлежности; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не от-

носящиеся к другим классам); шрифты, клише типографские (исключая фотографические, кинематографические и оптические товары).

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рогов, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; услуги по продвижению товаров, а именно электронного и электрического оборудования.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования. Ремонт, техническое обслуживание, сборка и установка электрических и электронных аппаратов и приборов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; юридическая служба; программирование на компьютере.

(111) MGU 14518

(151) 24.08.2006

(181) 07.07.2014

(210) MGU 2004 0507

(220) 07.07.2004

(230) 29.03.2004

(310) 995570

(320) 29.03.2004

(330) AU

(732) Дзе Кока-Кола Компани Делавэр штати корпорацияси, US

Дзе Кока-Кола Компани, корпорация штата Делавэр, US

(540)

COCA-COLA C2

(511)

32 Алкоголсиз ичимликлар; ичимлик сувлари, хушбўйлаштирилган сувлар; минерал ва газланган сувлар; салқинлаштирувчи ичимликлар, энергетик ичимликлар ва спортчилар учун ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали соклар; сироплар, ичимликлар тайёрлаш учун концентратлар ва кукунлар, хушбўйлаштирилган сувлар, минерал ва газланган сувлар, салқинлаштирувчи ичимликлар, энергетик ичимликлар, спортчилар учун ичимликлар, мевали ичимликлар ва мевали шарбатлар.

32 Безалкогольные напитки; питьевые воды; ароматизированные воды; минеральные и газированные воды; освежающие напитки, энергетические напитки и напитки для спортсменов; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы, концентраты и порошки для приготовления напитков, включая ароматизированные воды, минеральные и газированные воды, освежающие напитки, энергетические напитки, напитки для спортсменов, фруктовые напитки и фруктовые соки.

(111) MGU 14519

(151) 24.08.2006

(181) 01.07.2015

(210) MGU 2005 0470

(220) 01.07.2005

(732) Нутри Фарма АСАНО

(540)



**Meridian International
GROUP**

(526) International GROUP

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желе, мураббо, компотлар, мевали пюрелар; тухум, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари; овқат ўрнини босувчилар сифатида фойдаланиш, махсус овқат, парҳез мақсадларида ва озиш учун 29 синфга киритилган озиқ-овқат маҳсулотлари (шу жумладан шўрвалар).

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты, фруктовые пюре; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые; пищевые продукты, включенные в 29 класс (в

том числе супы) для использования в качестве заместителей пищи, для специальных пищевых, диетических целей и для похудения.

(111) MGU 14520

(151) 24.08.2006

(181) 06.09.2015

(210) MGU 2005 0623

(220) 06.09.2005

(230) 08.03.2005

(310) 2005-019938

(320) 08.03.2005

(330) JP

(732) САНКИО КОМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(540)

DAI I CHI SANKYO

(511)

1 Химикатлар, елимлар (идора ва маиший елимдан ташқари); ўсимликларнинг ўсишини ростлайдиган препаратлар; ўғитлар, сопол учун хаворанг бўёқ; олий ёғли кислоталар; рангли металллар; нометал минераллар; фотографияда ишлатиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, реактив индикаторли қоғоз; сунъий ширинлаштирувчи моддалар (кимёвий препаратлар); саноат мақсадлари учун ун ва крахмал; ишлов берилмаган пластмассалар; ёғоч моддаси.

5 Фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар, фунгицидлар, гербицидлар, тиббий мақсадлар учун ёғланган қоғоз, гигиеник маскалари; фармацевтик ғилофлар; боғлаш учун марли; фармацевтик препаратлар учун бўш капсулалар; кўз боғичлари; кулоқ бандажлари; аёллар гигиеник прокладкалари; аёллар гигиеник тампонлари; салфеткалар, гигиеник ёстикчалар; аёллар гигиеник трустиклари; гигроскопик пахта; лейкопластирлар; боғлаш бандажлари; колодий; кўкрак билан эмизишда фойдаланганиладиган ёстикчалар; стоматология материаллари; медицина мақсадларида билакузуклар; ковуғи бўшлар учун гигиеник тагликлар; пашшаларга қарши ёпишқоқ қоғоз; куюга қарши махсус сингдирилган қоғоз; лактоза; болалар овқати учун кукунли сут; сунъий уруғлантириш учун сперма.

1 Химикаты, клеи (за исключением канцелярского или бытового клея); препараты для регулирования роста растений; удобрения, лазури для керамики; высшие кислоты жирные; цветные металлы; неметаллические минералы; химические продукты, предназначенные для использования в фотографии; бумага реактивная индикаторная; вещества подслащающие искусственные (химические препараты); мука и

крахмал для промышленных целей; пластмассы необработанные; масса древесная.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; препараты для уничтожения вредных животных, фунгициды, гербициды, промасленная бумага для медицинских целей, гигиенические маски; фармацевтические облатки; марля для перевязок; пустые капсулы для фармацевтических препаратов; повязки глазные; бандажи ушные; прокладки гигиенические женские; тампоны гигиенические женские; салфетки, подушечки гигиенические; трусы гигиенические женские; вата гигроскопическая; лейкопластыри; бандажи перевязочные; коллодий; подушечки, используемые для кормления грудью; материалы стоматологические; браслеты для медицинских целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; лактоза; порошковое молоко для детского питания; сперма для искусственного оплодотворения.

(111) MGU 14521

(151) 24.08.2006

(181) 30.09.2015

(210) MGU 2005 0678

(220) 30.09.2005

(732) "BEST MANUFACTURY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEST MANUFACTURY", UZ

(540)



ZIYNAT

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, ун ва донли маҳсулотлар, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, ширин зираворлар.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, пряности.

(111) MGU 14522

(151) 25.08.2006

(181) 14.07.2015

(210) MGU 2005 0505

(220) 14.07.2005

(732) Роберт Уилфред Кэрролл, AU

Уильям Ф. Кэрролл, AU

Майкл Т. Кэрролл, AU
Ноэл Кэрролл, AU
(540)

GREEN PLUS

(551) Коллективный
(511)

1 Кимёвий кўшимчалар, ёқилғини бойитиш учун кимёвий кўшимчалар.

4 Ёқилғилар, ёқилғи учун нохимёвий кўшимчалар.

1 Добавки химические, включая добавки химические для обогащения топлива.

4 Топлива, добавки нехимические для топлива.

(111) MGU 14523

(151) 25.08.2006

(181) 06.01.2016

(210) MGU 2006 0006

(220) 06.01.2006

(732) "Euroset" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Euroset", UZ

(540)



(511)

9 Илмий, денгиз, геодезияга, фотографияга, кинематографияга, оптикага оид, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, созлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотни қайта ишлаш учун асбоб-ускуналар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоб-ускунаси.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, совитиш, қуритиш, шамоллатиш, сув тақсимлаш ва санитар-техник ускуналар.

16 Қоғоз, картон ва улардан тайёрланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқова ишлари учун материаллар; фоторасмлар; ёзув қоғоз товарлари; идора ёки маиший мақсадлар учун елимли моддалар; рас-

сомлар учун анжомлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмассали материаллар (бошқа синфларга тегишли бўлмаганлари); шрифтлар, типография клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар, ёмғир ва қуёшдан соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгили очиш; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни ташкил этиш.

42 Илмий ва техник хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқот ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; юридик хизмат.

45 Индивидуал шахсларнинг эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва социал хизматлар; мулкни ва индивидуал шахсларни ҳимоя қилиш учун хавфсизлик хизмати.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; юридическая служба.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц.

(111) MGU 14524

(151) 25.08.2006

(181) 06.01.2016

(210) MGU 2006 0007

(220) 06.01.2006

(732) "Euroset" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Euroset", UZ

(540)



(511)

9 Илмий, денгиз, геодезияга, фотографияга, кинематографияга, оптикага оид, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, созлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотни қайта ишлаш учун асбоб-ускуналар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоб-ускунаси.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, совитиш, қуриштириш, шамоллатиш, сув тақсимлаш ва санитар-техник ускуналар.

16 Қоғоз, картон ва улардан тайёрланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; мукова ишлари учун материаллар; фоторасмлар; ёзув қоғоз товарлари; идора ёки маиший мақсадлар учун елимли моддалар; расомлар учун анжомлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмассали материаллар (бошқа синфларга тегишли бўлмаганлари); шрифтлар, типография клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар, ёмғир ва қуёшдан соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгил очиш; спорт ва маданий-маърифий тадбирларни ташкил этиш.

42 Илмий ва техник хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқот ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; юридик хизмат.

45 Индивидуал шахсларнинг эҳтиёжларини кондиритиш учун бошқалар томонидан кўрсати-

ладиган шахсий ва социал хизматлар; мулкни ва индивидуал шахсларни ҳимоя қилиш учун хавфсизлик хизмати.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; юридическая служба.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц.

(111) MGU 14525

(151) 29.08.2006

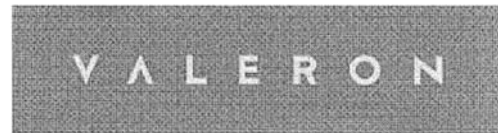
(181) 28.07.2015

(210) MGU 2005 0539

(220) 28.07.2005

(732) Зорлу Холдинг Аноним Ширкети, TR

(540)



(511)

8 Асл металлдан ишланган пичоқ буюмлари, пичоқлар, паншаха, санчиклар, қошиқлар, ёғлогилар, дастурхон тузаш учун бошқа тўп-ламлар, пишлоқ ва тухумларни кесиш учун электр бўлмаган буюмлар, пиццалар учун пичоқлар, сабзавот ва меваларни пўчокдан тозалаш учун буюмлар.

14 Безаклар, хайкаллар, жеваклар, вазалар, асл металлдан чашкалар, овқатхона приборлари (санчиклар ва пичоқ буюмларидан ташқари), сигаралар ва сигареталар учун муштуклар, лаганлар, уй хўжалиги учун сиғимлар, ошхона сиғимлари, совринлар, тамаки учун банкалар, тамакидонлар, портсигарлар, тамаки учун сиғимлар, тамакидонлар, кулдонлар, сочиклар учун туткичлар.

18 Чарм маҳсулотлар, бошқа синфларга мансуб бўлмаган чарм ва бошқа материалларга ўхшатмалар; сумкалар, спорт сумкалари, йўл сандиклари ва жомадонлари, ҳамёнлар, портфеллар, болалар олиб юриши учун сумкалар, болалар олиб юриши учун мосламалар, болаларнинг кўчма кроватчалари, чарм ёки шевродан сандиклар ва қутилар, чек дафтарчалари учун ҳамёнлар, пардоз-андоз ашёлари учун несессерлар (тўлдирилмаганлари), асбоблар учун сумкалар (тўлдирилмаганлари), калитлар учун ғилофлар (чарм буюмлар), тангалар учун кармонлар, хужжатлар учун чарм буюмлар, кармонлар, сумкалар, рюкзаклар, хўжалик ва мактаб сумкалари.

20 Мебель, витриналар, стеллажлар, дорилар учун шкафлар, секретерлар ва расм чизиш, чиз-

мачилик учун столлар, дастурхон тузаш столлари, шезлонглар, дастгоҳлар (металлдан бўлмаганлари), дастгоҳлар, попитрлар, ёзув столлари, ойна ва чинни ташиш учун жойлов, сандиқлар; салфеткалар, сочиқлар ва бошқа сарфланадиган буюмлар ёки моддаларни олиб бериш учун стационар яшчиклар; почта яшчиклари, кроватлар учун тўшаклар, кроватлар учун пружинали тўшаклар, диван ёстиклари, дамлама тўшаклар ва дамлама ёстиклар (тиббийларидан ташқари), сув билан тўлдирилган тўшаклар, саёҳатчиларнинг қопкўрпалари; кўзгулар, сунъий хом мум, асалари уялари, асалари уялари учун сунъий хом мум; болаларни кўтариб юриш учун мосламалар, болалар манежи (хонакиси), бешиқлар, ходуноклар; рақамли қайд этиш пластиналари, эълонлар учун ёғоч ёки пластмасса тахтачалар; ёғоч бочкачалар, резервуарлар (металл ва тош резервуарлардан ташқари), контейнерлар (сақлаш ва ташиш учун), ёғоч яшчиклар, транспорт учун идиш-товоқ учун шкафлар, ўраш-жойлаш учун пластмасса сигимлари, пластмасса бочкачалари, бочкалар, резервуарлар, яшчиклар; расмлар учун ромлар, ромлар, расмлар учун фурнитура; пардалар учун илгаклар, пардалар учун халқалар, пардалар учун йўналтиргичлар, пардалар учун карнизлар; асбоблар учун дасталар; эшикларни қулфлаш учун мосламалар; тиқинлаб беркитадиган воситалар, шишалар учун тиқинлаб беркитадиган воситалар ва пробкалар; михпарчинлар, ўзакли маҳкамлаш деталлари, пробка пўстлоғидан бордюрлар, канатлар учун қисқичлар; кийим-кечак учун оскичлар (елкапечлар); ушбу синфга киритилган бадий материаллар, шу ҳисобда ёғочдан, мумдан гипсдан ёки пластмассадан ҳайкаллар, бюстлар, манзарали материаллар (луғат бўйича), манекенлар, ликоплар кўринишидаги деворий безаклар, ҳайвонлар тулумлари; саватлар, нон учун нонвойлик саватлари, қамиш саватлар, балиқ учун сунъий ховузчалар; уй паррандаси учун уялар, хонаки ҳайвонларнинг дам олиш жойлари учун каталақлар ва ашёлар, ёғоч ёки пластмассадан тираб қўйиладиган нарвонлар, йўловчилар учун кўчма кема траплари (металлдан бўлмаганлари), маҳсулотларни ўраш учун ёғоч ёки пластмасса ғўлалар, рулонлар; клапанлар, бочкалар учун кранлар, танитадиган белгилар, касалхоналар учун танитадиган билакузуклар; дераза ва эшик фурнитураси, кулфлар (электрлиларидан ташқари); металлдан бўлмаган мебель фурнитураси, полкалар учун металлдан бўлмаган фурнитура; мебель учун ғилдиракчалар; бамбук дарпардалари, рулон бўлиб ўраладиган дарпардалар, нозикдан манзарали пардалар.

21 Фаянс, шиша, пластика, чинни, сопол ҳамда бошқа синфларга киритилмаган материаллардан уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари; қовғалар, челақлар, ахлат учун яшчиклар, кўзалар, овқат пишириш учун идиш-товоқ, ликоплар, қоғоз лаганлар ва стаканлар, маиший патнислар, қаҳвадонлар, човлилар, куракчалар (овқатхона ашёлари); қуядиган қошиқлар, куракчалар (ошхона анжомлари); тоғорачалар, чашкалар, тухумлар учун тагтиргаклар, кулинария қолиплари, графинлар, ошхона сигимлари, ликоблар остига тагтиргаклар, вазалар, совун учун туткичлар, совун учун тарқаткичлар, қоғоз салфеткалари ёки сочиқларни чиқариб бериш учун мосламалар, ҳожатхона қоғозини чиқариб бериш учун мосламалар; болалар ванналари, муз учун челақлар, ичимликлар учун термоизоляцияли сигимлар, флаконлар, флягалар, боғ-дала сайрлари учун несесерлар (идиш-товоқ йиғмалари билан), нон идишлар, нон учун саватчалар, нон кесиш учун тахталар; фарфор, сопол ёки шишадан ҳайкалчалар; фарфор, сопол ёки шишадан ҳайкаллар; фарфор, сопол ёки шишадан бадий буюмлар; катта шиша идишлар, шиша сигимлар, усти тўқимали катта шиша идишлар.

24 Тўқимачилик маҳсулотлари учун материаллар; тўқилмаган тўқимачилик материаллари; шиша толасидан тўқимачилик газмоллари; аэро-статларлар учун газ ўтказмайдиган газмоллар; ҳайвонлар чармларига ўхшатма бўлган газмоллар; астарли газламалар; бортовка; филтрлаш учун тўқимачилик газламалари; пардалар ва дарпардалар; душ учун тўқимачилик ёки пластик газламалардан пардалар; уй-рўзғор хўжалиги учун бельё; дастурхонлар; ошхона бельеси (қоғозлиларидан ташқари); адёллар; чойшаблар, ўрин кўрпа бельеси; ёстик жилдлари; ёстиклар учун ғилофлар ва адёллар учун ғилофлар; мебелни қоплаш учун тўқимачилик материаллари; тўқимачилик салфеткалари; тўқимачилик жойнамоzlари; ўрин-кўрпа қоғоз чойшаблари; адёллар, жун адёллар; чўмилиш бельеси (кийим-кечакдан ташқари); тўқимачилик сочиқлари; деворлар учун гулдор қоплама тўқимачилик материаллари; тўқимачилик материалларидан дастрўмоллар; гримни олиб ташлаш учун тўқимачилик салфеткалари; байроқлар (қоғозлиларидан ташқари), тўқимачилик материалларидан этикеткалар; кир ювиш учун бошқа синфларга мансуб бўлмаган тўқимачилик қоплари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган эгар бўктаргилари.

25 Турли материаллардан кийим-кечак, ичкийим, усткийим; трикотаж, мўйна, жун ва чармдан кийим-кечак; спорт кийими; чўмилиш

ва пляж костюмлари; ичкийим (аёллар пардоз-андоз ашёлари), перчаткалар; калта пайпоқлар; бош кийимлари; кепкалар, шапкалар, фуражкалар, капюшонлар, шлемлар, чепецлар, шляпалар, шляпкалар; беретлар; болалар учун кийим-кечак; йўргаклар, янги туғилган чақалоқлар учун сеп, болалар учун ичкийимлар; нейлон йўргаклар, болалар ошхўраклари (қоғридан ташқари); бантлар, галстуклар, капалак нусха галстуклар, бўйин рўмоллари; шол рўмоллар, шарфлар ва кашнелар, кийим-кечак учун ёқалар, банданалар (рўмоллар); орари (черков кийими), муфталар (кийим-кечак), бош учун боғичлар, манжетлар; белбоғлар, елкама боғичлар, боғичлар.

26 Тўрлар ва кашта тикилган буюмлар, кийим беаги учун тўқилган, эшилган ва тўқима буюмлар, пистонлар, ленталар; кийим-кечак учун тугмалар, илгақлар ва илмоқлар, ҳалқалар кўринишидаги илмалар, молния-илмалар, пойафзал ва белоғлар учун тўқалар; парчин-тугмалар, ёпишқоқ лента, шнурлар, шнурчалар; елка қис-тирмалари; игналар, шпилькалар, тўғноғичлар, тўқиш кегайлари, кашта тикиш учун илгақлар, игнапечлар, тикувчилик игналари; сунъий гуллар, сунъий гирляндалар, сунъий мевалар; сочлар учун сеткалар, сочлар учун боғичлар, сочлар учун қискичлар, бигудилар, сочлар учун сочтўғноғичлар; улама сочлар, ўрилган уламасочлар, улама мўйлаблар, улама соқоллар; белье тамгалари (рақамли ёки ҳарфли).

35 Чакана савдо хизматлари, турли товарларни тўплаш ва истеъмолчиларга бу товарларни ўрганиш ва сотиб олиш учун қулайлик тўғдирадиган қилиб жойлаштириш.

8 Ножевые изделия из благородных металлов, ножи, вилы, вилки, ложки, ковши, другие сервировочные наборы, неэлектрические изделия для нарезания сыра и яиц, ножи для пиццы, изделия для очистки овощей и фруктов от кожуры.

14 Украшения, статуи, брелоки, вазы, чашки из благородных металлов, приборы столовые (кроме вилок и ножевых изделий), мундштуки для сигар и сигарет, блюда, емкости для домашнего хозяйства, емкости кухонные, кубки, банки для табака, табакерки, портсигары, емкости для табака, табакерки, пепельницы, держатели для полотенец.

18 Изделия из кожи, имитации кожи и других материалов, не относящиеся к другим классам; сумки, спортивные сумки, дорожные сумки и чемоданы, бумажники, портфели, сумки для ношения детей, приспособления для ношения детей, переносные детские кровати, сумки и коробки из кожи или шевро, бумажники для че-

ковых книжек, бумажники для визитных карточек, несессеры для туалетных принадлежностей (незаполненные), сумки для инструментов (незаполненные), футляры для ключей (кожаные изделия), кошельки для монет, изделия для документов кожаные, кошельки, сумки, рюкзаки, сумки хозяйственные и школьные.

20 Мебель, витрины, стеллажи, шкафы для лекаров, секретеры и столы для рисования, черчения, столы сервировочные, шезлонги, верстаки (неметаллические), верстаки, пюпитры, столы письменные, тара для перевозки стекла и фарфора, сундуки, ящики стационарные для выдачи салфеток, полотенца и других расходных изделий или веществ; ящики почтовые, матрацы для кроватей, матрацы пружинные для кроватей, подушки диванные, матрацы надувные и подушки надувные (за исключением медицинских), матрацы, наполненные водой, матрацы спальные туристские, мешки спальные туристские; зеркала, ульи, вощина искусственная, вощина искусственная для ульев; приспособления для ношения детей, манеж детский (комнатный), колыбели, ходунки; пластины номерные регистрационные, таблички для объявлений деревянные или пластмассовые; бочонки деревянные, резервуары (за исключением металлических и каменных), контейнеры (для хранения и транспортировки), ящики деревянные, шкафы для посуды для транспорта; емкости для упаковки пластмассовые, бочонки пластмассовые, бочки, резервуары, ящики; рамы для картин, фурнитура для рам, для картин; крючки для занавесей, кольца для занавесей, направляющие для занавесей, карнизы для занавесей; рукоятки для инструментов; приспособления для запирающих устройств; средства укупорочные, средства укупорочные и пробки для бутылок; заклепки, детали стержневые крепежные, бордюры из пробковой коры, зажимы для канатов; вешалки для одежды (плечики); художественные материалы, включенные в этот класс, в том числе статуи, бюсты из дерева, воска, гипса или пластмасс, декоративные материалы (по словарю), манекены, украшения настенные в виде тарелок, чучела животных; корзины, корзины для хлеба пекарские, корзины тростниковые, садки для рыбы; гнезда для домашней птицы, конура и принадлежности для мест отдыха комнатных животных, лестницы приставные деревянные или пластмассовые, трапы судовые передвижные для пассажиров (неметаллические), валики деревянные или пластмассовые для заворачивания продуктов, рулоны; клапаны, краны для бочек; пластины опознавательные; браслеты опознавательные для больниц; фурнитура оконная и дверная, замки (за

исключением электрических); фурнитура мебельная неметаллическая, фурнитура для полок неметаллическая; колесики для мебели; шторы бамбуковые, сворачивающиеся в рулон шторы, занавеси из бисера декоративные.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда фарфоровая, стеклянная, пластиковая, фарфоровая, керамическая и из материалов, не включенных в другие классы; бадьи, ведра, ящики для мусора, кувшины, посуда для варки пищи, тарелки, блюда и стаканы бумажные, подносы бытовые, кофейники, дуршлага, лопатки (столовые принадлежности), ложки разливальные, лопаточки (кухонная утварь); миски, чашки, подставки для яиц, формы кулинарные, графины, емкости кухонные, подставки под тарелки, вазы, держатели для мыла, раздатчики мыла, приспособления для выдачи бумажных салфеток или полотенец, приспособления для выдачи туалетной бумаги; ванны детские, ведра для льда, емкости термоизоляционные для напитков, флаконы, фляги, несессеры для пикников (с набором посуды), хлебницы, корзинки для хлеба, доски для резки хлеба; статуэтки из фарфора, керамики или стекла; статуи из фарфора, керамики или стекла; изделия из фарфора, керамики или стекла художественные; бутылки, емкости стеклянные, бутылки оплетенные.

24 Материалы для текстильных изделий; материалы нетканые текстильные; ткани из стекловолокна текстильные; ткани газонепроницаемые для аэростатов; ткани, имитирующие кожу животных; ткани подкладочные; бортовка; материалы для фильтрации текстильные; занавеси и шторы; занавеси для душа из текстильных или пластических тканей; белье для домашнего хозяйства; скатерти; белье столовое (за исключением бумажного); одеяла, покрывала; белье постельное; наволочки; чехлы для подушек и чехлы для одеял; материалы для обивки мебели текстильные; салфетки текстильные; молитвенные коврики текстильные; покрывала постельные бумажные; одеяла, шерстяные одеяла; белье купальное (за исключением одежды); полотенца текстильные; материалы драпировочные для стен текстильные; платки носовые из текстильных материалов; салфетки для снятия грима текстильные; флаги (за исключением бумажных), этикетки из текстильных материалов; мешки для стирки текстильные, не относящиеся к другим классам, седельные вьюки текстильные, не относящиеся к другим классам.

25 Одежда из различных материалов, белье нижнее, верхняя одежда; одежда из трикотажа, меха, шерсти и кожи; спортивная одежда; купальные и пляжные костюмы; нижнее белье

(предметы женского туалета), перчатки; носки; головные уборы; кепки, шапки, фуражки, капюшоны, шлемы, чепцы, шляпы, шляпки; береты; одежда для детей; пеленки, приданное для новорожденного, нижнее белье для детей, нейлоновые пеленки, нагрудники детские (за исключением бумажных); банты, галстуки, гастуки-бабочки, платки шейные, шали, шарфы и кашне, воротники для одежды, банданы (платки); орари (церковная одежда), муфты (одежда), повязки для головы, манжеты; пояса, подтяжки, подвязки.

26 Кружева и вышитые изделия, изделия для отделки тканые, крученые или плетеные, фестоны, ленты; пуговицы для одежды, крючки и петли, застежки в виде колец, застежки-молнии, пряжки для обуви и поясов, заклепки, лента-липучка, шнуры, шнурки; подплечики для одежды; иглы, шпильки, булавки, спицы вязальные, крючки для вышивания, игольники, иглы швейные; цветы искусственные, гирлянды искусственные, фрукты искусственные; сетки для волос, повязки для волос, зажимы для волос, бигуди, шпильки для волос; волосы накладные, косы из волос, усы накладные, бороды накладные; метки бельевые (цифровые или буквенные).

35 Услуги розничной торговли, сбор различных товаров и размещение этих товаров для удобства изучения и приобретения потребителями.

(111) MGU 14526

(151) 29.08.2006

(181) 28.07.2015

(210) MGU 2005 0540

(220) 28.07.2005

(732) Зорлу Холдинг Аноним Ширкети, TR
(540)



(511)

8 Асл металлрдан ишланган пичоқ буюмлари, пичоқлар, паншаха, санчиклар, қошиқлар, ёғлоғилар, дастурхон тузаш учун бошқа тўпламлар, пишлоқ ва тухумларни кесиш учун электр бўлмаган буюмлар, пиццалар учун пичоқлар, сабзавот ва меваларни пўчоқдан тозалаш учун буюмлар.

14 Безаклар, ҳайкаллар, жеваклар, вазалар, асл металлрдан чашкалар, овқатхона приборлари (санчиклар ва пичоқ буюмларидан ташқари), сигаралар ва сигареталар учун муштуклар, лаганлар, уй хўжалиги учун сиғимлар, ошхона сиғимлари, совринлар, тамаки учун банклар, тамакидонлар, портсигарлар, тамаки учун сиғим-

лар, тамакидонлар, кулдонлар, сочиқлар учун туткичлар.

18 Чарм маҳсулотлар, бошқа синфларга мансуб бўлмаган чарм ва бошқа материалларга ўхшатмалар; сумкалар, спорт сумкалари, йўл сандиқлари ва жомадонлари, ҳамёнлар, портфеллар, болалар олиб юриши учун сумкалар, болалар олиб юриши учун мосламалар, болаларнинг кўчма кроватчалари, чарм ёки шевродан сандиқлар ва кутилар, чек дафтарчалари учун ҳамёнлар, пардоз-андоз ашёлари учун несессерлар (тўлдирилмаганлари), асбоблар учун сумкалар (тўлдирилмаганлари), калитлар учун ғилофлар (чарм буюмлар), тангалар учун кармонлар, ҳужжатлар учун чарм буюмлар, кармонлар, сумкалар, рюкзаклар, хўжалик ва мактаб сумкалари.

20 Мебель, витриналар, стеллажлар, дорилар учун шкафлар, секретерлар ва расм чизиш, чизмачилик учун столлар, даструхон тузаш столлари, шезлонглар, дастгоҳлар (металлдан бўлмаганлари), дастгоҳлар, пюпитрлар, ёзув столлари, ойна ва чинни ташиш учун жойлов, сандиқлар; салфеткалар, сочиқлар ва бошқа сарфланадиган буюмлар ёки моддаларни олиб бериш учун стационар яшчиклар; почта яшчиклари, кроватлар учун тўшаклар, кроватлар учун пружинали тўшаклар, диван ёстиқлари, дамлама тўшаклар ва дамлама ёстиқлар (тиббийларидан ташқари), сув билан тўлдирилган тўшаклар, саёҳатчиларнинг қопкўрпалари; кўзгулар, сунъий хом мум, асалари уялари, асалари уялари учун сунъий хом мум; болаларни кўтариб юриш учун мосламалар, болалар манежи (хонакиси), бешиклар, ходуноклар; рақамли қайд этиш пластиналари, эълонлар учун ёғоч ёки пластмасса тахтачалар; ёғоч бочкачалар, резервуарлар (металл ва тош резервуарлардан ташқари), контейнерлар (сақлаш ва ташиш учун), ёғоч яшчиклар, транспорт учун идиш-товоқ учун шкафлар, ўраш-жойлаш учун пластмасса сиғимлари, пластмасса бочкачалари, бочкалар, резервуарлар, яшчиклар; расмлар учун ромлар, ромлар, расмлар учун фурнитура; пардалар учун илгаклар, пардалар учун ҳалқалар, пардалар учун йўналтиргичлар, пардалар учун карнизлар; асбоблар учун дасталар; эшикларни кулфлаш учун мосламалар; тиқинлаб беркитадиган воситалар, шишалар учун тиқинлаб беркитадиган воситалар ва пробкалар; михпарчинлар, ўзакли маҳкамлаш деталлари, пробка пўстлогидан бордюлар, канатлар учун қискичлар; кийим-кечак учун оскичлар (елкапечлар); ушбу синфга киритилган бадий материаллар, шу ҳисобда ёғочдан, мумдан гипсдан ёки пластмассадан ҳайкаллар, бюстлар, манзарали материаллар (луғат бўйича), манекенлар, ликоплар кўринишидаги деворий безаклар, ҳайвонлар тулум-

лари; саватлар, нон учун нонвойлик саватлари, камиш саватлар, балиқ учун сунъий ховузчалар; уй паррандаси учун уялар, хонаки ҳайвонларнинг дам олиш жойлари учун каталаклар ва ашёлар, ёғоч ёки пластмассадан тираб қўйиладиган нарвонлар, йўловчилар учун кўчма кема траплари (металлдан бўлмаганлари), маҳсулотларни ўраш учун ёғоч ёки пластмасса ғўлалар, рулонлар; клапанлар, бочкалар учун кранлар, танитадиган белгилар касалхоналар учун танитадиган билакузуклар; дераза ва эшик фурнитураси, кулфлар (электрлиларидан ташқари); металлдан бўлмаган мебель фурнитураси, полкалар учун металлдан бўлмаган фурнитура; мебель учун ғилдиракчалар; бамбук дарпардалари, рулон бўлиб ўраладиган дарпардалар, но-зикдан манзарали пардалар.

21 Фаянс, шиша, пластика, чинни, сопол ҳамда бошқа синфларга критилмаган материаллардан уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари; кофгалар, челақлар, ахлат учун яшчиклар, кўзалар, овқат пишириш учун идиш-товоқ, ликоплар, қоғоз лаганлар ва стаканлар, майший патнислар, қаҳвадонлар, човлилар, куракчалар (овқатхона ашёлари); қуядиган қошиқлар, куракчалар (ошхона анжомлари); тоғорачалар, чашкалар, тухумлар учун тагтиргаклар, кулинария қолиплари, графинлар, ошхона сиғимлари, ликоблар остига тагтиргаклар, вазалар, совун учун туткичлар, совун учун тарқаткичлар, қоғоз салфеткалари ёки сочиқларни чиқариб бериш учун мосламалар, ҳожатхона қоғозини чиқариб бериш учун мосламалар; болалар ванналари, муз учун челақлар, ичимликлар учун термоизоляцияли сиғимлар, флаконлар, флягалар, боғ-дала сайрлари учун несессерлар (идиш-товоқ йиғмалари билан), нон идишлар, нон учун саватчалар, нон кесиш учун тахталар; фарфор, сопол ёки шишадан ҳайкалчалар; фарфор, сопол ёки шишадан ҳайкаллар; фарфор, сопол ёки шишадан бадий буюмлар; катта шиша идишлар, шиша сиғимлар, усти тўқимали катта шиша идишлар.

24 Тўқимачилик маҳсулотлари учун материаллар; тўқилмаган тўқимачилик материаллари; шиша толасидан тўқимачилик газмоллари; аэростатларлар учун газ ўтказмайдиган газмоллар; ҳайвонлар чармларига ўхшатма бўлган газмоллар; астарли газламалар; бортовка; филтрлаш учун тўқимачилик газламалари; пардалар ва дарпардалар; душ учун тўқимачилик ёки пластик газламалардан пардалар; уй-рўзғор хўжалиги учун бельё; даструхонлар; ошхона бельёси (қоғозлиларидан ташқари); адёллар; чойшаблар, ўрин кўрпа бельёси; ёстиқ жилдлари; ёстиқлар учун ғилофлар ва адёллар учун ғилофлар; ме-

белни қоплаш учун тўқимачилик материаллари; тўқимачилик салфеткалари; тўқимачилик жойна-мозлари; ўрин-кўрпа қоғоз чойшаблари; адёллар, жун адёллар; чўмилиш бельеси (кийим-кечакдан ташқари); тўқимачилик сочиклари; деворлар учун гулдор қоплама тўқимачилик материаллари; тўқимачилик материалларидан дастрўмоллар; гримни олиб ташлаш учун тўқимачилик салфеткалари; байроқлар (қоғозлиларидан ташқари), тўқимачилик материалларидан этикеткалар; кир ювиш учун бошқа синфларга мансуб бўлмаган тўқимачилик қоплари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган эгар бўктаргилари.

25 Турли материаллардан кийим-кечак, ички-ийим, усткийим, трикотаж, мўйна, жун ва чармдан кийим-кечак; спорт кийими; чўмилиш ва пляж костюмлари; ичкиийим (аёллар пардоз-андоз ашёлари), перчаткалар; калта пайпоқлар; бош кийимлари; кепкалар, шапкалар, фуражкалар, капюшонлар, шлемлар, чепецлар, шляпалар, шляпкалар; беретлар; болалар учун кийим-кечак; йўрғаклар, янги туғилган чақалоқлар учун сеп, болалар учун ичкиийимлар; нейлон йўрғаклар, болалар ошхўрақлари (қоғридан ташқари); бантлар, галстуклар, капалак нусха галстуклар, бўйин рўмоллари; шол рўмоллар, шарфлар ва кашнелар, кийим-кечак учун ёқалар, банданалар (рўмоллар); орари (черков кийими), муфталар (кийим-кечак), бош учун боғичлар, манжетлар; белбоғлар, елкама боғичлар, боғичлар.

26 Тўрлар ва кашта тикилган буюмлар, кийим бегази учун тўқилган, эшилган ва тўқима буюмлар, пистонлар, ленталар; кийим-кечак учун тугмалар, илгаклар ва илмоқлар, ҳалқалар кўринишидаги илмалар, молния-илмалар, пойафзал ва белбоғлар учун тўқалар; парчин-тугмалар, ёпишқоқ лента, шнурлар, шнурчалар; елка кистирмалари; игналар, шпилькалар, тўғноғичлар, тўқиш кегайлари, кашта тикиш учун илгаклар, игнапечлар, тикувчилик игналари; сунъий гуллар, сунъий гирляндлар, сунъий мевалар; сочлар учун сеткалар, сочлар учун боғичлар, сочлар учун қисқичлар, бигудилар, сочлар учун сочтўғноғичлар; улама сочлар, ўрилган уламасочлар, улама мўйлаблар, улама соколлар; бельё тамғалари (рақамли ёки ҳарфли).

35 Чакана савдо хизматлари, турли товарларни тўплаш ва истеъмолчиларга бу товарларни ўрганиш ва сотиб олиш учун қулайлик туғдирадиган қилиб жойлаштириш.

нарезания сыра и яиц, ножи для пиццы, изделия для очистки овощей и фруктов от кожуры.

14 Украшения, статуи, брелоки, вазы, чашки из благородных металлов, приборы столовые (кроме вилок и ножевых изделий), мундштуки для сигар и сигарет, блюда, емкости для домашнего хозяйства, емкости кухонные, кубки, банки для табака, табакерки, портсигары, емкости для табака, табакерки, пепельницы, держатели для полотенец.

18 Изделия из кожи, имитации кожи и других материалов, не относящиеся к другим классам; сумки, спортивные сумки, дорожные сумки и чемоданы, бумажники, портфели, сумки для ношения детей, приспособления для ношения детей, переносные детские кроватки, сумки и коробки из кожи или шевро, бумажники для чековых книжек, бумажники для визитных карточек, несесеры для туалетных принадлежностей (незаполненные), сумки для инструментов (незаполненные), футляры для ключей (кожаные изделия), кошельки для монет, изделия для документов кожаные, кошельки, сумки, рюкзаки, сумки хозяйственные и школьные.

20 Мебель, витрины, стеллажи, шкафы для лекарств, секретеры и столы для рисования, черчения, столы сервировочные, шезлонги, верстаки (неметаллические), верстаки, пюпитры, столы письменные, тара для перевозки стекла и фарфора, сумки, ящики стационарные для выдачи салфеток, полотенец и других расходных изделий или веществ; ящики почтовые, матрацы для кроватей, матрацы пружинные для кроватей, подушки диванные, матрацы надувные и подушки надувные (за исключением медицинских), матрацы, наполненные водой, матрацы спальные туристские, мешки спальные туристские; зеркала, ульи, вошина искусственная, вошина искусственная для ульев; приспособления для ношения детей, манеж детский (комнатный), колыбели, ходунки; пластины номерные регистрационные, таблички для объявлений деревянные или пластмассовые; бочонки деревянные, резервуары (за исключением металлических и каменных), контейнеры (для хранения и транспортировки), ящики деревянные, шкафы для посуды для транспорта; емкости для упаковки пластмассовые, бочонки пластмассовые, бочки, резервуары, ящики; рамы для картин, фурнитура для рам, для картин; крючки для занавесей, кольца для занавесей, направляющие для занавесей, карнизы для занавесей; рукоятки для инструментов; приспособления для запирающих устройств; средства укупочные, средства укупочные и пробки для бутылок; заклепки, детали стержне-

8 Ножевые изделия из благородных металлов, ножи, вилы, вилки, ложки, ковши, другие сервировочные наборы, неэлектрические изделия для

вые крепежные, бордюры из пробковой коры, зажимы для канатов; вешалки для одежды (плечики); художественные материалы, включенные в этот класс, в том числе статуи, бюсты из дерева, воска, гипса или пластмасс, декоративные материалы (по словарю), манекены, украшения настенные в виде тарелок, чучела животных; корзины, корзины для хлеба пекарские, корзины тростниковые, садки для рыбы; гнезда для домашней птицы, конура и принадлежности для мест отдыха комнатных животных, лестницы приставные деревянные или пластмассовые, трапы судовые передвижные для пассажиров (неметаллические), валики деревянные или пластмассовые для заворачивания продуктов, рулоны; клапаны, краны для бочек; пластины опознавательные; браслеты опознавательные для больниц; фурнитура оконная и дверная, замки (за исключением электрических); фурнитура мебельная неметаллическая, фурнитура для полок неметаллическая; колесики для мебели; шторы бамбуковые, сворачивающиеся в рулон шторы, занавеси из бисера декоративные.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда фаянсовая, стеклянная, пластиковая, фарфоровая, керамическая и из материалов, не включенных в другие классы; бадьи, ведра, ящики для мусора, кувшины, посуда для варки пищи, тарелки, блюда и стаканы бумажные, подносы бытовые, кофейники, дуршлаг, лопатки (столовые принадлежности), ложки разливаемые, лопаточки (кухонная утварь); миски, чашки, подставки для яиц, формы кулинарные, графины, емкости кухонные, подставки под тарелки, вазы, держатели для мыла, раздатчики мыла, приспособления для выдачи бумажных салфеток или полотенец, приспособления для выдачи туалетной бумаги; ванны детские, ведра для льда, емкости термоизоляционные для напитков, флаконы, фляги, несессеры для пикников (с набором посуды), хлебницы, корзинки для хлеба, доски для резки хлеба; статуэтки из фарфора, керамики или стекла; статуи из фарфора, керамики или стекла художественные; бутылки, емкости стеклянные, бутылки оплетенные.

24 Материалы для текстильных изделий; материалы нетканые текстильные; ткани из стекловолокна текстильные; ткани газонепроницаемые для аэростатов; ткани, имитирующие кожу животных; ткани подкладочные; бортовка; материалы для фильтрации текстильные; занавеси и шторы; занавеси для душа из текстильных или пластических тканей; белье для домашнего хозяйства; скатерти; белье столовое (за исключе-

нием бумажного); одеяла, покрывала; белье постельное; наволочки; чехлы для подушек и чехлы для одеял; материалы для обивки мебели текстильные; салфетки текстильные; молитвенные коврики текстильные; покрывала постельные бумажные; одеяла, шерстяные одеяла; белье купальное (за исключением одежды); полотенца текстильные; материалы драпировочные для стен текстильные; платки носовые из текстильных материалов; салфетки для снятия грима текстильные; флаги (за исключением бумажных), этикетки из текстильных материалов; мешки для стирки текстильные, не относящиеся к другим классам, седельные выюки текстильные, не относящиеся к другим классам.

25 Одежда из различных материалов, белье нижнее, верхняя одежда; одежда из трикотажа, меха, шерсти и кожи; спортивная одежда; купальные и пляжные костюмы; нижнее белье (предметы женского туалета), перчатки; носки; головные уборы; кепки, шапки, фуражки, капюшоны, шлемы, чепцы, шляпы, шляпки; береты; одежда для детей; пеленки, приданное для новорожденного, нижнее белье для детей, нейлоновые пеленки, нагрудники детские (за исключением бумажных); банты, галстуки, гастуки-бабочки, платки шейные, шали, шарфы и кашне, воротники для одежды, банданы (платки); орари (церковная одежда), муфты (одежда), повязки для головы, манжеты; пояса, подтяжки, подвязки.

26 Кружева и вышитые изделия, изделия для отделки тканые, крученые или плетеные, фестоны, ленты; пуговицы для одежды, крючки и петли, застежки в виде колец, застежки-молнии, пряжки для обуви и поясов, заклепки, лента-липучка, шнуры, шнурки; подплечики для одежды; иглы, шпильки, булавки, спицы вязальные, крючки для вышивания, игольники, иглы швейные; цветы искусственные, гирлянды искусственные, фрукты искусственные; сетки для волос, повязки для волос, зажимы для волос, бигуди, шпильки для волос; волосы накладные, косы из волос, усы накладные, бороды накладные; метки бельевые (цифровые или буквенные).

35 Услуги розничной торговли, сбор различных товаров и размещение этих товаров для удобства изучения и приобретения потребителями.

(111) MGU 14527

(151) 29.08.2006

(210) MGU 2005 0907

(732) "Альфа Ширсфилд Капитал" масъулияти

чекланган жамият, KG

(181) 19.12.2015

(220) 19.12.2005

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Ширсфилд Капитал", KG
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, ок.
Красный, белый.

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали шарбатлар; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинча яшаб туриш билан таъминлаш.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 14528

(151) 29.08.2006

(181) 19.12.2015

(210) MGU 2005 0909

(220) 19.12.2005

(732) "Альфа Ширсфилд Капитал" масъулияти чекланган жамият, KG

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Ширсфилд Капитал", KG

(540)

ARVIN

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мевали шарбатлар; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинча яшаб туриш билан таъминлаш.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).
43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 14529

(151) 30.08.2006

(181) 17.05.2016

(210) MGU 2006 0452

(220) 17.05.2006

(732) "Sarkor Telekom" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Sarkor Telekom", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526)

Telecom, Internet service provider, R

(591) Қора, зарғалдоқ, ҳаво ранг, ок
Черный, оранжевый, голубой, белый

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган маҳсулотлар, босма маҳсулотлар, муковалаш учун материаллар, фотосуратлар, ёзув қоғоз товарлари, канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар, муссавирлар учун анжомлар, мўйқаламлар, ёзув машиналари ва идора анжомлари (мебелдан ташқари), ўқув материаллари ва кўргазмали куроллар (аппаратурадан ташқари), идиш ва ўровлар учун пластмасса материалар (бошқа синфларга тегишли бўлмаганлари), ўйин карталари, шрифтлар, типография клишеси.

35 Реклама, бизнес соҳасида менеджмент, бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати.

36 Суғурта, молиявий фаолият, пул-кредит операциялари, кўчмас мулк устида операциялар.

37 Қурилиш, таъмирлаш, ускуналарни ўрнатиш.

39 Транспортда ташиш, товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш, саёҳатларни ташкил этиш.

41 Тарбия, ўқув жараёнини таъминлаш, кўнгилхушликлар, спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга мансуб бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар, саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар, компьютерларнинг техник ва дастурий таъминоти ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш, ҳуқуқий хизмат.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлашга оид хизматлар, вақтинча яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббиёт хизматлари, ветеринария хизматлари, одамлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар.

45 Индивидуал шахслар манфаатларини кондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар, индивидуал шахслар ва мол-мулк ҳимояси учун хавфсизлик хизмати.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам, печатная продукция, материалы для переплетных работ, фотоснимки, писчебумажные товары, клейкие вещества для канцелярских или бытовых целей, принадлежности для художников, кисти, пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели), учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры), пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам), игральные карты, шрифты, клише типографские.

35 Реклама, менеджмент в сфере бизнеса, административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба.

36 Страхование, финансовая деятельность, кредитно-денежные операции, операции с недвижимостью.

37 Строительство, ремонт, установка оборудования.

39 Транспортировка, упаковка и хранение товаров, организация путешествий.

41 Воспитание, обеспечение учебного процесса, развлечения, организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки, услуги по промышленному анализу и научным исследованиям, разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров, юридическая служба.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками, обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги, ветеринарные услуги, услуги в области гигиены и косметики для людей и животных, услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц, службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц.

(111) MGU 14530

(151) 14.09.2006

(210) MGU 2006 0310

(181) 28.04.2016

(220) 13.04.2006

(732) Tianjinshi dahongwan shipin youxiangongsi (шунингдек Тяньцзинь биг ред боул фуд компани КО., ЛТД номи билан амал қилувчи компания), CN

Тяньцзиньши дахонгван шипин юхиангонгси (также действующая как Тяньцзинь биг ред боул фуд компани Ко., Лтд.), CN

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "DA HONG WAN" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар

Все словесные, буквенные и цифровые обозначения, кроме "DA HONG WAN"

(591) Қизил, оқ, пушти, жигар ранг, кўк, яшил, оч яшил, сарик, зарғалдоқ.

Красный, белый, розовый, коричневый, синий, зеленый, салатový, желтый, оранжевый

(511)

29 Бульонлар, шўрвалар, шўрвалар ва бульонлар учун тайёрламалар; бульонли концентратлар, сабзавотли шўрвалар учун тайёрламалар; гўшт билан тайёрланган тайёр таомлар; гўшт экстрактлари; гўштли желе, шўрвалар ва бульонларни тайёрлаш учун таркиблар, ўсимлик маҳсулотлари ва/ёки мева маҳсулотлари ва/ёки сабзавотлар ва/ёки макарон маҳсулотлари билан тайёрланган тайёр таомлар; тезда тайёрланадиган уграла, шу жумладан мол гўштиги шўрва; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; куритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар.

30 Вермишель, угра, макарон маҳсулотлари, ундан тайёрланган егуликлар, ун маҳсулотлари, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, ун ва/ёки паста билан тайёрланган тайёр таомлар (макаронли таомлар); паста, вермишель, спагетти, угра.

35 Гипермаркетлар, супермаркетлар, озиқ-овқат чакана савдо дўконлари ва универсал дўконларда товарлар ва хизматларнинг тақдимот маросими; улгуржи бозорлар, супермаркетлар, озиқ-овқат чакана савдо дўконлари ва универсал дўконлар фаолияти.

29 Бульоны, супы, заготовки для супов и бульонов; концентраты бульонные, заготовки для овощных супов; готовые блюда, сделанные с мясом; мясные экстракты; желе мясное, составы для приготовления супов и бульонов, готовые блюда, сделанные с растительными продуктами и/или садовыми продуктами и/или овощами и/

или макаронными изделиями; суп с лапшой быстрого приготовления, в том числе с говядиной; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке.

30 Вермишель, лапша, изделия макаронные, кушанья мучные, продукты мучные, продукты пищевые, содержащие крахмал, готовые блюда,

сделанные с мукой и/или пастой (макаронные блюда); паста, вермишель, спагетти, лапша.

35 Презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; деятельность оптовых рынков, супермаркетов, магазинов розничной торговли продовольствием и универсальных магазинов.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар

Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки

FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

| ТХХК индекси Индекс МКТУ | Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации |
|-----------------------------|---|
| 1 | 2 |

| | |
|---|-----------|
| 1 | MGU 14377 |
| | MGU 14378 |
| | MGU 14393 |
| | MGU 14465 |
| | MGU 14466 |
| | MGU 14520 |
| | MGU 14522 |
| 3 | MGU 14387 |
| | MGU 14388 |
| | MGU 14416 |
| | MGU 14476 |
| | MGU 14477 |
| | MGU 14478 |
| | MGU 14497 |
| | MGU 14498 |
| | MGU 14500 |
| | MGU 14512 |
| 4 | MGU 14377 |
| | MGU 14440 |
| | MGU 14465 |
| | MGU 14466 |
| | MGU 14522 |
| 5 | MGU 14375 |
| | MGU 14385 |
| | MGU 14386 |

| ТХХК индекси Индекс МКТУ | Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации |
|-----------------------------|---|
| 1 | 2 |

| |
|-----------|
| MGU 14392 |
| MGU 14393 |
| MGU 14395 |
| MGU 14397 |
| MGU 14399 |
| MGU 14405 |
| MGU 14421 |
| MGU 14422 |
| MGU 14428 |
| MGU 14436 |
| MGU 14437 |
| MGU 14438 |
| MGU 14447 |
| MGU 14450 |
| MGU 14454 |
| MGU 14463 |
| MGU 14464 |
| MGU 14468 |
| MGU 14476 |
| MGU 14485 |
| MGU 14491 |
| MGU 14492 |
| MGU 14493 |
| MGU 14500 |
| MGU 14501 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----|-----------|----|-----------|
| | MGU 14502 | 14 | MGU 14435 |
| | MGU 14503 | | MGU 14525 |
| | MGU 14504 | | MGU 14526 |
| | MGU 14520 | 15 | MGU 14517 |
| 6 | MGU 14400 | 16 | MGU 14378 |
| | MGU 14441 | | MGU 14429 |
| 7 | MGU 14439 | | MGU 14465 |
| | MGU 14473 | | MGU 14475 |
| | MGU 14486 | | MGU 14479 |
| | MGU 14517 | | MGU 14480 |
| 8 | MGU 14460 | | MGU 14481 |
| | MGU 14517 | | MGU 14482 |
| | MGU 14525 | | MGU 14483 |
| | MGU 14526 | | MGU 14484 |
| 9 | MGU 14378 | | MGU 14489 |
| | MGU 14426 | | MGU 14494 |
| | MGU 14427 | | MGU 14495 |
| | MGU 14429 | | MGU 14505 |
| | MGU 14441 | | MGU 14517 |
| | MGU 14444 | | MGU 14523 |
| | MGU 14446 | | MGU 14524 |
| | MGU 14455 | | MGU 14529 |
| | MGU 14456 | 17 | MGU 14379 |
| | MGU 14457 | | MGU 14380 |
| | MGU 14465 | | MGU 14400 |
| | MGU 14469 | | MGU 14477 |
| | MGU 14471 | | MGU 14478 |
| | MGU 14488 | | MGU 14498 |
| | MGU 14489 | | MGU 14511 |
| | MGU 14517 | 18 | MGU 14401 |
| | MGU 14523 | | MGU 14402 |
| | MGU 14524 | | MGU 14429 |
| 10 | MGU 14383 | | MGU 14475 |
| | MGU 14423 | | MGU 14489 |
| | MGU 14424 | | MGU 14510 |
| | MGU 14517 | | MGU 14523 |
| 11 | MGU 14376 | | MGU 14524 |
| | MGU 14473 | | MGU 14525 |
| | MGU 14489 | | MGU 14526 |
| | MGU 14517 | 19 | MGU 14378 |
| | MGU 14523 | | MGU 14389 |
| | MGU 14524 | | MGU 14400 |
| 12 | MGU 14448 | | MGU 14441 |
| | MGU 14449 | | MGU 14445 |
| | MGU 14486 | | MGU 14466 |
| | MGU 14517 | | MGU 14474 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----|-----------|----|-----------|
| 20 | MGU 14382 | | MGU 14468 |
| | MGU 14388 | | MGU 14477 |
| | MGU 14400 | | MGU 14478 |
| | MGU 14474 | | MGU 14479 |
| | MGU 14517 | | MGU 14480 |
| | MGU 14525 | | MGU 14481 |
| | MGU 14526 | | MGU 14482 |
| 21 | MGU 14388 | | MGU 14483 |
| | MGU 14460 | | MGU 14484 |
| | MGU 14496 | | MGU 14498 |
| | MGU 14517 | | MGU 14519 |
| | MGU 14525 | | MGU 14530 |
| | MGU 14526 | 30 | MGU 14381 |
| 24 | MGU 14429 | | MGU 14385 |
| | MGU 14525 | | MGU 14386 |
| | MGU 14526 | | MGU 14388 |
| 25 | MGU 14401 | | MGU 14391 |
| | MGU 14402 | | MGU 14393 |
| | MGU 14406 | | MGU 14398 |
| | MGU 14407 | | MGU 14412 |
| | MGU 14425 | | MGU 14413 |
| | MGU 14429 | | MGU 14417 |
| | MGU 14432 | | MGU 14420 |
| | MGU 14433 | | MGU 14429 |
| | MGU 14434 | | MGU 14442 |
| | MGU 14462 | | MGU 14443 |
| | MGU 14475 | | MGU 14451 |
| | MGU 14477 | | MGU 14452 |
| | MGU 14478 | | MGU 14453 |
| | MGU 14498 | | MGU 14467 |
| | MGU 14510 | | MGU 14468 |
| | MGU 14525 | | MGU 14472 |
| | MGU 14526 | | MGU 14477 |
| 26 | MGU 14390 | | MGU 14478 |
| | MGU 14525 | | MGU 14479 |
| | MGU 14526 | | MGU 14480 |
| 28 | MGU 14429 | | MGU 14481 |
| | MGU 14489 | | MGU 14482 |
| | MGU 14523 | | MGU 14483 |
| | MGU 14524 | | MGU 14484 |
| 29 | MGU 14385 | | MGU 14498 |
| | MGU 14386 | | MGU 14515 |
| | MGU 14404 | | MGU 14516 |
| | MGU 14418 | | MGU 14521 |
| | MGU 14429 | | MGU 14530 |
| | MGU 14459 | 31 | MGU 14393 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----|-----------|----|-----------|
| | MGU 14479 | | MGU 14489 |
| | MGU 14480 | | MGU 14513 |
| | MGU 14481 | | MGU 14514 |
| | MGU 14482 | | MGU 14517 |
| | MGU 14483 | | MGU 14523 |
| | MGU 14484 | | MGU 14524 |
| 32 | MGU 14385 | | MGU 14525 |
| | MGU 14386 | | MGU 14526 |
| | MGU 14393 | | MGU 14529 |
| | MGU 14430 | | MGU 14530 |
| | MGU 14458 | 36 | MGU 14419 |
| | MGU 14461 | | MGU 14465 |
| | MGU 14468 | | MGU 14489 |
| | MGU 14477 | | MGU 14523 |
| | MGU 14478 | | MGU 14524 |
| | MGU 14487 | | MGU 14529 |
| | MGU 14498 | 37 | MGU 14377 |
| | MGU 14509 | | MGU 14389 |
| | MGU 14518 | | MGU 14400 |
| | MGU 14527 | | MGU 14408 |
| | MGU 14528 | | MGU 14465 |
| 33 | MGU 14461 | | MGU 14466 |
| | MGU 14487 | | MGU 14474 |
| | MGU 14527 | | MGU 14489 |
| | MGU 14528 | | MGU 14499 |
| 34 | MGU 14490 | | MGU 14517 |
| | MGU 14506 | | MGU 14523 |
| | MGU 14507 | | MGU 14524 |
| | MGU 14508 | | MGU 14529 |
| 35 | MGU 14414 | 38 | MGU 14396 |
| | MGU 14419 | | MGU 14429 |
| | MGU 14458 | | MGU 14465 |
| | MGU 14460 | | MGU 14469 |
| | MGU 14465 | | MGU 14470 |
| | MGU 14468 | | MGU 14471 |
| | MGU 14469 | | MGU 14489 |
| | MGU 14470 | | MGU 14523 |
| | MGU 14471 | | MGU 14524 |
| | MGU 14474 | 39 | MGU 14384 |
| | MGU 14475 | | MGU 14465 |
| | MGU 14479 | | MGU 14466 |
| | MGU 14480 | | MGU 14529 |
| | MGU 14481 | 40 | MGU 14378 |
| | MGU 14482 | | MGU 14389 |
| | MGU 14483 | | MGU 14409 |
| | MGU 14484 | | MGU 14410 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----|-----------|----|-----------|
| | MGU 14411 | | MGU 14473 |
| | MGU 14465 | | MGU 14489 |
| | MGU 14473 | | MGU 14517 |
| 41 | MGU 14396 | | MGU 14523 |
| | MGU 14403 | | MGU 14524 |
| | MGU 14429 | | MGU 14529 |
| | MGU 14465 | 43 | MGU 14394 |
| | MGU 14469 | | MGU 14403 |
| | MGU 14470 | | MGU 14415 |
| | MGU 14471 | | MGU 14458 |
| | MGU 14475 | | MGU 14465 |
| | MGU 14489 | | MGU 14475 |
| | MGU 14517 | | MGU 14513 |
| | MGU 14523 | | MGU 14514 |
| | MGU 14524 | | MGU 14527 |
| | MGU 14529 | | MGU 14528 |
| 42 | MGU 14377 | | MGU 14529 |
| | MGU 14408 | 44 | MGU 14393 |
| | MGU 14431 | | MGU 14465 |
| | MGU 14455 | | MGU 14529 |
| | MGU 14456 | 45 | MGU 14465 |
| | MGU 14457 | | MGU 14469 |
| | MGU 14465 | | MGU 14489 |
| | MGU 14466 | | MGU 14523 |
| | MGU 14469 | | MGU 14524 |
| | MGU 14471 | | MGU 14529 |

FG4W Товар белгиларига талабнолар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

| Талабнома рақами | Рўйхатга олиш рақами | Талабнома рақами | Рўйхатга олиш рақами |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Номер заявки | Номер регистрации | Номер заявки | Номер регистрации |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| MGU 20050634 | MGU 14375 | MGU 20060440 | MGU 14385 |
| MGU 20050682 | MGU 14376 | MGU 20060441 | MGU 14386 |
| MGU 20050518 | MGU 14377 | MGU 20050697 | MGU 14387 |
| MGU 20050894 | MGU 14378 | MGU 20050896 | MGU 14388 |
| MGU 20050897 | MGU 14379 | MGU 20050870 | MGU 14389 |
| MGU 20050898 | MGU 14380 | MGU 20060363 | MGU 14390 |
| MGU 20060444 | MGU 14381 | MGU 20060339 | MGU 14391 |
| MGU 20060477 | MGU 14382 | MGU 20050571 | MGU 14392 |
| MGU 20050496 | MGU 14383 | MGU 20060645 | MGU 14393 |
| MGU 20050585 | MGU 14384 | MGU 20050574 | MGU 14394 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| MGU 20050739 | MGU 14395 | MGU 20050516 | MGU 14441 |
| MGU 20050661 | MGU 14396 | MGU 20050928 | MGU 14442 |
| MGU 20050808 | MGU 14397 | MGU 20050929 | MGU 14443 |
| MGU 20050660 | MGU 14398 | MGU 20050604 | MGU 14444 |
| MGU 20050572 | MGU 14399 | MGU 20050657 | MGU 14445 |
| MGU 20050755 | MGU 14400 | MGU 20050599 | MGU 14446 |
| MGU 20050847 | MGU 14401 | MGU 20050753 | MGU 14447 |
| MGU 20050849 | MGU 14402 | MGU 20050776 | MGU 14448 |
| MGU 20050850 | MGU 14403 | MGU 20050766 | MGU 14449 |
| MGU 20050876 | MGU 14404 | MGU 20050811 | MGU 14450 |
| MGU 20050651 | MGU 14405 | MGU 20050706 | MGU 14451 |
| MGU 20050806 | MGU 14406 | MGU 20050707 | MGU 14452 |
| MGU 20050814 | MGU 14407 | MGU 20050705 | MGU 14453 |
| MGU 20050072 | MGU 14408 | MGU 20050810 | MGU 14454 |
| MGU 20050794 | MGU 14409 | MGU 20050538 | MGU 14455 |
| MGU 20050795 | MGU 14410 | MGU 20050593 | MGU 14456 |
| MGU 20050805 | MGU 14411 | MGU 20050618 | MGU 14457 |
| MGU 20050911 | MGU 14412 | MGU 20040609 | MGU 14458 |
| MGU 20050913 | MGU 14413 | MGU 20050681 | MGU 14459 |
| MGU 20050584 | MGU 14414 | MGU 20060557 | MGU 14460 |
| MGU 20050803 | MGU 14415 | MGU 20050719 | MGU 14461 |
| MGU 20050899 | MGU 14416 | MGU 20050718 | MGU 14462 |
| MGU 20050612 | MGU 14417 | MGU 20060012 | MGU 14463 |
| MGU 20050866 | MGU 14418 | MGU 20060011 | MGU 14464 |
| MGU 20050613 | MGU 14419 | MGU 20050326 | MGU 14465 |
| MGU 20050399 | MGU 14420 | MGU 20050197 | MGU 14466 |
| MGU 20050655 | MGU 14421 | MGU 20050799 | MGU 14467 |
| MGU 20050656 | MGU 14422 | MGU 20050387 | MGU 14468 |
| MGU 20050691 | MGU 14423 | MGU 20050336 | MGU 14469 |
| MGU 20050692 | MGU 14424 | MGU 20050499 | MGU 14470 |
| MGU 20050695 | MGU 14425 | MGU 20040168 | MGU 14471 |
| MGU 20050680 | MGU 14426 | MGU 20050827 | MGU 14472 |
| MGU 20050679 | MGU 14427 | MGU 20050748 | MGU 14473 |
| MGU 20050662 | MGU 14428 | MGU 20050797 | MGU 14474 |
| MGU 20050800 | MGU 14429 | MGU 20050846 | MGU 14475 |
| MGU 20050729 | MGU 14430 | MGU 20060580 | MGU 14476 |
| MGU 20050411 | MGU 14431 | MGU 20060601 | MGU 14477 |
| MGU 20060611 | MGU 14432 | MGU 20060599 | MGU 14478 |
| MGU 20060455 | MGU 14433 | MGU 20050790 | MGU 14479 |
| MGU 20060456 | MGU 14434 | MGU 20050782 | MGU 14480 |
| MGU 20050547 | MGU 14435 | MGU 20050787 | MGU 14481 |
| MGU 20050837 | MGU 14436 | MGU 20050788 | MGU 14482 |
| MGU 20050836 | MGU 14437 | MGU 20050789 | MGU 14483 |
| MGU 20050838 | MGU 14438 | MGU 20050781 | MGU 14484 |
| MGU 20050629 | MGU 14439 | MGU 20050747 | MGU 14485 |
| MGU 20050845 | MGU 14440 | MGU 20050722 | MGU 14486 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| MGU 20050730 | MGU 14487 | MGU 20040457 | MGU 14509 |
| MGU 20050735 | MGU 14488 | MGU 20050864 | MGU 14510 |
| MGU 20060008 | MGU 14489 | MGU 20050919 | MGU 14511 |
| MGU 20050725 | MGU 14490 | MGU 20060021 | MGU 14512 |
| MGU 20050743 | MGU 14491 | MGU 20050627 | MGU 14513 |
| MGU 20050744 | MGU 14492 | MGU 20050628 | MGU 14514 |
| MGU 20050745 | MGU 14493 | MGU 20050759 | MGU 14515 |
| MGU 20050658 | MGU 14494 | MGU 20060641 | MGU 14516 |
| MGU 20050659 | MGU 14495 | MGU 20040614 | MGU 14517 |
| MGU 20050513 | MGU 14496 | MGU 20040507 | MGU 14518 |
| MGU 20050559 | MGU 14497 | MGU 20050470 | MGU 14519 |
| MGU 20060600 | MGU 14498 | MGU 20050623 | MGU 14520 |
| MGU 20050764 | MGU 14499 | MGU 20050678 | MGU 14521 |
| MGU 20060019 | MGU 14500 | MGU 20050505 | MGU 14522 |
| MGU 20060020 | MGU 14501 | MGU 20060006 | MGU 14523 |
| MGU 20050653 | MGU 14502 | MGU 20060007 | MGU 14524 |
| MGU 20050652 | MGU 14503 | MGU 20050539 | MGU 14525 |
| MGU 20050775 | MGU 14504 | MGU 20050540 | MGU 14526 |
| MGU 20050895 | MGU 14505 | MGU 20050907 | MGU 14527 |
| MGU 20050880 | MGU 14506 | MGU 20050909 | MGU 14528 |
| MGU 20050885 | MGU 14507 | MGU 20060452 | MGU 14529 |
| MGU 20050886 | MGU 14508 | MGU 20060310 | MGU 14530 |

Ушбу бўлимда 156 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.
В настоящем разделе опубликованы сведения о 156 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами
(21) - талабнома рақами
(22) - талабнома топшириш санаси
(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи
(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати
(71) - талабнома берувчининг исми (номи)
(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми
(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации
(21) - номер заявки
(22) - дата подачи заявки
(54) - название программы для ЭВМ или базы данных
(57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных
(71) - имя (наименование) заявителя
(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных
(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 01120

(21) DGU 2006 0065

(22) 27.06.2006

(71)(72) Асамутдинов Нигматулла Сагдуллаевич, Даминова Раъно Бааситовна, Муслимов Назрулла Алиханович, Мухамеджанов Бакиджан Каримович, UZ

(54) "Назарий механика" курси бўйича электрон дарслик

Электронный учебник по курсу "Теоретическая механика"

Электрон дарслик дизайн анимацияси, маърузалар курси, фонни кузатиб бориш, ҳар бир мавзу учун айтиб беришлар ва назорат тестлари, мавзулар бўйича тўпланган жавобларни ҳисобга олган ҳолдаги якуний баҳолар ҳисоб-китоби, шунингдек луғатни таъминлайдиган бир неча модулдан иборат. Тўғри ва нотўғри жавобларни назорат тестларига чиқариш, меню ёрдамида амалларни танлаб олиш имкониятлари кўзда тутилган, локал тармоқда ишлаш имкониятлари ҳисобга олинган.

ЭҲМ тури: IBM PC Pentium 100 ва юқори

Дастур тили: Turbo Pascal 7.0, Flash MX

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Электронный учебник состоит из нескольких модулей, обеспечивающих анимацию дизайна, лекционный курс, фоновое сопровождение, подсказки и контрольные тесты для каждой темы, расчет итоговой отметки с учетом накопленных ответов по темам, а также словарь. Предусмотрена возможность вывода правильных и неправильных ответов на контрольные тесты, выбора действий с помощью меню, учтены возможности работы в локальной сети.

Тип ЭВМ: IBM PC Pentium 100 и выше

Язык программирования: Turbo Pascal 7.0, Flash MX

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 01121

(21) DGU 2006 0079

(22) 24.07.2006

(71) Фан-техника ва маркетинг тадқиқотлар маркази, UZ

Центр научно-технических и маркетинговых исследований, UZ

(72) Худайбердиев Алим Юлдашович, Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Сайфулин Равиль Рашидович, UZ

(54) Телефон тармоғининг тақсимловчи кабелли линиялари ҳолатини назорат қилиш бўйича автоматлаштирилган компьютер тизими

Автоматизированная компьютерная система по контролю состояния распределительных кабельных линий телефонной связи

Дастурий мажмуа юзага келаётган носозликларни тезкор ростлаш ва бартараф этиш, шунингдек кабель линияларини ўғирлашларни олдини олиш мақсадида кабель линиялари ҳолатини назорат қилишнинг дастурий ва техник қисмларидан иборат: дастурий модуль; электрон модуль. Мажмуа алоқа корхоналарида фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурий модуль ёрдамида кабель линиялари кабеллар уланган электрон модуль орқали муттасил сўров йўли билан назорат қилинади, ушбу кабель линияларининг ҳолати эса станция бўйича навбатчининг компютери мониторида акс этади. Бир пайтнинг ўзида электрон модуль платаларининг миқдорида боғлиқ ҳолда 255 тагача кабель ҳолатини назорат қилиниши мумкин. Тизим билан ишлашда тизимнинг барча параметрлари ва оператор манипуляциялари алоқа тармоғи серверида қайд этилади ва сақланади.

ЭҲМ тури: Pentium-II и выше

Дастур тили: Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows (NT)

Программный комплекс состоит из программной и технической частей контроля состояния

кабельных линий с целью оперативного регулирования и устранения возникающих неисправностей, а также предотвращения хищения кабельных линий: программный модуль; электронный модуль. Предназначен для использования на предприятиях связи. С помощью программного модуля, путем постоянного опроса через электронный модуль, к которому подключены кабели, контролируются кабельные линии, состояние которых отображается на мониторе компьютера дежурного по станции. Одновременно в зависимости от количества плат электронного модуля может контролироваться состояние до 255 кабелей. Все параметры системы и манипуляции оператора при работе с системой фиксируются и хранятся на сервере узла связи.

Тип ЭВМ: Pentium-II и выше

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows (NT)

(11) DGU 01122

(21) DGU 2006 0080

(22) 24.07.2006

(71) Фан-техника ва маркетинг тадқиқотлари маркази, UZ

Центр научно-технических и маркетинговых исследований, UZ

(72) Махмудов Махсум Мубаширович, Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Колупаев Олег Анатольевич, Мадвалиев Абдувахоб, Махкамов Немат, Панасенко Ебизар Дмитриевич, UZ

(54) Иш юритиш бўйича электрон луғат

Электронный словарь по делопроизводству

Дастур уч тилдаги - инглиз, рус ва ўзбек тилларидаги электрон луғатларга эга; уч тилнинг ҳар қайсисида атамаларни чиқаради, луғат бўйича сўзларнинг тез қидирувини, шунингдек уларнинг таржимасини таъминлайди. Дастур DES3 алгоритмлари луғатларининг маълумотларини сиқиш ва криптишдан фойдаланади.

ЭХМ тури: Pentium-II ва юкори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Windows 98, 2000, 2003, XP

Программа содержит электронные словари на трех языках : английском, русском и узбекском; выводит термины на любом из трех языков, обеспечивает быстрый поиск по словарю, а также обеспечивает их перевод . Программа использует сжатие и криптирование данных словарей алгоритмом DES3.

Тип ЭВМ: Pentium-II и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows 98, 2000, 2003, XP

(11) DGU 01123

(21) DGU 2006 0067

(22) 05.07.2006

(71) Ўзбекистон Республикаси Олий ва Ўрта махсус таълим вазирлиги Жиззах политехника институти, UZ

Джизакский политехнический институт Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Туракулов Олим Холбутаевич, Рашидов Хикматилла, Юсупов Раббим Михлиевич, UZ

(54) "Компьютер тармоқларини монтаж қилиш" бўйича универсал автоматлаштирилган ўқитиш тизими (УАОС)

Универсальная автоматизированная обучающая система по курсу "Монтаж компьютерных сетей" (УАОС)

«Компьютер тармоғини монтаж қилиш» курси бўйича ўқитиш ва назорат қилишга мулжалланган. Тизим умумий бошқарувни амалга оширишни таъминловчи бош дастур, ёрдамчи ва сервисли дастурлар мажмуаси, машқлар матнлари, масалаларга ишланган ва ўраб жойланган иллюстрацияли файллар ҳамда бевосита кириш файлидан ташкил топган. Тушинтирувчи ёзувларни бевосита рухсат йўли билан файлга киритишни таъминловчи махсус автоном дастур мавжуд. Дастур диалогли режимда амал қилади, аввал киритилган матнларни тузатиш ва тўлдириш, шунингдек янги матнларни яратишга имкон беради. Масалаларга иллюстрацияларни киритиш учун мустақил дастурлар мажмуаси яратилган бўлиб, улар сканер ёрдамида суратларни киритиш, уларни битта файл қилиб тўплаш, суратлар ва янги масалаларга тузилган файлни тўлдириш ва ҳ.к. имконини беради. Тизим ечиш пайтида йўл қўйилган хатоларнинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олувчи назарияни қисқача баён этиш, жавобнинг тўғрилигини қўшимча ўйлаб кўриш имкониятларига эга. Автоматлаштирилган тизимнинг таклиф этилган ғояси билимларнинг бошқа соҳаларида, масалан, математика, биология соҳаларда ўқитиш тизимларини яратишда ва ҳ.к. фойдаланиш мумкин. Янги ўқитиш тизимини яратиш учун машқлар, назарий бўлимларнинг матнларини ишлаб чиқиш, маълум ўлчовдаги изоҳли расмларни чизишнинг ўзи етарли.

ЭХМ тури: Pentium

Дастур тили: Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows/98/2000/XP

Предназначена для обучения и контроля знаний по курсу «Монтаж компьютерных сетей», состоит из головной программы для осуществления общего управления, набора вспомогательных и сервисных программ, текстов упражнений, файлов с упакованными иллюстрациями к задачам и файла прямого доступа. Имеется специальная автономная программа, служащая для вывода поясняющей информации в файл с прямым доступом. Программа действует в диалоговом режиме, допускает исправления и дополнения введенных ранних текстов, а также создание новых текстов. Для введения иллюстраций к задачам был создан независимый комплекс программ, позволяющих вводить картинки с помощью сканера, собирать их в один файл, дополнять скомпонованный файл к картинкам и новым задачам и т.д. Система имеет возможность краткого изложения теории, учитывающей специфику сделанных при решении ошибок, дополнительного обдумывания правильности ответа. Предложенная идеология автоматизированной системы может использоваться для создания систем обучения в других областях знаний, например в биологии, математике и т.д. Для создания новой обучающей системы необходимо лишь разработать упражнения, тексты теоретических разделов, нарисовать иллюстрирующие картинки определенного размера.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows/98/2000/XP

(11) DGU 01124

(21) DGU 2006 0068

(22) 05.07.2006

(71)(72) Аляви Анис Лютфуллаевич, Наджимитдинов Саидахмат Турсунходжаевич, Садыкова Гульнора Абраровна, Нуритдинова Севара Каримовна, UZ

(54) Кон томирларида тромбоцитли тромблар ҳосил бўлишини башоратлаш учун дастур
Программа для прогнозирования формирования тромбоцитарных тромбов в кровеносных сосудах

Тромбоцитли тромбнинг ҳосил бўлиш ҳавфини цитоморфология ва агрегометрия йўли билан эрта аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур касал-

лик характерини ўз вақтида аниқлаш ва керакли даволаш тактикасини танлаш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Предназначена для раннего выявления угрозы формирования тромбоцитарного тромба путем цитоморфологических и агрегометрических исследований, позволяет своевременно определить характер заболевания и выбрать необходимую тактику лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01125

(21) DGU 2006 0069

(22) 05.07.2006

(71)(72) Аляви Анис Лютфуллаевич, Садыкова Гульнора Абраровна, Касимова Гульназ Махмудовна, Рахимова Дилорам Алимовна, UZ

(54) Сурункали ўпка обструктив касалликларда беморлар кон зардобидаги макроэлемент ва фосфолипидлар микдорининг ўзгаришини аниқлаш учун дастур

Программа для определения изменений содержания фосфолипидов и макроэлементов в сыворотке крови у больных с хронической обструктивной болезнью легких

Сурункали ўпка абструктив касалликларда беморлар кон зардобидаги фосфолипидлар ва макроэлементлар микдорининг ўзгаришини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур касалликнинг эрта ташхисини ўтказиш ҳамда даволаш динамикасида беморларда макроэлементлар ва липид макроининг кўрсаткичларига боғлиқ холда керакли даволаш йўлини танлаш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Предназначена для определения изменений содержания фосфолипидов и макроэлементов в сыворотке крови у больных с хронической обструктивной болезнью легких, позволяет провести раннюю диагностику заболевания и выбрать необходимое лечение в зависимости от показателей макроэлементов и липидного статуса больных в динамике лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 ва юқори
Язык программирования: Delphi 7.0
Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01126

(21) DGU 2006 0070

(22) 05.07.2006

(71)(72) Садыков Рустам Аббарович, Мавлян-Ходжаев Равшан Шухратович, Пулатов Санжар Рихсибаевич, UZ

(54) Эндоскопия маълумотлари бўйича рефлюкс-эзофагитни ташхислаш учун дастур
Программа для диагностики рефлюкс-эзофагита по эндоскопическим данным

Эндоскопия маълумотлари бўйича рефлюкс-эзофагитни ташхислаш учун мўлжалланган. Дастурнинг ишлаб чиқилиши ҳамда олинган маълумотларнинг шарҳланиши касалликни ишончли аниқлаш ва даволашнинг оптимал усулини танлаш имконини беради.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Предназначена для диагностики рефлюкс-эзофагита по эндоскопическим данным. Разработка программы и интерпретация полученных данных позволяют с большой достоверностью выявлять заболевание и выбирать оптимальный метод лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01127

(21) DGU 2006 0071

(22) 05.07.2006

(71)(72) Садыков Рустам Аббарович, Мавлян-Ходжаев Равшан Шухратович, Пулатов Санжар Рихсибаевич, UZ

(54) Клиник маълумотлар бўйича рефлюкс-эзофагитни ташхислаш учун дастур
Программа для диагностики рефлюкс-эзофагита по клиническим данным

Клиник маълумотлар бўйича рефлюкс-эзофагитни ташхислаш учун мўлжалланган, касалликни аниқлаш ва эзофагитнинг клиник аломатлари остида кечадиган қатор касалликларни ташхислаш имконини беради. Эрта ва аниқлаштирилган ташхислаш қизилўнгач касаллигини ўз вақтида даволаш имконини беради.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Предназначена для диагностики рефлюкс-эзофагита по клиническим данным, позволяет выявить заболевание и диагностировать ряд заболеваний, протекающих под клинической симптоматикой эзофагита. Ранняя и уточненная диагностика позволяет провести своевременное лечение заболевания пищевода.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01128

(21) DGU 2006 0072

(22) 07.07.2006

(71)(72) Абралов Хақимжан Кабулджанович, Бабаджанов Каландар Бабаджанович, Мустаев Муслим Хуснутдинович, UZ

(54) Фалло тетрадасини ташхислаш ва даволашни танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора лечения тетрады Фалло

Фалло тетрадасини ташхислаш ва жаррохлик йўли билан даволаш усулини танлаш учун мўлжалланган, бемор ҳолатини баҳолаш ва касалликнинг оғирлик даражасини аниқлашга ёрдам беради. Оғирлик даражасига қараб, дастур керакли даволаш тактикасини танлаш имконини беради, бу эса жаррохликдан кейинги асоратларни пасайтиришга ёрдам беради.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Предназначена для диагностики и выбора хирургического лечения тетрады Фалло, позволяет оценить состояние больного и определить степень тяжести. В зависимости от степени тяжести программа позволяет выбрать необходимую тактику лечения, что способствует снижению послеоперационных осложнений.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01129

(21) DGU 2006 0073

(22) 18.07.2006

(71) Джумабаева Фарида Алижонова, UZ

(72) Джумабаева Фарида Алижонова, Шокирова Чаросхон Тургуновна, Умаралиев Юнусали Юсупжанович, Азимова Умида Асроловна, UZ

(54) Инвариант тест топшириқлари мажмуасидан фойдаланиб талабалар билимини адаптив тестлаш дастури

Программа для адаптивного тестирования знаний студентов с использованием семейства инвариантных тестовых заданий

Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: талабалар рўйхатини автоматик равишда маълумотлар базасига киритиш; инвариант тест топшириқлари орасидан тест вариантыни шакллантириш; талаба баҳосини аниқлаш; инвариант тест топшириқларининг сифатини таҳлил этиш; тестлаш натижаларини статистик қайта ишлаш. Дастур инвариант тест топшириқларини ишлаб чиқиш ва амалда қўллашда, шунингдек талабалар билимини шакллантириш ва баҳолашда қўлланади.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: Delphi 6.0.

Операция тизими: Windows 95 ва юқори

Программа включает автоматический ввод списка студентов в базу данных, формирование варианта теста из семейства инвариантных тестовых заданий, определение оценки студента, анализ качества инвариантных тестовых заданий, статистическую обработку результатов тестирования. Применяется для разработки и внедрения инвариантных тестовых заданий, а также для формирования и оценки знаний студентов.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi 6.0.

Операционная среда: Windows 95 и выше

(11) DGU 01130

(21) DGU 2006 0074

(22) 18.07.2006

(71) Джумабаева Фарида Алижонова, UZ

(72) Джумабаева Фарида Алижонова, Шокирова Чаросхон Тургуновна, Умаралиев Юнусали Юсупжанович, Мирзаев Аваз Эгамбердиевич, UZ

(54) Бирнбаумнинг уч параметрли моделини қўллаб синалаётганининг (шахсинг) индивидуал эгри чизиғини аниқлаш дастури

Программа определения индивидуальной кривой испытуемого с применением трехпараметрической модели Бирнбаума

Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: талабалар рўйхатини автоматик равишда маълумотлар базасига киритиш; А.Бирнбаумнинг уч параметрли моделини амалда қўллаш; биссериял корреляцияни аниқлаш; тест топшириқларининг объектив мураккаблигини ҳисоблаш; тестларнинг персонал эгри чизиғини куриш ва информация функциясини аниқлаш. Ўқувчиларнинг ўзлаштиришини прогрессив педагогик технология доирасида инвариант тест топшириқларини қўллаш ҳисобига оширишга мўлжалланган.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: Delphi 6.0.

Операция тизими: Windows 95 ва юқори

Программа включает: автоматический ввод списка студентов в базу данных; реализация трехпараметрической логистической модели А.Бирнбаума; определение биссерияльной корреляции; вычисление объективной трудности тестовых заданий; построение персональных кривых и информационной функции тестов. Программа применяется для повышения успеваемости обучаемых за счет использования инвариантных тестовых заданий в рамках прогрессивной педагогической технологии.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi 6.0.

Операционная среда: Windows 95 и выше

(11) DGU 01131

(21) DGU 2006 0075

(22) 18.07.2006

(71)(72) Шамансурова Эльмира Амануллаевна, UZ

(54) Болаларда ўзига хос клиника-лаборатория маълумотлари асосида йирингли менингитларни ташхислаш учун дастур

Программа для диагностики гнойных менингитов у детей на основе характерных клинико-лабораторных данных

Болаларда ўзига хос клиника-лаборатория маълумотлари асосида йирингли менингитларни ташхислаш учун мўлжалланган, болаларда менингококк ва гемофил этиологиясига эга бўлган йирингли менингитларнинг ташхисини аниқлаш ва керакли этиотроп даволашни танлаш имкони беради.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0.

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для диагностики гнойных менингитов у детей на основе характерных клинико-лабораторных данных. Программа позволяет установить диагноз гнойных менингитов менингококковой и гемофильной этиологии у детей и подобрать необходимое этиотропное лечение.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0.

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01132

(21) DGU 2006 0076

(22) 18.07.2006

(71)(72) Шукуров Бобир Ибрагимович, Рахманов Руслан Одилжанович, Шаумаров Завкий Фахриддинович, UZ

(54) Спонтан пневмотораксли беморларни ташхислаш ва даволашни танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора лечения больных со спонтанным пневмотораксом

Спонтан пневмотораксли беморларни ташхислаш ва даволаш йўлини танлаш учун мўлжалланган, беморнинг дастлабки мурожатлар ва рецидивлар пайтидаги ҳолатига боғлиқ ҳолда зарурий даволаш тактикасини танлаш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0.

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для диагностики и выбора лечения больных со спонтанным пневмотораксом. Программа позволяет выбрать необходимую тактику лечения в зависимости от состояния больного при первичных обращениях и рецидивах.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0.

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01133

(21) DGU 2006 0077

(22) 21.07.2006

(71)(72) Тулаев Бекмурат, Елин Евгений Александрович, UZ

(54) "Calorific" - Ички ёнув двигателининг иссиқлик ҳисоби

"Calorific" - Тепловой расчет ДВС (двигатель внутреннего сгорания)

Ички ёнув двигатели (ИЁД) ишчи циклининг модулли (босқичма-босқич) ҳисоблаш дастури двигатель тури (бензинли, дизелли), ёнилги хили (бензин, дизель ёнилгиси, газсимон ёнилги), ҳаво беришнинг мавжудлиги (трубокомпрессорнинг бор ёки йўқлиги)ни ҳисобга олади; ҳисобни олиб бориш усули - модулли (босқичма-босқич). Модулли усулда жараёни бошқарувчи параметрлар (кўрсаткичлар) қийматлари босқичма-босқич киритилади, (уларнинг сон билан ифодаланган қийматларининг аниқланиши таҳлиллаштирилган); ҳар бир ҳисоблаш босқичи натижалари фойдаланувчи билан келишиш учун экранга чиқарилади. Фойдаланувчи ҳисоб натижалари (параметрлари, кўрсаткичлари)ни маъқуллаши ва ҳисоблашнинг навбатдаги босқичини давом эттиришга команда бериши ёки аввалги босқичларда киритиб бўлинган кириш параметрлари (қийматлари)га тўғрилашлар киритиши ва жараён кўрсаткичларини оптималлаштириш учун ҳисобни зарур бўлган ҳар қандай аввалги модуль (ҳисоб босқичи)га қайтариши мумкин. Солиштириш учун экранга ҳар иккала вариантнинг ҳисоб натижалари чиқади. ҳисоб тугагандан (фойдаланувчи ўзини қониқтирган натижаларни олганидан) сўнг ИЁД нинг бутунича ёки алоҳида қисмлари билан масштаблана оладиган индикаторли диаграмма цикли экранда ўчирилади. Бу усул жараёни бошқарувчи ҳар бир параметрнинг қимматлилик даражасини циклининг ҳар бир босқичида аниқлашга ва уни оптималлаштиришга имкон беради. Фойдаланувчи ишининг қулай ва содда бўлишини таъминлайдиган интерфейсга алоҳида диққат-эътибор қаратилган.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: Borland Delphi 6.0

Операция тизими: MS-Windows

Программа модульного (поэтапного) расчета рабочего цикла двигателя внутреннего сгорания (ДВС) учитывает тип двигателя (бензиновый, дизельный), вид топлива (бензин, дизельное топливо, газообразное топливо), наличие наддува (присутствие или отсутствие турбокомпрессора); метод ведения расчета - модульный (поэтапный). При модульном методе значения параметров (показателей), управляющих процессом, вводятся поэтапно (определение их численных значений анализированы). Результаты каждого этапа расчета выводятся на экран для согласования с пользователем. Пользователь может согласиться с результатами расчета (параметрами, показателями и т.д.) и дать команду для про-

должения следующего этапа расчета или ввести коррективы на значения (величины) уже введенных на предыдущих этапах входных параметров и вернуть расчет на любой необходимый предыдущий модуль (этап расчета) для оптимизации показателей процесса. Для сравнения на экран выйдут результаты расчета обоих вариантов. После завершения расчета (получения пользователем удовлетворяющих его результатов) на экране вычерчивается индикаторная диаграмма цикла ДВС, которая может масштабироваться целиком или отдельными частями. Этот метод позволяет определить степень значимости каждого параметра, управляющего процессом, на каждом этапе цикла и оптимизировать его. Особое внимание уделено интерфейсу, который обеспечивает удобство и простоту работы пользователя.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Borland Delphi 6.0

Операционная среда: MS-Windows

(11) DGU 01134

(21) DGU 2006 0078

(22) 24.07.2006

(71)(72) Шадманова Лола Абдужалиловна, Садыкова Гульчехра Кабуловна, UZ

(54) Ёш болаларда пиридоксинга боғлиқликни экспресс-тест усули билан аниқлаш дастури

Программа для определения экспресс-тест методом пиридоксинзависимости у детей раннего возраста

Дастур ёш болаларда пиридоксинга боғлиқликни экспресс-тест усули билан аниқлаш учун мўлжалланган бўлиб, бу болаларда тиричишликнинг дастлабки олдини олишга ёрдам берадиган коррекцияни ўз вақтида амалга ошириш имконини беради. Дастур болаларни кузатиб бориш ҳамда дастлабки амбулатория даражасида кузатиш учун алоҳида диспансер гуруҳни ажратиш олиш имконини беради.

ЭҶМ тури: IBM PC PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для определения экспресс-тест методом пиридоксинзависимости у детей раннего возраста, что позволяет своевременно произвести коррекцию, способствующую первичной профилактике судорог у детей. Программа позволяет вести наблюдение за детьми и

выделить особую диспансерную группу для наблюдения на уровне первичного амбулаторного звена.

Тип ЭВМ: IBM PC PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01135

(21) DGU 2006 0081

(22) 25.07.2006

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Ганиев Салим Каримович, Каримов Маджит Маликович, Ганиев Абдухалил Абдужалилович, Ташев Комил Ахматович, UZ

(54) Мантиқий каналларни ташкил этиш асосида тармоқда маълумотлар кадрини тезкор узатиш дастурий пакети

Программный пакет ускоренной передачи кадра данных в сети на основе организации логических каналов

Дастурий пакет маркерни тезда «бўшатиш» орқали кўпчилик учун киришга рухсат ҳисобига маълумотларни узатиш каналидан янада самаралироқ фойдаланишни таъминлайди. Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: тармоқ таҳлили; маълумотлар кадрининг турини ва унинг вазифаларини аниқлаш; кадрни қабул қилиш ва йўқ қилиш; тармоқни бошқариш ва назорат қилиш; кадрни узатиш. Дастурнинг қўлланиш соҳалари - юқори тезликдаги локал ва корпоратив компьютер тармоқлари. Натижада юқори тезликдаги локал ва корпоратив компьютер тармоқларида каналнинг юқори ўтказиш имкониятини таъминловчи киришга рухсатнинг модификацияланган протоколи шакллантирилади.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows 98 ва юкори

Программный пакет обеспечивает более эффективное использование канала передачи данных за счет множественного доступа с быстрым "освобождением" маркера. Программа включает анализ сети, определение типа кадра данных и его функции, прием и уничтожение кадра, контроль и управление сетью, передачу кадра. Области применения программы – высокоскоростные локальные и корпоративные компьютерные сети. Результатом является формирование модифицированного протокола доступа, обеспечи-

вающего высокую пропускную способность канала в высокоскоростных локальных и корпоративных компьютерных сетях.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 01136

(21) DGU 2006 0082

(22) 25.07.2006

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Ганиев Салим Каримович, Каримов Маджит Маликович, Ганиев Абдухалил Абдужалилович, Ташев Комил Ахматович, UZ

(54) Тезкорлиги юқори FDDI компьютер тармоғи ишлашини тадқиқловчи дастурий модель

Программная модель исследования функционирования высокоскоростной сети FDDI

Дастурий модель маълумотларни қабул қилиш ва узатиш бўйича абонент тизимлари ишини имитация қилиш имконини беради ҳамда киришга рухсат методларини танлаш ва даврий параметрларни баҳолаш учун яхши восита вази-фасини ўтайди. Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: кириш йўли маълумотларини киритиш; кириш йўли оқимининг жадаллилиқ қийматини ҳисоблаш; талабномалар навбатини шакллантириш; синхрон ва асинхрон талабномаларни аниқлаш; натижалар ва тавсияларни чиқариб бериш. Дастурнинг қўлланиш соҳалари - юқори тезликдаги локал ва корпоратив компьютер тармоқлари. Натижада киришга рухсат методларини танлаш бўйича тавсиялар ва маркер айланишининг оптимал даврий параметрлари юзага келади.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Программная модель позволяет имитировать работу абонентских систем по приему и передаче сообщений и служит хорошим инструментом для выбора методов доступа и оценки временных параметров. Программа включает: ввод входных данных, вычисление значения интенсивности входного потока, формирование очереди заявок, определение синхронных и асинхронных заявок, вывод результатов и рекомендаций. Область применения: высокоскоростные

локальные и корпоративные компьютерные сети. Результатом являются рекомендации по выбору методов доступа и оптимальные временные параметры вращения маркера.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 01137

(21) DGU 2006 0083

(22) 27.07.2006

(71)(72) Кадиров Равшан Хусанович, UZ

(54) "Paris-T" Париж ҳаво ҳароратини узок муддатга башоратлаш

Долгосрочное прогнозирование температуры воздуха Парижа "Paris-T"

Дастурий маҳсулот Париж шахрининг ҳаво ҳароратини башоратлашни амалга оширади. Моделлар гравитация кучлари асосида, экстраполяция услубларидан фойдаланмаган ҳолда қурилган. Бундан келиб чиқиб, ҳаво ҳароратининг аниқлиги башоратлаш муддатларига боғлиқ эмас.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: Visual Basic 6.0.

Операция тизими: Windows

Программный продукт производит прогноз температуры воздуха для города Парижа. Построение моделей произведено на основе гравитационных сил, без использования методов экстраполяции. В этой связи точность прогноза не зависит от срока прогнозирования.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows

(11) DGU 01138

(21) DGU 2006 0084

(22) 28.07.2006

(71)(72) Арипов Мерсаид, Хайдаров Абдугаппар, Кабилжанова Фируза Азимовна, Ибрагимов Рашид Шавкатович, UZ

(54) MathCad муҳитида чизиксиз иссиқлик ўтказиш масалаларини сонли моделлаштириш учун дастурлар мажмуаси

Комплекс программ для численного моделирования нелинейных задач теплопроводности в среде MathCad

Дастурлар мажмуаси чизиксиз иссиқлик ўтказиш масалаларининг айрим синфини сонли

моделлаштириш учун мўлжалланган, MathCad муҳитида ишлаб чиқилган. Алгоритм ва сонли схемалар интегро-интерполяция баланси услубида ҳамда оддий интерация услубида ишлаб чиқилган. Фойдаланувчилар клавиатурадан киритиш йўли билан керакли сонли параметрларни киритадилар, ҳисоблашлар натижалари графиклар кўринишида олинади. Анимация командасини ишга тушириб, жараён эволюциясини вақт бўйича кузатиш мумкин. Олинган ечимлар натижалари визуаллаштириш йўли билан ёки MS WORD шаклида тадқиқ қилиниши мумкин. Фойдаланувчидан MathCad муҳитида ишлашга оид билимлар талаб қилинади холос. Ушбу дастурлар мажмуаси ёрдамида қуйидаги чизиксиз эффектларни ўрнатиш мумкин: ҳарорат тойилишларининг чекли тарқалиш тезлиги, тойилишларнинг локаллашуви, бир ўлчамли ва икки ўлчамли ҳолатларда дастлабки чизиксиз тенгламаларга кирадиган параметрларга боғлиқ ҳолда фронтларнинг хатти-ҳаракатлари. Сонли мисоллар таклиф қилинган айрма схемалар ва алгоритмларнинг самарадорлигини кўрсатади. Дастурлар мажмуаси олий ўқув муассасаларида, илмий-текшириш институтларида ва тадқиқот марказларида қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: MathCad

Операция тизими: Windows 95

Комплекс программ предназначен для численного моделирования некоторого класса нелинейных задач теплопроводности, разработан в среде MathCad. Алгоритм и численные схемы разработаны на основе интегро-интерполяционного метода баланса и метода простой интерации. Пользователи путем ввода из клавиатуры задают необходимые числовые параметры, результаты расчета получают в виде графиков. Запустив команду анимации, можно проследить за эволюцией процесса по времени. Полученные результаты решения могут быть исследованы путем визуализации либо в форме MS WORD. От пользователя требуется лишь знание о работе в среде MathCad. С помощью данного комплекса программ возможно установление нелинейных эффектов: конечной скорости распространения температурных возмущений, локализации возмущений, поведения фронтов в зависимости от входящих в исходные нелинейные уравнения параметров в одномерном и двумерном случаях. Численные примеры показывают эффективность предложенных разностных схем и алгоритмов. Комплекс программ может использоваться в

высших учебных заведениях, научно-исследовательских институтах и центрах исследования.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: MathCad

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01139

(21) DGU 2006 0085

(22) 28.07.2006

(71)(72) Хайдаров Абдугаппар, UZ

(54) Конвектив кўчиш мавжуд бўлган манбали (ютилишли) бир ўлчовли чегаравий чизиксиз иссиқлик ўтказиш масалалар тизимларини сонли моделлаштириш ва визуаллаштириш

Численное моделирование и визуализация систем одномерной краевой задачи нелинейной теплопроводности с источником (поглощением) при наличии конвективного переноса

Дастурий маҳсулот икки компонентли муҳитда конвектив кўчиш мавжуд бўлган манбали (ютилишли) бир ўлчовли чегаравий чизиксиз иссиқлик ўтказиш масалалар тизимларини сонли моделлаштириш учун мўлжалланган, Delphi муҳитида ишлаб чиқилган. Алгоритм ва сонли схемалар интегро-интерполяция услуби (баланс услуби) асосида ишлаб чиқилган. Чизиклаштириш учун оддий интеграциялаш ва Ньютон услублари қўлланади. Иссиқлик ўтказиш коэффициентлари ўрта тўғрибурчаклар ва трапециялар услубларида интерполяция қилинади. Иссиқлик градиентлари чегарада бир томонлама айрма билан аппроксимация қилинади. Тенгламаларга кирувчи функциялар ва шартлар процедура-функция кўринишида шакллантирилган. Параметрлар ва бошқа сонли маълумотлар диалогли режимда киритилади. Ҳисоб-китоб натижалари матний файлда сақлаиб, унинг номи фойдаланувчи томонидан берилади. Матний файлни MathCad муҳитида ва бошқа математик пакетлар ёрдамида қайта ишлаш мумкин. ОК тугмасини босиб, рақами диалогли режимда киритилдиган ҳар бир компонентнинг вақт бўйича эволюция жараёнини кузатиш мумкин. Дастурлар мажмуаси олий ўқув муассасаларида, илмий-текшириш институтларида ва тадқиқот марказларида қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: Delphi

Операция тизими: Windows 95

Программный продукт предназначен для численного моделирования нелинейных задач теплопроводности с источником (поглощением) при наличии конвективного переноса в двухкомпонентной среде, разработан в среде Delphi. Алгоритм и численные схемы разработаны на основе интегро-интерполяционного метода (метод баланса). Для линеаризации используются методы простой интеграции и Ньютона. Коэффициенты теплопроводности интерполируются методами средних прямоугольников и трапеций. Градиенты тепла на границе аппроксимируются односторонней разностью. Функции, входящие в уравнения и условия, оформлены в виде процедуры-функции. Параметры и другие числовые данные вводятся в диалоговом режиме. Результаты расчета хранятся в текстовом файле, имя которого задается пользователем. Текстовый файл можно обработать в среде MathCad и другими математическими пакетами. Нажав кнопку ОК, можно проследить за эволюцией процесса по времени каждой из компонент, номер которого вводится в диалоговом режиме. Комплекс программ может использоваться в высших учебных заведениях, научно-исследовательских институтах и центрах исследования.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01140

(21) DGU 2006 0086

(22) 28.07.2006

(71)(72) Хайдаров Абдугаппар, UZ

(54) Конвектив кўчиш мавжуд бўлган манбали (ютилишли) бир ўлчовли чегаравий чизиксиз иссиқлик ўтказиш масаласини сонли моделлаштириш ва визуаллаштириш

Численное моделирование и визуализация одномерной краевой задачи нелинейной теплопроводности с источником (поглощением) при наличии конвективного переноса

Дастурлар мажмуаси конвектив кўчиш мавжуд бўлган манбали (ютилишли) бир ўлчовли чегаравий чизиксиз иссиқлик ўтказиш масалалар тизимларини сонли моделлаштириш учун мўлжалланган, Delphi муҳитида ишлаб чиқилган. Алгоритм ва сонли схемалар интегро-интерполяция услуги (баланс услуги) асосида ишлаб чиқилган. Чизиклаштириш учун оддий интеграциялаш ва Ньютон услублари қўлланади. Тенгламаларга кирувчи функциялар ва шартлар процедура-функция кўринишида шакллантирилган. Параметрлар ва бошқа сонли маълумотлар диа-

логли режимда киритилади. Ҳисоб-китоб натижалари матний файлда сақланиб, унинг номи фойдаланувчи томонидан берилади. ОК тугмасини босиб, жараённинг вақт бўйича эволюциясини кузатиш мумкин. Олинган ечимлар натижалари MathCad муҳитида визуаллаштириш йўли билан тадқиқ қилиниши мумкин. Ушбу дастурлар мажмуаси ёрдамида қуйидаги чизиксиз эффектларни ўрнатиш мумкин: ҳарорат тойилишларининг чекли тарқалиш тезлиги, тойилишларнинг локаллашуви, бир ўлчамли ва икки ўлчамли ҳолатларда дастлабки чизиксиз тенгламаларга кирадиган параметрларга боғлиқ ҳолда фронтларнинг хатти-харакатлари. Сонли мисоллар таклиф қилинган айирма схемалар ва алгоритмларнинг самарадорлигини кўрсатади. Дастурлар мажмуаси олий ўқув муассасаларида, илмий-текшириш институтларида ва тадқиқот марказларида қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: Delphi

Операция тизими: Windows 95

Комплекс программ предназначен для численного моделирования нелинейных задач теплопроводности с источником (поглощением) при наличии конвективного переноса, разработан в среде Delphi. Алгоритм и численные схемы разработаны на основе интегро-интерполяционного метода (метод баланса). Для линеаризации используются методы простой интеграции и Ньютона. Функции, входящие в уравнения и условия, оформлены в виде процедуры-функции. Параметры и другие числовые данные вводятся в диалоговом режиме. Результаты расчета хранятся в текстовом файле, имя которого задается пользователем. Нажав кнопку ОК, можно проследить за эволюцией процесса по времени. Полученные результаты решения могут быть исследованы путем визуализации в среде MathCad. С помощью данного комплекса программ возможно установление нелинейных эффектов: конечной скорости распространения температурных возмущений, локализации возмущений, поведения фронтов в зависимости от входящих в исходные нелинейные уравнения параметров в одномерном и двумерном случаях. Численные примеры показывают эффективность предложенных разностных схем и алгоритмов. Комплекс программ может использоваться в высших учебных заведениях, научно-исследовательских институтах, заведениях и центрах исследования.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01141**(21) DGU 2006 0087****(22) 31.07.2006****(71)(72)** Низамов Фахриддин Фадхддинович, Махмудова Дильбар Иноятвна, UZ**(54) Беш ёшгача бўлган болаларнинг жисмоний ривожланиш ҳолатини ва унга таъсир этадиган асосий омилларни аниқлаш учун дастур****Программа для определения состояния физического развития детей до пяти лет и основных факторов, влияющих на него**

Дастур беш ёшгача бўлган болаларнинг жисмоний ривожланиш ҳолатини ва уларга таъсир этадиган асосий омилларни аниқлаш учун мўлжалланган.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори**Дастур тили:** Delphi 7.0**Операция тизими:** Windows 95

Программа предназначена для определения состояния физического развития детей до 5 лет и основных факторов, влияющих на них.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше**Язык программирования:** Delphi 7.0**Операционная среда:** Windows 95**(11) DGU 01142****(21) DGU 2006 0088****(22) 01.08.2006****(71)** Врачлар ва фармацевтларга лицензия бериш ва аттестациядан ўтказиш республика маркази, UZ

Республиканский центр лицензирования и аттестации врачей и фармацевтов (РЦЛАВФ), UZ

(72) Яркулов Ахрор Бахрамович, Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, Хамдамов Уткир Рахматиллаевич, UZ**(54) Врачлар ва фармацевтларнинг тест синови натижаларини қайта ишлаш дастури****Программа для обработки результатов тестирования врачей и фармацевтов**

Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: тест синови натижаларини маълумотлар базасига автоматик равишда киритиш; тест синови натижаларини баллар, гуруҳлар ва тест топширилган саналар бўйича навларга ажратиш; тест синови натижаларини қайта ишлаш ва сифат жиҳатдан таҳлил этиш; тест синови натижаларини ҳужжатлаштириш; қайта ишлаш ва сифат жиҳатдан таҳлил этиш натижалари бўйича диаграммалар тузиш. Дастур шифокорлар ва фармацевтлар

фаолиятига лицензия бериш мақсадида уларнинг билимларини тест синовларидан ўтказиш натижаларини қайта ишлаш учун қўлланади.

ЭҶМ тури: IBM PC**Дастур тили:** Delphi 6.0**Операция тизими:** Windows 95 ва юқори

Программа включает автоматический ввод результатов тестирования в базу данных; сортировку результатов тестирования по баллам, по группам и по датам сдачи теста; обработку и качественный анализ результатов тестирования; документирование результатов тестирования; построение диаграмм по результатам обработки и качественного анализа. Программа применяется для обработки результатов тестирования знаний врачей и фармацевтов для лицензирования их деятельности.

Тип ЭВМ: IBM PC**Язык программирования:** Delphi 6.0**Операционная среда:** Windows 95 и выше**(11) DGU 01143****(21) DGU 2006 0089****(22) 02.08.2006****(71)** Давлатов Баходир Набижанович, UZ**(72)** Давлатов Баходир Набижанович, Турсунов Мадаминжон Камилжанович, Хананияев Фарход Рустамович, UZ**(54) Умуртқа поғонасининг кўп ва аралаш жароҳатларининг оғирлик даражасини баҳолаш****Оценка степени тяжести множественных и сочетанных травм позвоночника**

Умуртқа поғонасининг кўп ва аралаш жароҳатларининг оғирлик даражасини баҳолаш учун мўлжалланган. Энг қисқа муддатларда ташхис қўйиш ва тезкор ёрдам кўрсатиш талаб қилинган тезкор тиббий ёрдамда қўлланади. Беморни текшириш асосида ШК га куйидаги маълумотлар киритилади: локаллашув бўйича; жароҳат характери бўйича; жароҳат тури бўйича. Киритилган маълумотлар бўйича дастур умуртқа поғонасидаги кўп ва аралаш жароҳатларининг оғирлик даражасини аниқлаб беради.

ЭҶМ тури: IBM PC**Дастур тили:** Visual Basic 6.0**Операция тизими:** Windows 95/NT ва юқори

Предназначена для оценки степени тяжести множественных и сочетанных травм позвоночника. Применяется в экстренной медицинской по-

моши, где требуется в кратчайшие сроки поставить диагноз и оказать экстренную помощь. На основании обследования пациента вводятся в ПК данные: по локализации; по характеру повреждения; по виду повреждения. По внесенным данным программа определяет степень тяжести множественных и сочетанных травм позвоночника.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows 95/NT и выше

(11) DGU 01144

(21) DGU 2006 0092

(22) 14.08.2006

(71)(72) Нуритдинов Шарафутдин Шамсутдинович, UZ

(54) "Конверт" дастурий таъминоти Программное обеспечение "Конверт"

«Конверт» дастурий таъминоти реал вақт режимида электр энергиясига тўловларни қабул қилиш учун ишлаб чиқилган. У қуйидаги тармоқ дастурлардан ташкил топган: мижозлардан олинган ахборотни қайта ишлаш учун сервер қисмдан; ТошШаҳарПЭС абонентларининг шахсий ҳисобрақамларини текшириш учун маълумотлар базалари ва процедуралари билан ишларни олиб бориш ва маълумотлар базаларини автоматик тўлдириш; муваффақиятли ўтказилган трансакцияларни базада шифрланган ҳолда сақлаш; муваффақиятли ўтказилган трансакцияларни кўриб чиқиш, қидириш ва ҳисоботини олиш учун Веб-илова, шунингдек уларнинг эскорти.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: Java

Операция тизими: Windows, Unix и Linux

Программное обеспечение "Конверт" разработано для приема платежей за электроэнергию в режиме реального времени. Оно состоит из нижеследующих подпрограмм: серверной части для обработки информации, полученных от клиентов; работы с базами данных и процедуры для проверки лицевых счетов абонентов ТашГорПЭС и автоматического пополнения баз данных; сохранения успешно проведенных трансакций в базе в шифрованном виде; веб-приложения для просмотра, поиска и отчета успешно проведенных трансакций, а также эскорт их.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows, Unix и Linux

(11) DGU 01145

(21) DGU 2006 0093

(22) 22.08.2006

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Замонавий информацион технологиялари" илмий-техникавий марказининг информатика институти (ЎзР ФА "ЗИТ" ИТМИИ), UZ

Институт информатики научно-технического центра "Современные информационные технологии" Академии наук Республики Узбекистан (ИИ НТЦ "СИТ" АН РУз), UZ

(72) Хидиров Бахром Набиевич, Хидирова Мохино Бахромовна, Сайдалиева Махруй, UZ

(54) Қалқонсимон без эпителий хужайраси регуляторикасининг компьютер модели (СМ-ТНГС)

Компьютерная модель регуляторики эпителиальной клетки щитовидной железы (СМ-ТНГС)

Дастур қалқонсимон без эпителий хужайраси регуляторикаси фаолиятининг микдорий тадқиқини олиб бориш имконини беради, махсус функционал-дифференциал тенгламалар асосида регуляция занжирини динамик визуаллаштириш йўли билан хужайра фаолиятини моделлаштиради. Дастурнинг ишчи экранида бошқарув панеллари ҳамда қалқонсимон без эпителий хужайраси регуляторикаси фаолиятини акс эттирувчи панеллар ташкил қилинган. Бошқарув панели ёрдамида ҳисоблаш эксперименти давомида транскрипция, трансляция ва метаболик жараёнлар тезликларини ўзгартириб туриш мумкин. Дастур қалқонсимон без эпителий хужайралари фаолияти қонуниятларининг, унинг аномал ҳолатларининг юзага келиш ва ривожланиш механизмларининг микдорий тадқиқи учун қўллашни мумкин.

ЭҶМ тури: IBM мувофиқлаштирилган ШЭҶМ

Дастур тили: Delphi-4

Операция тизими: Windows

Программа позволяет проводить количественное исследование функционирования регуляторики эпителиальной клетки щитовидной железы, моделирует функционирование клетки путем динамической визуализации регуляционной цепи на основе специальных функционально-дифференциальных уравнений. На рабочем экране программы организованы панели управления и панели, отражающие функционирование регуляторики эпителиальной клетки щитовидной железы. С помощью панели управления можно менять скорости транскрипции, трансляции и метаболических процессов в ходе вычислительного

эксперимента. Программа может быть использована для количественного исследования закономерностей функционирования эпителиальной клетки щитовидной железы, механизмов возникновения и развития ее аномального состояния.

Тип ЭВМ: IBM совместимые с ПЭВМ

Язык программирования: Delphi-4

Операционная среда: Windows

(11) DGU 01146

(21) DGU 2006 0094

(22) 22.08.2006

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Замонавий информатсион технологиялари" илмий-техникавий марказининг информатика институти (ЎзР ФА "ЗИТ" ИТМИИ), UZ
Институт информатики научно-технического центра "Современные информационные технологии" Академии наук Республики Узбекистан (ИИ НТЦ "СИТ" АН РУз), UZ

(72) Хидиров Бахром Набиевич, Хидирова Мохинисо Бахромовна, Сайдалиева Махруй, UZ

(54) **Жигар хужайраси регуляторикасининг компьютер модели (CM LC)**

Компьютерная модель регуляторики печеночной клетки (CM-LC)

Дастур компьютер ёрдамида жигар хужайраси регуляторикасининг микдорий тадқиқини олиб бориш имконини беради, жигар хужайраси молекуляр-генетик тизими фаолиятини махсус дифференциал-айирма тенгламалар воситасида моделлаштиришга асосланади. Дастурда жигар хужайраси молекуляр-генетик тизими регуляторикаси фаолиятининг микдорий тадқиқот давомида визуаллаштирилиши амалга оширилган. Дифференциал-айирма тенгламалар тизими компьютерда Беллман-Кук услуги билан ечилган. Дастур жигар хужайраси молекуляр-генетик тизимининг нормал фаолиятини тадқиқ этишда ва вирусли касалликлар давомида бошқарув йўллари аниқлашда қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM мувофиқлаштирилган ШЭҶМ

Дастур тили: Delphi-4

Операция тизими: Windows

Программа позволяет проводить количественное исследование регуляторики печеночной клетки с помощью компьютера, основана на моделировании функционирования молекулярно-генетической системы печеночной клетки конкретными дифференциально-разностными уравнениями. В ней осуществлена визуализация функционирования регуляторики молекулярно-гене-

тической системы печеночной клетки в ходе количественного исследования. Система дифференциально-разностных уравнений решена на компьютере методом Беллмана-Кука. Программа может быть использована при исследовании нормального функционирования молекулярно-генетической системы печеночной клетки и при определении путей управления в ходе вирусных заболеваний.

Тип ЭВМ: IBM совместимые с ПЭВМ

Язык программирования: Delphi-4

Операционная среда: Windows

(11) DGU 01147

(21) DGU 2006 0095

(22) 22.08.2006

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Замонавий информатсион технологиялари" илмий-техникавий марказининг информатика институти (ЎзР ФА "ЗИТ" ИТМИИ), UZ

Институт информатики научно-технического центра "Современные информационные технологии" Академии наук Республики Узбекистан (ИИ НТЦ "СИТ" АН РУз), UZ

(72) Сайдалиева Махруй, Хидиров Бахром Набиевич, Хидирова Мохинисо Бахромовна, UZ

(54) **Гепатоцит ва Д гепатити вирус молекуляр-генетик тизимлари регуляторикаси моделининг дастури (CM-HDV)**

Программа модели регуляторики молекулярно-генетических систем гепатоцита и вируса гепатита Д (CM-HDV)

Дастур гепатоцит ва Д гепатити вирус молекуляр-генетик тизимларининг регуляторикасини компьютерда моделлаштириш имконини беради. Модель молекуляр-генетик тизимлар регуляторикасининг функционал-дифференциал тенгламалари асосида яратилган. Ҳисоблаш тажрибаси давомида компьютерда гепатоцит, В гепатити вирус ва Д гепатити вирус молекуляр-генетик тизимлари регуляторикасининг фаолияти уч ўлчамли фазода визуаллаштирилади. Функционал-дифференциал модель тенгламаларининг ечимлари махсус услуб билан, «кечикувчи идентификаторлар векторлари»ни ҳосил қилиш орқали олинади. Дастур Д вирус гепатининг пайдо бўлиши (коинфекция ва суперинфекция йўллари билан), ривожланиши ва сурункали гепатитга ўтиши қонуниятларини ҳисоблаш тажрибалари асосида тадқиқ этиш учун қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM мувофиқлаштирилган ШЭҶМ

Дастур тили: Delphi-4

Операция тизими: Windows

Программа позволяет осуществлять компьютерное моделирование регуляторики молекулярно-генетических систем гепатоцита и вирусов гепатита Д. Модель разработана на основе функционально-дифференциальных уравнений регуляторики молекулярно-генетических систем. В ходе вычислительного эксперимента на компьютере визуализируется регуляторика функционирования молекулярно-генетических систем гепатоцита, вируса гепатита В и вируса гепатита Д в трехмерном пространстве. Решения модельных функционально-дифференциальных уравнений получаются специальным методом, путем построения «вектора запаздывающих идентификаторов». Программа может быть использована для исследования на основе вычислительного эксперимента закономерностей возникновения гепатита вируса Д (путем коинфекции и суперинфекции), развития и перехода его в хронический гепатит.

Тип ЭВМ: IBM совместимые с ПЭВМ

Язык программирования: Delphi-4

Операционная среда: Windows

(11) DGU 01148

(21) DGU 2006 0102

(22) 27.09.2006

(71) "DeltaNet" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "DeltaNet", UZ

(72) Хаитов Рауф Арифович, Расулов Отабек Йўлдашевич, UZ

(54) "Донни қайта ишлаш жиҳозлари" электрон мультимедиа дарслиги

Электронно-мультимедийная книга "Донни қайта ишлаш жиҳозлари"

Ушбу мультимедиа қўлланмаси Ўзбекистон Республикаси озиқ-овқат саноати соҳаларида дон маҳсулотларини ишлаб чиқариш техникаси ва технологиясини, шунингдек иқтисодий жиҳатдан ривожланган етакчи мамлакатларда ишлаб чиқилган янги асбоб-ускуналар ва технологияларни ўрганиш учун хизмат қилади. Ҳам олий ўқув юртларида, ҳам ўрта махсус таълимнинг таълим муассасаларида қўлланиши мумкин. Қуйидаги тавсифлар ва хусусиятларга эга: 670-700 Mb CD ахборот ташувчиси; оддий интерактив интерфейс; видеоахборот; анимация ва расмлар тўплами; аудиоахборот; қидирув тизими; қўшимча ахборот сифатида Flash-анимация ёки мультфильмлар; донни қайта ишлаш саноати учун МДХ ва дунё мамлакатларида қўлланадиган ва ишлаб чиқариладиган асбоб-

ускуналар ва технологиялар бўйича маълумотлар базаси маълумотномаси; кирилл ҳамда латин алифболарида ишлаш имконияти; танлаб олинган элементни босиб чиқариш ва ҳар қандай ахборот ташувчисига олиб ўтиш имконияти.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастур тили: Borland Delphi, Java and Visual C++

Операция тизими: Windows 9x/Me/2000/XP

Данное мультимедийное пособие служит для изучения техники и технологии производства зернопродукций в отраслях пищевой промышленности Республики Узбекистан, а также новых видов оборудования и технологий, разработанных в ведущих экономически развитых странах. Может использоваться как в вузах, так и в образовательных учреждениях среднего специального образования. Имеет следующие характеристики и свойства: носитель информации 670-700 Mb CD; простой интерактивный интерфейс; видеоинформация; анимация и сборник картин; аудиоинформация; поисковая система; Flash-анимация или мультфильмы в качестве дополнительной информации; справочная база данных по оборудованию и технологиям, используемым и производимым в странах СНГ и мира для зерноперерабатывающей промышленности; возможность работы на кириллице и на латинице; возможность распечатки и переноса выбранного элемента на любой носитель информации.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Borland Delphi, Java and Visual C++

Операционная среда: Windows 9x/Me/2000/XP

(11) DGU 01149

(21) DGU 2006 0051

(22) 05.06.2006

(71)(72) Умарназарова Зульхумар Ерназаровна, Махмудова Дилбар Иноятовна, Ахмедова Инобат Мухамеджановна, UZ

(54) Целиакция билан оғриган болалардаги анемиянинг оғирлик даражасини аниқлаш учун дастур

Программа для диагностики тяжести анемии у детей с целиакией

Дастур целиакция билан оғриган болалардаги анемиянинг оғирлик даражасини ташхислаш учун мўлжалланган бўлиб, клиник кўрсаткичлар бўйича анемиянинг оғирлик даражасини ўз вақтида баҳолаш ва керакли давони танлаш имконини

беради, бу эса асоратларни пасайтиради ҳамда целиакия тугашининг истиқболлини белгилашни осонлаштиради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для диагностики степени тяжести анемии у детей с целиакией, позволяет по клиническим показателям своевременно оценить степень тяжести анемии и выбрать необходимое лечение, что снижает осложнения и облегчает прогнозирование исхода целиакии.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01150

(21) DGU 2006 0052

(22) 05.06.2006

(71)(72) Умарназарова Зульхумор Ерназаровна, Ахмедов Мехмон Насырович, Уварова Ирина Олеговна, UZ

(54) Целиакия билан оғриган болаларда кам қонликни эрта ташхислаш учун дастур

Программа для ранней диагностики анемии у детей с целиакией

Дастур целиакия билан оғриган болаларда кам қонликни эрта ташхислаш учун мўлжалланган бўлиб, анемиянинг латент ва прелатент шакллари аниқлаш ва ўз вақтида даволашни ўтказиш, касалликнинг кечиши ва тугашини истиқболлаш имконини беради, асоратларни камайтиришга ёрдам беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для диагностики анемии на ранних этапах заболевания у детей с целиакией, позволяет выявить латентную и прелатентную формы анемии и своевременно провести лечение, прогнозировать течение и исход заболевания, способствует снижению осложнений.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01151

(21) DGU 2006 0096

(22) 24.08.2006

(71)(72) Содиков Жавлон Рахматжонович, Мухаммадалиев Рустам Абдурахимович, Махмудов Алишер Баходир ўгли, Акбарова Маърифат Юлдашовна, UZ

(54) Education Testing Complex version 3.0 (build 3.0.4)

Ушбу дастурий мажмуа имтихон олаётганни объектив баҳолаш учун мўлжалланган бўлиб, тўртта қисмдан иборат: тест синовидан ўтказувчи, таҳрир қилувчи, бошқариш панели ва тест мониторинги дастури. Барча киритилган саволлар ва жавоблар маълумотлар базасида мавжуддир. Саволлар ва жавоблар таркибида бир нечта расмлар бўлиши мумкин. Саволлар ва жавобларни, MS Word дастурида бўлгани каби, инструментлар панели ёрдамида форматлаш мумкин. Ушбу дастурнинг афзаллиги изоляция қилинган дастурий тизимда имтихон қабул қилиш имкониятининг мавжудлигидадир. Ҳисоботлар ведомостлар кўринишига келтирилиб, уларни кейинчалик кўриб чиқиш учун босиб чиқариш мумкин бўлади. Тестларни топшириш дараёнида саволлар ва 2 дан 10 тагача жавоб вариантлари таклиф қилинади. Саволларни, уларга мураккаблик бўйича алоҳида баллар бериб, навларга ажратиш ёки табақалаш мумкин. Бир пайтнинг ўзида бир нечта жавоб вариантларини танлаш имкони бор.

ЭХМ тури: Pentium I-IV

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Windows 9X, Win2K/XP

Данный программный комплекс предназначен для объективной оценки экзаменуемого и состоит из четырех частей: тестирующей, редактирующей, панели управления и программы мониторинга тестов. Все введенные вопросы и ответы имеются в базе данных. Состав вопросов и ответов может содержать несколько рисунков. Вопросы и ответы можно отформатировать с помощью панели инструментов, как в программе MS Word. Преимущество данной программы - возможность принимать экзамен в изоляционной программной среде. Отчеты преобразуются в вид ведомостей, которые можно распечатать для дальнейшего просмотра. В процессе сдачи тестов предлагаются вопрос и варианты ответов от 2 до 10. Вопросы можно сортировать или ранжировать, задавая им отдельные баллы по сложности. Есть возможность выбирать одновременно несколько вариантов ответов.

Тип ЭВМ: Pentium I-IV

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows 9X, Win2K/XP

(11) DGU 01152**(21) DGU 2006 0121****(22) 17.10.2006****(71) "O'zbekiston madaniyati va san'ati forumi"**
jamg'armasi, UZ

Фонд "Форум культуры и искусства Узбекистана", UZ

(72) Ганиходжаев Азиз Расулович, Лихашкина

Ирина Игоревна, UZ

(54) Light-on-life 1.0**Light-on-life 1.0**

Ушбу дастур он-лайн (жонли/бевосита эфирда) конференцияларнинг ҳамма турларини ўтказиш учун мўлжалланган бўлиб, у маълумотларни тезда ва тўла функционал қайта ишлаш ва маълумотларни он-лайн конференциянинг веб-сайтига киритиш учун лозим бўлган бошланғич кодлар ва дастурларни ичига олади. Фойдаланувчилар уч гуруҳга бўлинади – маъмурлар, модераторлар, иштирокчилар. Ҳар бир гуруҳ тизимга ўз ҳисобга олиш ёзуви ва пароли билан қиради, уларнинг ҳар бири учун ўз график интерфейси мавжуд. Бундан келиб чиққан ҳолда, дастур кириш ҳуқуқи ва бошқарув имконияти билан ажратилган уч бўлимни ичига олади. Дастур

фаолияти натижалари сайт саҳифаларида акс этади.

ЭХМ тури: IBM**Дастур тили:** PHP**Операция тизими:** MS Windows 95, 98, 2000, XP, ME.

Данная программа предназначена для проведения всех видов он-лайн (в живом/прямом эфире) конференций, содержит необходимые исходные коды и программы для полнофункциональной и быстрой обработки данных и вынесения данных на веб-сайт он-лайн конференции. Пользователи делятся на три группы - администраторы, модераторы, участники. Каждая группа входит в систему под собственной учетной записью и паролем, для каждой из них существует собственный графический интерфейс. Исходя из этого, программа содержит три раздела, разделенных правами доступа и возможностями администрирования. Результаты работы программы отображаются на страницах сайта.

Тип ЭВМ: IBM**Язык программирования:** PHP**Операционная среда:** MS Windows 95, 98, 2000, XP, ME.

6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

| Талабнома рақами Номер заявки | Гувоҳнома рақами Номер свидетельства | Талабнома рақами Номер заявки | Гувоҳнома рақами Номер свидетельства |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| DGU 20060051 | DGU 01149 | DGU 20060080 | DGU 01122 |
| DGU 20060052 | DGU 01150 | DGU 20060081 | DGU 01135 |
| DGU 20060065 | DGU 01120 | DGU 20060082 | DGU 01136 |
| DGU 20060067 | DGU 01123 | DGU 20060083 | DGU 01137 |
| DGU 20060068 | DGU 01124 | DGU 20060084 | DGU 01138 |
| DGU 20060069 | DGU 01125 | DGU 20060085 | DGU 01139 |
| DGU 20060070 | DGU 01126 | DGU 20060086 | DGU 01140 |
| DGU 20060071 | DGU 01127 | DGU 20060087 | DGU 01141 |
| DGU 20060072 | DGU 01128 | DGU 20060088 | DGU 01142 |
| DGU 20060073 | DGU 01129 | DGU 20060089 | DGU 01143 |
| DGU 20060074 | DGU 01130 | DGU 20060092 | DGU 01144 |
| DGU 20060075 | DGU 01131 | DGU 20060093 | DGU 01145 |
| DGU 20060076 | DGU 01132 | DGU 20060094 | DGU 01146 |
| DGU 20060077 | DGU 01133 | DGU 20060095 | DGU 01147 |
| DGU 20060078 | DGU 01134 | DGU 20060096 | DGU 01151 |
| DGU 20060079 | DGU 01121 | DGU 20060102 | DGU 01148 |
| | | DGU 20060121 | DGU 01152 |

Ушбу бўлимда 33 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 33 программах для ЭВМ.

VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ

БАЗЫ ДАННЫХ

7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

(11) BGU 00100

(21) BGU 2006 0018

(22) 10.07.2006

(71) "ELXOLDING" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELXOLDING", UZ

(72) Абдурасулов Бахтиер Икромович, UZ

(54) "Ватан туйғуси" фани бўйича кўргазмалар проекцияли услубий-қўлланмалар тўплами
Комплект проекционных наглядно-методических пособий по предмету "Ватан туйғуси"

Маълумотлар базаси рангли тасвирдаги 38 саҳифани ўз ичига олиб, умумий таълим мактабларида ушбу фан бўйича машғулотларни кўргазмалар кузатиб бориш учун мўлжалланган; Халқ таълими вазирлиги томонидан 1999 йилда факультатив ва синфдан ташқари ишларнинг ўтказилиши ҳисобга олинган ҳолда тасдиқланган умумтаълим давлат стандартлари ва фаннинг умумтаълим дастури асосида тузилган; Adobe Acrobat 6.0 дастури ёрдамида компиляция қилинган битта файл кўринишида бажарилган. Барча тасвирлар саҳифалар рақамлари ва номи ёзилган хатчўпларга эга бўлиб, бу керакли саҳифани осон излаб топиш имконини беради.

ЭХМ тури: Penium II юқори

Дастур тили: Visual Basic, Java Script

Операция тизими: Windows 9x/XP

База данных включает 38 страниц с цветными изображениями и предназначена для демонстрационного сопровождения занятий по данному предмету в общеобразовательных школах; составлена на основании образовательных государственных стандартов и общеобразовательной программы курса, утвержденных Министерством народного образования в 1999 г. с учетом проведения факультативных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с

номерами и названием страниц, что позволяет легко найти необходимую страницу.

Тип ЭВМ: Penium II и выше

Язык программирования: Visual Basic, Java Script

Операционная среда: Windows 9x/XP

(11) BGU 00101

(21) BGU 2006 0019

(22) 10.07.2006

(71) "ELXOLDING" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELXOLDING", UZ

(72) Абдурасулов Бахтиер Икромович, UZ

(54) "Одобнома" фани бўйича кўргазмалар проекцияли услубий-қўлланмалар тўплами
Комплект проекционных наглядно-методических пособий по предмету "Одобнома"

Маълумотлар базаси рангли тасвирдаги 58 саҳифани ўз ичига олиб, умумий таълим мактабларида ушбу фан бўйича машғулотларни кўргазмалар кузатиб бориш учун мўлжалланган; Халқ таълими вазирлиги томонидан 1999 йилда факультатив ва синфдан ташқари ишларнинг ўтказилиши ҳисобга олинган ҳолда тасдиқланган умумтаълим давлат стандартлари ва фаннинг умумтаълим дастури асосида тузилган; Adobe Acrobat 6.0 дастури ёрдамида компиляция қилинган битта файл кўринишида бажарилган. Барча тасвирлар саҳифалар рақамлари ва номи ёзилган хатчўпларга эга бўлиб, бу керакли саҳифани осон излаб топиш имконини беради.

ЭХМ тури: Penium II юқори

Дастур тили: Visual Basic, Java Script

Операция тизими: Windows 9x/XP

База данных включает 58 страниц с цветными изображениями и предназначена для демонстрационного сопровождения занятий по данному предмету в общеобразовательных школах;

составлена на основании образовательных государственных стандартов и общеобразовательной программы курса, утвержденных Министерством народного образования в 1999 г. с учетом проведения факультативных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с номерами и названием страниц, что позволяет легко найти необходимую страницу.

Тип ЭВМ: Penium II и выше

Язык программирования: Visual Basic, Java Script

Операционная среда: Windows 9x/XP

(11) BGU 00102

(21) BGU 2006 0020

(22) 10.07.2006

(71) "ELXOLDING" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELXOLDING", UZ

(72) Бегматов Музаффар, UZ

(54) "Тасвирий санъат ва расм" фанидан плакатлар тўплами

Комплект плакатов по предмету "Изобразительное искусство и рисование"

Маълумотлар базаси рангли тасвирдаги 20 саҳифани ўз ичига олиб, умумий таълим мактабларида ушбу фан бўйича машғулотларни кўргазмалари кузатиб бориш учун мўлжалланган; Халқ таълими вазирлиги томонидан 1999 йилда факультатив ва синфдан ташқари ишларнинг ўтказилиши ҳисобга олинган ҳолда тасдиқланган умумтаълим давлат стандартлари ва фаннинг умумтаълим дастури асосида тузилган; Adobe Acrobat 6.0 дастури ёрдамида компиляция қилинган битта файл кўринишида бажарилган. Барча тасвирлар плакатлар рақамлари ва номи ёзилган хатчўпларга эга бўлиб, бу керакли плакатни осон излаб топиш имконини беради.

ЭХМ тури: Penium II юқори

Дастур тили: Visual Basic, Java Script

Операция тизими: Windows 9x/XP

База данных включает 20 цветных изображений, предназначенных для демонстрационного сопровождения занятий по данному предмету в общеобразовательных школах; составлена на основании образовательных государственных стандартов и общеобразовательной программы курса, утвержденных Министерством народного образования в 1999 г. с учетом проведения факультативных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с номе-

культативных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с номерами и названием плакатов, что позволяет легко найти необходимый плакат.

Тип ЭВМ: Penium II и выше

Язык программирования: Visual Basic, Java Script

Операционная среда: Windows 9x/XP

(11) BGU 00103

(21) BGU 2006 0021

(22) 10.07.2006

(71) "ELXOLDING" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELXOLDING", UZ

(72) Салохий Хилола Исомиддин қизи, UZ

(54) "Она тили" фани бўйича кўргазмалари проекцияли услубий-кўлланмалар тўплами

Комплект проекционных наглядно-методических пособий по предмету "Она тили"

Маълумотлар базаси рангли тасвирдаги 96 саҳифани ўз ичига олиб, умумий таълим мактабларида ушбу фан бўйича машғулотларни кўргазмалари кузатиб бориш учун мўлжалланган; Халқ таълими вазирлиги томонидан 1999 йилда факультатив ва синфдан ташқари ишларнинг ўтказилиши ҳисобга олинган ҳолда тасдиқланган умумтаълим давлат стандартлари ва фаннинг умумтаълим дастури асосида тузилган; Adobe Acrobat 6.0 дастури ёрдамида компиляция қилинган битта файл кўринишида бажарилган. Барча тасвирлар саҳифалар рақамлари ва номи ёзилган хатчўпларга эга бўлиб, бу керакли саҳифани осон излаб топиш имконини беради.

ЭХМ тури: Penium II юқори

Дастур тили: Visual Basic, Java Script

Операция тизими: Windows 9x/XP

База данных включает 96 страниц с цветными изображениями и предназначена для демонстрационного сопровождения занятий по данному предмету в общеобразовательных школах; составлена на основании образовательных государственных стандартов и общеобразовательной программы курса, утвержденных Министерством народного образования в 1999 г. с учетом проведения факультативных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с номе-

рами и названием страниц, что позволяет легко найти необходимую страницу.

Тип ЭВМ: Penium II и выше

Язык программирования: Visual Basic, Java Script

Операционная среда: Windows 9x/XP

(11) BGU 00104

(21) BGU 2006 0022

(22) 10.07.2006

(71) "ELXOLDING" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELXOLDING", UZ

(72) Бегматов Музаффар, UZ

(54) "Тасвирий санъат ва расм" фани бўйича кўргазмалари проекцияли услубий-қўлланмалар тўплами

Комплект проекционных наглядно-методических пособий по предмету "Изобразительное искусство и рисование"

Маълумотлар базаси рангли тасвирдаги 36 саҳифани ўз ичига олиб, умумий таълим мактабларида ушбу фан бўйича машғулотларни кўргазмалари кузатиб бориш учун мўлжалланган; Халқ таълими вазирлиги томонидан 1999 йилда факультатив ва синфдан ташқари ишларнинг ўтказилиши ҳисобга олинган ҳолда тасдиқланган умумтаълим давлат стандартлари ва фаннинг умумтаълим дастури асосида тузилган; Adobe Acrobat 6.0 дастури ёрдамида компиляция қилинган битта файл кўринишида бажарилган. Барча тасвирлар саҳифалар рақамлари ва номи ёзилган хатчўпларга эга бўлиб, бу керакли саҳифани осон излаб топиш имконини беради.

ЭХМ тури: Penium II юқори

Дастур тили: Visual Basic, Java Script

Операция тизими: Windows 9x/XP

База данных включает 36 страниц с цветными изображениями и предназначена для демонстрационного сопровождения занятий по данному предмету в общеобразовательных школах; составлена на основании образовательных государственных стандартов и общеобразовательной программы курса, утвержденных Министерством народного образования в 1999 г. с учетом проведения факультативных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с номерами и названием страниц, что позволяет легко найти необходимую страницу.

Тип ЭВМ: Penium II и выше

Язык программирования: Visual Basic, Java Script

Операционная среда: Windows 9x/XP

(11) BGU 00105

(21) BGU 2006 0023

(22) 01.08.2006

(71) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ELXOLDING" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "ELXOLDING", UZ

(72) Каримова Гульчехра Мажитовна, UZ

(54) "Немис тили" фани бўйича кўргазмалари проекцияли услубий-қўлланмалар тўплами
Комплект проекционных наглядно-методических пособий по предмету "Немецкий язык"

Маълумотлар базаси рангли тасвирдаги 80 саҳифани ўз ичига олиб, умумий таълим мактабларида ушбу фан бўйича машғулотларни кўргазмалари кузатиб бориш учун мўлжалланган; Халқ таълими вазирлиги томонидан 1999 йилда факультатив ва синфдан ташқари ишларнинг ўтказилиши ҳисобга олинган ҳолда тасдиқланган умумтаълим давлат стандартлари ва фаннинг умумтаълим дастури асосида тузилган; Adobe Acrobat 6.0 дастури ёрдамида компиляция қилинган битта файл кўринишида бажарилган. Барча тасвирлар саҳифалар рақамлари ва номи ёзилган хатчўпларга эга бўлиб, бу керакли саҳифани осон излаб топиш имконини беради. Маълумотлар базасини кўриб чиқиш Adobe Reader, Foxit Reader дастурлари ҳамда уларга ўхшаш дастурлар ёрдамида амалга оширилади.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: Visual Basic, Java Script

Операция тизими: Windows 9x/XP

База данных включает 80 страниц с цветными изображениями и предназначена для демонстрационного сопровождения занятий по данному предмету в общеобразовательных школах; составлена на основании образовательных государственных стандартов и общеобразовательной программы курса, утвержденных Министерством народного образования в 1999 г. с учетом проведения факультативных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с

номерамаи и номанимни страници, чи то азволит легокони нити нообхидимуя страници. Просмотр бази даних осущестилит с помощью программ Adobe Reader, Foxit Reader и аналогичных им.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: Visual Basic, Java Script

Операционная среда: Windows 9x/XP

(11) BGU 00106

(21) BGU 2006 0024

(22) 01.08.2006

(71) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ELXOLDING" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "ELXOLDING", UZ

(72) Абдуллаева Марьям Азимжановна, UZ

(54) "Француз тили" фанидан плакатлар тўплами

Комплект плакатов по предмету "Французский язык"

Маълумотлар базаси 36 рангли тасвирни ўз ичига олади, умумий таълим мактабларида ушбу фан бўйича машғулотларни кўргазмали кузатиб бориш учун мўлжалланган; Халқ таълими вазирлиги томонидан 1999 йилда факультатив ва синфдан ташқари ишларнинг ўтказилиши ҳисобга олинган ҳолда тасдиқланган умумтаълим давлат стандартлари ва фаннинг умумтаълим дастури асосида тузилган; Adobe Acrobat 6.0 дастури ёрдамида компиляция қилинган битта файл кўринишида бажарилган. Барча тасвирлар плакатлар рақамлари ва номи ёзилган хатчўпларга эга бўлиб, бу керакли плакатни осон излаб топиш имконини беради. Маълумотлар базасини кўриб чиқиш Adobe Reader, Foxit Reader дастурлари ҳамда уларга ўхшаш дастурлар ёрдамида амалга оширилади.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: Visual Basic, Java Script

Операция тизими: Windows 9x/XP

База даних включает 36 цветных изображений, предназначенных для демонстрационного сопровождения занятий по данному предмету в общеобразовательных школах; составлена на основании образовательных государственных стандартов и общеобразовательной программы курса, утвержденных Министерством народного образования в 1999 г. с учетом проведения факуль-

тативных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с номерами и названием плакатов, что позволяет легко найти необходимый плакат. Просмотр базы даних осуществляется с помощью программ Adobe Reader, Foxit Reader и аналогичных им.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: Visual Basic, Java Script

Операционная среда: Windows 9x/XP

(11) BGU 00107

(21) BGU 2006 0025

(22) 01.08.2006

(71) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ELXOLDING" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "ELXOLDING", UZ

(72) Абдуллаева Марьям Азимжановна, UZ

(54) "Француз тили" фани бўйича кўргазмали проекцияли услубий -қўлланмалар тўплами

Комплект проекционных наглядно-методических пособий по предмету "Французский язык"

Маълумотлар базаси рангли тасвирдаги 80 саҳифани ўз ичига олиб, умумий таълим мактабларида ушбу фан бўйича машғулотларни кўргазмали кузатиб бориш учун мўлжалланган; Халқ таълими вазирлиги томонидан 1999 йилда факультатив ва синфдан ташқари ишларнинг ўтказилиши ҳисобга олинган ҳолда тасдиқланган умумтаълим давлат стандартлари ва фаннинг умумтаълим дастури асосида тузилган; Adobe Acrobat 6.0 дастури ёрдамида компиляция қилинган битта файл кўринишида бажарилган. Барча тасвирлар саҳифалар рақамлари ва номи ёзилган хатчўпларга эга бўлиб, бу керакли саҳифани осон излаб топиш имконини беради. Маълумотлар базасини кўриб чиқиш Adobe Reader, Foxit Reader дастурлари ҳамда уларга ўхшаш дастурлар ёрдамида амалга оширилади.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: Visual Basic, Java Script

Операция тизими: Windows 9x/XP

База даних включает 80 страниц с цветными изображениями и предназначена для демонстрационного сопровождения занятий по данному предмету в общеобразовательных школах;

составлена на основании образовательных государственных стандартов и общеобразовательной программы курса, утвержденных Министерством народного образования в 1999 г. с учетом проведения факультативных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с номерами и названием страниц, что позволяет легко найти необходимую страницу. Просмотр базы данных осуществляется с помощью программ Adobe Reader, Foxit Reader и аналогичных им.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: Visual Basic, Java Script

Операционная среда: Windows 9x/XP

(11) BGU 00108

(21) BGU 2006 0026

(22) 01.08.2006

(71) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ELXOLDING" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "ELXOLDING", UZ

(72) Кулназаров Бахром, UZ

(54) "Чизмачилик" фани бўйича кўргазмали проекцияли услубий -қўлланмалар тўплами
Комплект проекционных наглядно-методических пособий по предмету "Черчение"

Маълумотлар базаси рангли тасвиридаги 50 саҳифани ўз ичига олиб, умумий таълим мактабларида ушбу фан бўйича машғулотларни кўргазмали кузатиб бориш учун мўлжалланган; Халқ таълими вазирлиги томонидан 1999 йилда факультатив ва синфдан ташқари ишларнинг ўтказилиши ҳисобга олинган ҳолда тасдиқланган умумтаълим давлат стандартлари ва фаннинг умумтаълим дастури асосида тузилган; Adobe Acrobat 6.0 дастури ёрдамида компиляция қилинган битта файл кўринишида бажарилган. Барча тасвирилар саҳифалар рақамлари ва номи ёзилган хатчўпларга эга бўлиб, бу керакли саҳифани осон излаб топиш имконини беради. Маълумотлар базасини кўриб чиқиш Adobe Reader, Foxit Reader дастурлари ҳамда уларга ўхшаш дастурлар ёрдамида амалга оширилади.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: Visual Basic, Java Script

Операция тизими: Windows 9x/XP

База данных включает 50 страниц с цветными изображениями и предназначена для демонстрационного сопровождения занятий по данному предмету в общеобразовательных школах; составлена на основании образовательных государственных стандартов и общеобразовательной программы курса, утвержденных Министерством народного образования в 1999 г. с учетом проведения факультативных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с номерами и названием страниц, что позволяет легко найти необходимую страницу. Просмотр базы данных осуществляется с помощью программ Adobe Reader, Foxit Reader и аналогичных им.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: Visual Basic, Java Script

Операционная среда: Windows 9x/XP

(11) BGU 00109

(21) BGU 2006 0027

(22) 01.08.2006

(71) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ELXOLDING" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "ELXOLDING", UZ

(72) Каримова Гульчехра Мажитовна, UZ

(54) "Немис тили" фанидан плакатлар тўплами

Комплект плакатов по предмету "Немецкий язык"

Маълумотлар базаси умумий таълим мактабларида ушбу фан бўйича машғулотларни кўргазмали кузатиб бориш учун мўлжалланган; Халқ таълими вазирлиги томонидан 1999 йилда факультатив ва синфдан ташқари ишларнинг ўтказилиши ҳисобга олинган ҳолда тасдиқланган умумтаълим давлат стандартлари ва фаннинг умумтаълим дастури асосида тузилган; Adobe Acrobat 6.0 дастури ёрдамида компиляция қилинган битта файл кўринишида бажарилган. Барча тасвирилар плакатлар рақамлари ва номи ёзилган хатчўпларга эга бўлиб, бу керакли плакатни осон излаб топиш имконини беради. Маълумотлар базасини кўриб чиқиш Adobe Reader, Foxit Reader дастурлари ҳамда уларга ўхшаш дастурлар ёрдамида амалга оширилади.

ЭҲМ тури: Pentium II ва юқори
Дастур тили: Visual Basic, Java Script
Операция тизими: Windows 9x/XP

База данных включает 36 цветных изображений, предназначенных для демонстрационного сопровождения занятий по данному предмету в общеобразовательных школах; составлена на основании образовательных государственных стандартов и общеобразовательной программы курса, утвержденных Министерством народного образования в 1999 г. с учетом проведения факультивных и внеклассных работ; выполнена в виде одного файла, скомпилированного с помощью программы Adobe Acrobat 6.0. Все изображения имеют закладки с номерами и названием плакатов, что позволяет легко найти необходимый плакат. Просмотр базы данных осуществляется с помощью программ Adobe Reader, Foxit Reader и аналогичных им.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше
Язык программирования: Visual Basic, Java Script
Операционная среда: Windows 9x/XP

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: Visual Basic, Java Script

Операционная среда: Windows 9x/XP

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

| Талабнома рақами Номер заявки | Гувоҳнома рақами Номер свидетельства |
|----------------------------------|---|
| BGU 2006 0018 | BGU 00100 |
| BGU 2006 0019 | BGU 00101 |
| BGU 2006 0020 | BGU 00102 |
| BGU 2006 0021 | BGU 00103 |
| BGU 2006 0022 | BGU 00104 |

| Талабнома рақами Номер заявки | Гувоҳнома рақами Номер свидетельства |
|----------------------------------|---|
| BGU 2006 0023 | BGU 00105 |
| BGU 2006 0024 | BGU 00106 |
| BGU 2006 0025 | BGU 00107 |
| BGU 2006 0026 | BGU 00108 |
| BGU 2006 0027 | BGU 00109 |

Ушбу бўлимда 10 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 10 базах данных.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4A/4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Ихтиролар Изобретения

SIP 14/2006 «Сон протезига тиззали бўғин»
ихтиросидан фойдаланишга номутлако лицензия
Патент рақами **IAP 02762**
Лицензиар – Марутян С.И, UZ
Лицензиат – "Ортопедия прогресс" масъулияти
чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон
Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 14.08.2010
йилгача

Неисключительная лицензия на использование
изобретения **«Коленный узел к протезу бедра»**
Патент № **IAP 02762**
Лицензиар – Марутян С.И. UZ
Лицензиат – ООО "Ортопедия прогресс", UZ
Территория действия договора – Республика
Узбекистан
Срок действия договора – 14.08.2010

SIP 16/2006 «Оддий суперфосфат олиш усули»
ихтироларидан фойдаланишга номутлако лицензия
Патентлар рақами **IAP 02709, 02844**
Лицензиар – Ўзбекистон Республикаси Фанлар
академияси Умумий ва ноорганик кимё инсти-
тути, «Baraka-Fan» масъулияти чекланган жами-
яти, UZ
Лицензиат – «Электрохимзавод» кўшма корхо-
наси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон
Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – патент амал
қилиш муддати

Неисключительная лицензия на использование
изобретений **«Способ получения простого
суперфосфата»**
Патенты №№ **IAP 02709, 02844**
Лицензиар – Институт общей и неорганической
химии Академии наук Республики Узбекистан,
ООО "Baraka-Fan", UZ
Лицензиат – Совместное предприятие «Элек-
трохимзавод», UZ
Территория действия договора – Республика
Узбекистан
Срок действия договора – срок действия
патента

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 64/2006 Товар белгилардан фойдаланишга
мутлако лицензия
Гувоҳнома рақами **8489**
Лицензиар – Молинос Рио Де Ла Плата С.А.,
(AR)
Лицензиат – Бунге Кипр Лимитед, СҮ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон
Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – Гувоҳнома
амал қилиш муддати

Исключительная лицензия на использование
товарного знака по свидетельству № **8489**
Лицензиар – Молинос Рио Де Ла Плата С.А.,
(AR)
Лицензиат – Бунге Кипр Лимитед, СҮ
Территория действия договора – Республика
Узбекистан
Срок действия договора – срок действия свиде-
тельства

SMG 69/2006 Товар белгилардан фойдаланишга номуллақо лицензия
 Гувоҳнома рақамлари №№ **5076, MGU 12192, 12353, 12235, 11106, 10052, 10103, 13191**
Лицензиар – Бритиш Американ Тобэкоу (Брэндз)
 Лимитид, GB
Лицензиат – “УзБАТ” акциядорлик жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

Неисключительная лицензия на использование товарного знака
 Свидетельства №№ **5076, MGU 12192, 12353, 12235, 11106, 10052, 10103, 13191**
Лицензиар – Бритиш Американ Тобэкоу (Брэндз)
 Лимитид, GB
Лицензиат – АО “УзБАТ”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 71/2006 Товар белгилардан фойдаланишга номуллақо лицензия
 Гувоҳнома рақами **MGU 11312**
Лицензиар – «Maksima plyus» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – Хусусий тадбиркор Пулатов Э.Э., UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 1 йил

Неисключительная лицензия на использование товарного знака
 Свидетельство № **MGU 11312**
Лицензиар – ООО «Maksima plyus», UZ
Лицензиат – ЧП Пулатов Э.Э., UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 1 год

SMG 76/2006 Товар белгилардан фойдаланишга номуллақо лицензия
 Гувоҳнома рақами **MGU 13400**
Лицензиар – «Oxy-med» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – «Sharq Farma» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 21.09.2009 йилгача

Неисключительная лицензия на использование товарного знака
 Свидетельство № **MGU 13400**
Лицензиар – ООО «Oxy-med», UZ
Лицензиат – ООО «Sharq Farma», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 21.09.2009 г.

SMG 77/2006 Товар белгилардан фойдаланишга номуллақо лицензия
 Гувоҳнома рақами **MGU 13400**
Лицензиар – «Oxy-med» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – «Luer Lux» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 21.09.2009 йилгача

Неисключительная лицензия на использование товарного знака
 Свидетельство № **MGU 13400**
Лицензиар – ООО «Oxy-med», UZ
Лицензиат – ООО «Luer Lux», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 21.09.2009 г.

SMG 78/2006 Товар белгилардан фойдаланишга номутлақо лицензия
 Гувохнома рақами **MGU 13400**
Лицензиар – «Оху-med» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – ДХО «Noel Lux» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 21.09.2009 йилгача

Неисключительная лицензия на использование товарного знака
 Свидетельство № **MGU 13400**
Лицензиар – СП ООО «Оху-med», UZ
Лицензиат – ДХО «Noel Lux», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 21.09.2009 г.

PC4A/4L/4W

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

Ихтиролар

Изобретения

SIP 13/2006 «Циклопентаноиндоллар» ихтирога булган ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Патент рақами **IAP 02847**
Берувчи томон – Мерк Фросст Кэнада энд Ко., СА
Олувчи томон – Мерк Фросст Кэнада Лтд., СА

Уступка права на изобретение «**Циклопентаноиндолы**»
 Патент № **IAP 02847**
Передающая сторона – Мерк Фросст Кэнада энд Ко., СА
Получающая сторона – Мерк Фросст Кэнада Лтд., СА

SIP 15/2006 «Оддий суперфосфат олиш усули» ихтироларга бўлган ҳуқуқни қисман бошқа шахсга бериш
 Патентлар рақами **IAP 02709, 02844, 02845**
Берувчи томон – Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ
Олувчи томон – «Baraka-Fan» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Частичная уступка прав на изобретений «**Способ получения простого суперфосфата**»,
 Патенты № **IAP 02709, 02844, 02845**
Передающая сторона – Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ
Получающая сторона – ООО "Baraka-Fan", UZ

Саноат намуналари

SSP 2/2006 «Контейнер» саноат намунасига бўлган ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Патент рақами **SAP 02847**
Берувчи томон – Мелкумов А.Н., UZ
Олувчи томон – "Sovplastital" кўшма корхонаси, UZ

Уступка права на промышленный образец «**Контейнер**»
 Патент № **SAP 02847**
Передающая сторона – Мелкумов А.Н., UZ
Получающая сторона – СП "Sovplastital", UZ

Товар белгилари**Товарные знаки**

| | |
|--|--|
| <p>SMG 60/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш Гувоҳнома рақами MGU 12975 Берувчи томон – «Есселте Корпорэйшн », US Олувчи томон – «Есселте Бизнес Корпорэйшн», US</p> | <p>Передача права на товарный знак Свидетельство № MGU 12975 Передающая сторона – «Есселте Корпорэйшн», US Получающая сторона – «Есселте Бизнес Корпорэйшн», US</p> |
| <p>SMG 61/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш Гувоҳномалар рақами MGU 11037, 11038, 11039 Берувчи томон – «Фармация Корпорейшн», US Олувчи томон – «Фармасиа энд Апджон Компани ЛЛК», US</p> | <p>Передача права на товарный знак Свидетельства №№ 11037, 11038, 11039 Передающая сторона – «Фармация Корпорейшн», US Получающая сторона – «Фармасиа энд Апджон Компани ЛЛК», US</p> |
| <p>SMG 62/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш Гувоҳнома рақами 8833 Берувчи томон – «Novator» масъулияти чекланган жамияти, UZ Олувчи томон – Хусусий тадбиркор Файзуллин Р.А., UZ</p> | <p>Передача права на товарный знак Свидетельство № 8833 Передающая сторона – ООО «Novator»,UZ Получающая сторона – Частный предприниматель Файзуллин Р.А., UZ</p> |
| <p>SMG 63/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш Гувоҳнома рақами 5657 Берувчи томон – «Шлумбергер С.А.», FR Олувчи томон – «Астарсис САС», FR</p> | <p>Передача права на товарный знак Свидетельство № 5657 Передающая сторона – «Шлумбергер С.А.», FR Получающая сторона – «Астарсис САС», FR</p> |
| <p>SMG 65/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш Гувоҳнома рақами MGU 12567 Берувчи томон – Маерск Лоджистикс Интернэшнл А/С, DK Олувчи томон – А.П. Меллер-Маерск А/С, DK</p> | <p>Передача права на товарный знак Свидетельство № MGU 12567 Передающая сторона – Маерск Лоджистикс Интернэшнл А/С, DK Получающая сторона – А.П. Меллер-Маерск А/С, DK</p> |
| <p>SMG 66/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш Гувоҳномалар рақами 7207, MGU 10245 Берувчи томон – Компак Информейшн Текнолоджиз Груп, Эл.Пи. US Олувчи томон – Компак Трейдмарк Би.Ви., US</p> | <p>Передача права на товарный знак Свидетельства № 7207, MGU 10245 Передающая сторона - Компак Информейшн Текнолоджиз Груп, Эл.Пи. US Получающая сторона – Компак Трейдмарк Би.Ви., US</p> |

SMG 67/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақамлари **4948, 5197, 5215, 6249, 6483, 6730**
Берувчи томон – Папастратос Интернейшнл Б.В., NL
Олувчи томон – Филип Моррис Продактс С.А., СН

Передача права на товарный знак
Свидетельства № **4948, 5197, 5215, 6249, 6483, 6730**
Передающая сторона – Папастратос Интернейшнл Б.В., NL
Получающая сторона – Филип Моррис Продактс С.А., СН

SMG 68/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами **6516**
Берувчи томон – Уорнер-Лэмберт Компани Эл-Эл-Си, US
Олувчи томон – Эвереди Бэттери Компани, Инк., US

Передача права на товарный знак
Свидетельство № **6516**
Передающая сторона – Уорнер-Лэмберт Компани Эл-Эл-Си, US
Получающая сторона – Эвереди Бэттери Компани, Инк., US

SMG 70/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами **MGU 14429**
Берувчи томон – Виакон Интернейшнл Инк., US
Олувчи томон – Нью Виакон Интернейшнл Корп., US

Передача права на товарный знак
Свидетельство № **MGU 14429**
Передающая сторона – Виакон Интернейшнл Инк., US
Получающая сторона – Нью Виакон Интернейшнл Корп., US

SMG 72/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами **MGU 10142, 10143**
Берувчи томон – Вестин Лайсенз Компани, US
Олувчи томон – Вестин Хоутел Мэниджмент, Л.П., US

Передача права на товарный знак
Свидетельство № **MGU 10142, 10143**
Передающая сторона – Вестин Лайсенз Компани, US
Получающая сторона – Вестин Хоутел Мэниджмент, Л.П., US

SMG 73/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами **MGU 13067**
Берувчи томон – «Хайнрич Мак Начф. ГмбХ энд Ко КГ», DE
Олувчи томон – «Астеллас Фарма Юроп Б.В.», NL

Передача права на товарный знак
Свидетельство № **13067**
Передающая сторона – «Хайнрич Мак Начф. ГмбХ энд Ко КГ», DE
Получающая сторона – «Астеллас Фарма Юроп Б.В.», NL

SMG 74/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами **3420**
Берувчи томон – Байер КропСайнс СА, FR
Олувчи томон – БАСФ Агро Трейдмаркс ГмбХ, DE

Передача права на товарный знак
Свидетельство № **3420**
Передающая сторона – Байер КропСайнс СА, FR
Получающая сторона – БАСФ Агро Трейдмаркс ГмбХ, DE

SMG 75/2006. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами **MGU 12511**
Берувчи томон – Шеринг Акциенгезелльшафт (DE)
Олувчи томон – СИС био энтернасьональ (FR)

Передача права на товарный знак
Свидетельство № **MGU 12511**
Передающая сторона – Шеринг Акциенгезелльшафт (DE)
Получающая сторона – СИС био энтернасьональ (FR)

Ушбу бўлимда 2 та ихтиро, 6 та товар белгилари, бўйича лицензия шартномалари, шунингдек 2 та ихтиро, 1 та саноат намунаси, 13 та товар белгилари, бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 2-х лицензионных договорах на изобретения, 6-ти на товарные знаки, а также о 2-х договорах уступки прав на изобретения, 1-ом на промышленный образец, 13-ти –на товарные знаки.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНING ҚОНУНИ

«Фирма номлари тўғрисида»

Қонунчилик палатаси томонидан 2006 йил 20 июнда қабул қилинган
Сенат томонидан 2006 йил 25 августда маъқулланган

1-модда. Ушбу Қонуннинг мақсади

Ушбу Қонуннинг мақсади фирма номларини ҳуқуқий жиҳатдан муҳофаза қилиш ва улардан фойдаланиш соҳасидаги муносабатларни тартибга солишдан иборат.

2-модда. Фирма номлари тўғрисидаги қонун ҳужжатлари

Фирма номлари тўғрисидаги қонун ҳужжатлари ушбу Қонун ва бошқа қонун ҳужжатларидан иборатдир.

Агар Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномасида Ўзбекистон Республикасининг фирма номлари тўғрисидаги қонун ҳужжатларида назарда тутилганидан бошқача қоидалар белгиланган бўлса, халқаро шартнома қоидалари қўлланилади.

3-модда. Фирма номи

Фирма номи юридик шахс бўлган тижорат ташкилотининг (бундан буён матнда юридик шахс деб юритилади) индивидуал номи бўлиб, унга доир мутлақ ҳуқуқ юридик шахс давлат рўйхатидан ўтказилган вақтда юзага келади.

Юридик шахс тўлиқ фирма номи билан бирга қисқартирилган фирма номига ҳам эга бўлиши мумкин.

Юридик шахснинг фирма номида унинг ташкилий-ҳуқуқий шакли кўрсатилиши керак.

Қонунда назарда тутилган ҳолларда фирма номида юридик шахс фаолиятининг хусусияти кўрсатилиши керак.

4-модда. Фирма номида кўрсатилиши лозим бўлмаган белгилар

Фирма номида:

1) давлатнинг расмий номи, халқаро, ҳукуматлараро ёки нодавлат нотижорат ташкилотининг қисқартирилган ёки тўлиқ номи;

2) тарихий ёки Ўзбекистон Республикасида машҳур бўлган шахснинг тўлиқ ёки қисқартирилган исми, белгиланган тартибда бериладиган рухсатсиз;

3) фирма номининг эгаси, унинг фаолият тури ёки у келиб чиққан мамлакат хусусидаги сохта ёки истеъмолчини чалғитиш мумкин бўлган белгилар;

4) жамият манфаатларига, инсонпарварлик ва ахлоқ принципларига зид бўлган белгилар кўрсатилмаслиги керак.

Фирма номида:

иллари Ўзбекистон Республикасида бошқа юридик шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, илгарироқ устуворликка эга бўлган фирма номлари;

иллари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай муҳофаза қилинадиган товар белгилари (хизмат кўрсатиш белгилари);

белгиланган тартибда ҳаммага маълум деб эътироф этилган товар белгилари (хизмат кўрсатиш белгилари)

белгиланган тартибда қонун ҳужжатлари билан муҳофаза қилинадиган товарлар келиб чиққан жойларнинг номлари билан, шундай номдан фойдаланиш ҳуқуқига эга бўлган шахс номига рўйхатдан ўтказиш ҳоллари бундан мустасно, адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга ўхшаш бўлган белгилар ҳам кўрсатилмаслиги керак.

Ушбу модда биринчи қисмининг 1-бандида кўрсатиб ўтилган белгилар, агар бунга тегишли давлат органининг ёки ташкилотнинг рухсати бўлса, фирма номига киритилиши мумкин.

5-модда. Фирма номини ҳуқуқий жиҳатдан муҳофаза қилиш

Фирма номи юридик шахс давлат рўйхатидан ўтказилган вақтдан эътиборан, чет эл юридик шахсининг фирма номи эса, чет эл юридик шахси Ўзбекистон Республикаси ҳудудида фуқаролик муомаласи иштирокчиси сифатида фаолиятини амалга оширишни бошлаган санадан эътиборан ҳуқуқий жиҳатдан муҳофаза қилинади.

6-модда. Фирма номига бўлган ҳуқуқ

Юридик шахс ўз фирма номидан фойдаланишда ва бошқа юридик шахсларга ушбу фирма номидан фойдаланиш ҳуқуқини беришда мутлақ ҳуқуққа эга.

Чет эл юридик шахсининг фирма номига эга бўлган мутлақ ҳуқуқи шу юридик шахс таъсис этилган мамлакатнинг қонун ҳужжатларида белгиланган ҳужжат билан тасдиқланади.

7-модда. Фирма номидан фойдаланиш

Қуйидагилар:

фирма номини расмий бланкаларда, муҳрларда, штампларда ва юридик шахсининг фаолияти билан боғлиқ бўлган бошқа ҳужжатларда акс эттириш;

фирма номини товарларда, уларнинг идиши ва ўровида, рекламада, пешлавҳаларда, босма маълумотномаларда, ҳисобварақларда, босма нашрларда, товарларни Ўзбекистон Республикасида ўтказиладиган кўргазмалар ва ярмаркаларда намойиш этиш вақтида ишлатиш фирма номидан фойдаланишдир.

Фирма номидан товар белгисининг (хизмат кўрсатиш белгисининг) элементи сифатида фойдаланилиши мумкин.

8-модда. Фирма номидан фойдаланиш ҳуқуқини бериш

Юридик шахс (лицензиар) ўз фирма номидан фойдаланиш учун бошқа юридик шахсга (лицензиатга) қонун ҳужжатларига мувофиқ улар ўртасида тузилган лицензия шартномаси ёки комплекс тадбиркорлик лицензияси шартномаси асосида рухсат бериши мумкин.

Лицензия шартномасида истеъмолчини чалғитишни истисно этадиган чора-тадбирлар назарда тутилиши керак.

9-модда. Фирма номига бўлган ҳуқуқнинг бошқа шахсга ўтиши

Фирма номига бўлган ҳуқуқнинг бошқа шахсга ўтишига фақат юридик шахс қўшиб юбориш, қўшиб олиш, бўлиш ва ажратиб чиқариш йўли билан қайта ташкил этилган ёки бутун корхона мулкий мажмуа сифатида сотилган ҳоллардагина йўл қўйилади.

Юридик шахслар қўшиб юборилганда ва юридик шахс бошқа юридик шахсга қўшиб олинганда фирма номига бўлган ҳуқуқнинг бошқа шахсга ўтиши топшириш ҳужжатига мувофиқ амалга оширилади.

10-модда. Фирма номини ҳуқуқий жиҳатдан муҳофаза қилишни тугатиш

Фирма номидан ноқонуний фойдаланиш фирма номига бўлган мутлақ ҳуқуқнинг бузилиши деб эътироф этилади.

Агар товар белгисига (хизмат кўрсатиш белгисига), домен номига бўлган ҳуқуқ фирма номига бўлган ҳуқуқдан илгари олинган бўлса, товар белгисига (хизмат кўрсатиш белгисига), домен номида ушбу фирманинг номидан фойдаланиш фирма номига бўлган мутлақ ҳуқуқнинг бузилиши деб эътироф этилмайди.

12 модда. Фирма номига бўлган ҳуқуқни ҳимоя қилиш усуллари

Фирма номига бўлган мутлақ ҳуқуқни ундан ноқонуний фойдаланишдан ҳимоя қилиш: юридик шахснинг ишчанлик обрўсини ҳимоя қилиш мақсадида суд қарори тўғрисида оммавий ахборот воситаларида эълон қилиш;
ноқонуний фойдаланилган фирма номини контрафакт товарлар, ёрликлар, идишлар ва ўровлардан ҳуқуқбузар ҳисобидан олиб ташлаш;
ноқонуний фойдаланилган фирма номини контрафакт товарлар, ёрликлар, идишлар ва ўровлардан олиб ташлаш мумкин бўлмаган тақдирда, уларни ҳуқуқбузар ҳисобидан йўқ қилиб ташлаш;
контрафакт товарлар, ёрликлар, идишлар ва ўровларни фирма номига бўлган ҳуқуққа эгалик қилувчи юридик шахсга бериш орқали амалга оширилади.
Фирма номига бўлган мутлақ ҳуқуқни ундан ноқонуний фойдаланишдан ҳимоя қилиш қонун ҳужжатларига мувофиқ бошқача усуллар билан амалга оширилиши мумкин.

13-модда. Чет эл юридик шахсларининг ҳуқуқлари

Чет эл юридик шахслари ушбу Қонунда назарда тутилган фирма номларига бўлган ҳуқуқлардан Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига биноан ёки ўзаро келишув принципи асосида Ўзбекистон Республикасининг юридик шахслари билан тенг равишда фойдаланадилар.

14-модда. Низоларни ҳал этиш

Фирма номларини ҳуқуқий жиҳатдан муҳофаза қилиш ва улардан фойдаланиш соҳасидаги низолар қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда ҳал этилади.

15-модда. Фирма номлари тўғрисидаги қонун ҳужжатларини бузганлик учун жавобгарлик

Фирма номлари тўғрисидаги қонун ҳужжатларини бузганликда айбдор шахслар белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.

16-модда. Қонун ҳужжатларини ушбу Қонунга мувофиқлаштириш

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси:
ҳуқумат қарорларини ушбу Қонунга мувофиқлаштиради;
давлат бошқарув органлари ушбу Қонунга зид бўлган ўз норматив-ҳуқуқий ҳужжатларини қайта кўриб чиқишлари ва бекор қилишларини таъминласин.

17-модда. Ушбу Қонуннинг кучга кириши

Ушбу Қонун расмий эълон қилинган кундан эътиборан кучга кирилади.

Ўзбекистон Республикасининг
Президенти

И.Каримов

Тошкент шаҳри,
2006 йил 18 сентябрь
№ ЎРҚ - 51

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНING ҚОНУНИ

«Фирма номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни қабул қилинганлиги муносабати билан Ўзбекистон Республикасининг айрим қонун ҳужжатларига ўзгартишлар киритиш ҳақида

Қонунчилик палатаси томонидан 2006 йил 20 июнда қабул қилинган
Сенат томонидан 2006 йил 25 августда маъқулланган

1-модда. Ўзбекистон Республикасининг 1995 йил 21 декабрда қабул қилинган 163-I-сонли ва 1996 йил 29 августда қабул қилинган 256-I-сонли қонунлари билан тасдиқланган **Ўзбекистон Республикасининг Фуқаролик кодекси** (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 1996 йил, 2-сонга илова, №11-12; 1997 йил, №2, 56-модда, №9, 241-модда; 1998 йил, №5-6, 102-модда; 1999 йил, №1, 20-модда, №9, 229-модда; 2001 йил, №1-2, 23-модда, №9-10, 182-модда; 2002 йил, №1, 20-модда, №9, 165-модда; 2003 йил, №1, 8-модда, №5, 67-модда; 2004 йил, №1-2, 18-модда, №5, 90-модда, №9, 171-модда) **1098-моддасининг иккинчи қисми** қуйидаги тахрирда баён этилсин:

“Юридик шахсининг фирма номи унинг таъсис ҳужжатларида кўрсатилади. Фирма номига бўлган ҳуқуқ юридик шахс давлат рўйхатидан ўтказилган вақтдан эътиборан юзага келади”

2-модда. Ўзбекистон Республикасининг 2000 йил 25 майда қабул қилинган “Тадбиркорлик фаолияти эркинлигининг кафолатлари тўғрисида”ги 69-II-сонли Қонуни (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 2000 йил, №5-6, 140-модда; 2001 йил, №5, 89-модда; 2003 йил, №5, 67-модда; 2004 йил, №1-2, 18-модда; Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси палаталарининг Ахборотномаси, 2006 йил, №3, 119-модда) **33-моддасининг биринчи қисми** қуйидаги тахрирда баён этилсин:

“Юридик шахс бўлган тадбиркорлик фаолияти субъекти фирма номига бўлган ҳуқуққа эга бўлиб, бу ном унинг таъсис ҳужжатларида кўрсатилади.

Фирма номига бўлган ҳуқуқ тадбиркорлик фаолияти субъекти рўйхатидан ўтказилган вақтдан эътиборан юзага келади”

3-модда. Ушбу Қонун расмий эълон қилинган кундан эътиборан кучга киради.

Ўзбекистон Республикасининг
Президенти

И.Каримов

Тошкент шаҳри,
2006 йил 18 сентябрь
№ ЎРҚ - 52

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

«О фирменных наименованиях»

Принят Законодательной палатой 20 июня 2006 года

Одобен Сенатом 25 августа 2006 года

Статья 1. Цель настоящего Закона

Целью настоящего Закона является регулирование отношений в области правовой охраны и использования фирменных наименований.

Статья 2. Законодательство о фирменных наименованиях

Законодательство о фирменных наименованиях состоит из настоящего Закона и иных актов законодательства.

Если международным договором Республики Узбекистан установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены законодательством Республики Узбекистан о фирменных наименованиях, то применяются правила международного договора.

Статья 3. Фирменное наименование

Фирменным наименованием является индивидуальное название юридического лица – коммерческой организации (далее - юридическое лицо), исключительное право на которое возникает в момент его государственной регистрации.

Юридическое лицо наряду с полным фирменным наименованием может иметь и сокращенное фирменное наименование.

Фирменное наименование юридического лица должно содержать указание на его организационно-правовую форму.

В предусмотренных законом случаях фирменное наименование должно содержать указание на характер деятельности юридического лица.

Статья 4. Обозначения, которые не должны содержаться в фирменном наименовании

Фирменное наименование не должно содержать:

1) официальное название государства, сокращенное или полное наименование международной, межправительственной или негосударственной некоммерческой организации;

2) полное или сокращенное имя исторической или известной личности в Республике Узбекистан без разрешения, выдаваемого в установленном порядке;

3) обозначений, ложных или способных ввести в заблуждение потребителя относительно обладателя фирменного наименования, предмета деятельности или страны его происхождения;

4) обозначений, противоречащих интересам общества, принципам гуманности и морали.

Фирменное наименование также не должно содержать обозначений, тождественных или сходных до степени их смешения: с фирменными наименованиями, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого юридического лица, обладающими более ранним приоритетом;

с товарными знаками (знаками обслуживания), ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми без регистрации в силу международных договоров Республики Узбекистан;

с товарными знаками (знаками обслуживания), признанными общеизвестными в установленном порядке;

с наименованиями мест происхождения товаров, охраняемыми законодательством в установленном порядке, кроме случаев регистрации на имя лица, имеющего право пользования таким наименованием.

Обозначения, указанные в пункте 1 части первой настоящей статьи, могут быть включены в фирменное наименование, если на это имеется разрешение соответствующего государственного органа или организации.

Статья 5. Правовая охрана фирменного наименования

Правовая охрана фирменного наименования предоставляется с момента государственной регистрации юридического лица, а в отношении фирменного наименования иностранного юридического лица - с даты начала осуществления иностранным юридическим лицом деятельности в качестве участника гражданского оборота на территории Республики Узбекистан.

Статья 6. Право на фирменное наименование

Юридическое лицо имеет исключительное право использовать свое фирменное наименование и предоставлять право на использование фирменного наименования другим юридическим лицам.

Исключительное право иностранного юридического лица на фирменное наименование удостоверяется документом, установленным законодательством страны учреждения этого юридического лица.

Статья 7. Использование фирменного наименования

Использованием фирменного наименования является:

воспроизведение фирменного наименования на официальных бланках, печатях, штампах и иной документации, связанной с деятельностью юридического лица;

применение фирменного наименования на товарах, их упаковке, в рекламе, вывесках, проспектах, счетах, печатных изданиях, при демонстрации товаров на выставках и ярмарках, проводимых в Республике Узбекистан.

Фирменное наименование может использоваться в качестве элемента товарного знака (знака обслуживания).

Статья 8. Предоставление права на использование фирменного наименования

Юридическое лицо (лицензиар) может разрешить другому юридическому лицу (лицензиату) использование своего фирменного наименования на основании заключенного между ними лицензионного договора или договора комплексной предпринимательской лицензии в соответствии с законодательством.

В лицензионном договоре должны быть обусловлены меры, исключающие введение потребителя в заблуждение.

Статья 9. Переход права на фирменное наименование

Переход права на фирменное наименование допускается только в случаях реорганизации юридического лица путем слияния, присоединения, разделения и выделения или продажи предприятия в целом как имущественного комплекса.

При слиянии юридических лиц и при присоединении юридического лица к другому юридическому лицу переход права на фирменное наименование осуществляется в соответствии с передаточным актом.

При разделении юридического лица или при выделении юридического лица из состава юридического лица переход права на фирменное наименование осуществляется в соответствии с разделительным балансом.

Статья 10. Прекращение правовой охраны фирменного наименования

Правовая охрана фирменного наименования прекращается в случае ликвидации юридического лица или изменения его фирменного наименования.

Статья 11. Нарушение права на фирменное наименование

Нарушением исключительного права на фирменное наименование признается незаконное использование фирменного наименования.

Не признается нарушением исключительного права на фирменное наименование использование в товарном знаке (знаке обслуживания), наименовании домена этого фирменного наименования, если

право на товарный знак (знак обслуживания), наименование домена получено ранее права на фирменное наименование.

Статья 12. Способы защиты права на фирменное наименование

Защита исключительного права на фирменное наименование от незаконного использования осуществляется путем:

публикации в средствах массовой информации о решении суда в целях защиты деловой репутации юридического лица;

удаления за счет нарушителя с контрафактных товаров, этикеток, упаковок незаконно используемого фирменного наименования;

уничтожения за счет нарушителя контрафактных товаров, этикеток, упаковок в случае невозможности удаления с них незаконно используемого фирменного наименования;

передачи контрафактных товаров, этикеток, упаковок юридическому лицу, обладающему правом на фирменное наименование.

Защита исключительного права на фирменное наименование от незаконного использования может осуществляться иными способами в соответствии с законодательством.

Статья 13. Права иностранных юридических лиц

Иностранные юридические лица пользуются правами на фирменные наименования, предусмотренными настоящим Законом, наравне с юридическими лицами Республики Узбекистан в силу международных договоров Республики Узбекистан или на основе принципа взаимности.

Статья 14. Разрешение споров

Споры в области правовой охраны и использования фирменных наименований разрешаются в порядке, установленном законодательством.

Статья 15. Ответственность за нарушение законодательства о фирменных наименованиях

Лица, виновные в нарушении законодательства о фирменных наименованиях, несут ответственность в установленном порядке.

Статья 16. Приведение законодательства в соответствие с настоящим Законом

Кабинету Министров Республики Узбекистан:

привести решения правительства в соответствие с настоящим Законом;

обеспечить пересмотр и отмену органами государственного управления их нормативно-правовых актов, противоречащих настоящему Закону.

Статья 17. Вступление в силу настоящего Закона

Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Президент
Республики Узбекистан**

И. Каримов

город Ташкент,
18 сентября 2006 года
№ ЗРУ-51

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**О внесении изменений в некоторые законодательные акты
Республики Узбекистан в связи с принятием Закона Республики Узбекистан
«О фирменных наименованиях»**

Принят Законодательной палатой 20 июня 2006 года,
Одобен Сенатом 25 августа 2006 года

Статья 1. Часть вторую статьи 1098 Гражданского кодекса Республики Узбекистан, утвержденного законами Республики Узбекистан от 21 декабря 1995 г. № 163-I и 29 августа 1996 г. № 256-I (Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 1996 г., приложение к № 2, № 11-12; 1997 г., № 2, ст. 56, № 9, ст. 241; 1998 г., № 5-6, ст. 102; 1999 г., № 1, ст.20, № 9, ст. 229; 2001 г., № 1-2, ст. 23, № 9-10, ст. 182; 2002 г., № 1, ст. 20, № 9, ст. 165; 2003 г., № 1, ст. 8, № 5, ст. 67; 2004 г., № 1-2, ст. 18, № 5, ст. 90, № 9, ст.171), изложить в следующей редакции:

«Фирменное наименование юридического лица указывается в его учредительных документах. Право на фирменное наименование возникает с момента государственной регистрации юридического лица».

Статья 2. Часть первую статьи 33 Закона Республики Узбекистан от 25 мая 2000 г. № 69-II «О гарантиях свободы предпринимательской деятельности» (Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2000 г., № 5-6, ст. 140; 2001 г., № 5, ст. 89; 2003 г., № 5, ст. 67; 2004 г., № 1-2, ст. 18, № 5, ст. 90; 2005 г., № 1, ст.18; Ведомости палат Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2006 г., № 3, ст. 119) изложить в следующей редакции:

«Субъект предпринимательской деятельности - юридическое лицо имеет право на фирменное наименование, которое указывается в его учредительных документах. Право на фирменное наименование возникает с момента государственной регистрации субъекта предпринимательской деятельности».

Статья 3. Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Президент
Республики Узбекистан**

И. Каримов

город Ташкент,
18 сентября 2006 года
№ ЗРУ-52

**«Апкосул» товар белгисига Ўзбекистон Республикаси № 8084 рақамли гувоҳномасининг амал қилишини муддатдан аввал тўхтатиш тўғрисида жаноб Agrawal Purshottam Bhagwandas (Ҳиндистон) номидан берилган апелляция бўйича
Апелляция кенгашининг 2006 йил 10 августдаги қарори**

Жаноб Agrawal Purshottam Bhagwandas (Ҳиндистон) номидан ва унинг топшириғига кўра Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Апелляция кенгашига «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси номига берилган «Апкосул» товар белгисига Ўзбекистон Республикаси № 8084 рақамли гувоҳномасининг амал қилишини муддатдан аввал тўхтатиш тўғрисида апелляция берилган.

Апелляция берган шахснинг фикрига кўра «Апкосул» товар белгисига Ўзбекистон Республикаси № 8084 рақамли гувоҳномасининг амал қилиши унинг эгаси - «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси фаолиятининг тўхтатилишига асосланган ҳолда ва Ўзбекистон Республикасининг «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Қонунининг 4-моддаси иккинчи қисмига мувофиқ муддатидан аввал тўлиқ тўхтатилиши керак, унга кўра товар белгиси тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган юридик ёки жисмоний шахс номига рўйхатдан ўтказилиши мумкин.

Апелляция берган шахс томонидан баён қилинган талабларни тасдиқлайдиган фаолиятининг тўхтатилиши муносабати билан «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси Давлат реестридан чиқарилганлиги кўрсатиб ўтилган Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигининг расмий жавоби тақдим этилган.

Баҳслашилаётган белгининг эгаси - «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси апелляцияда кўтарилган масалаларнинг моҳияти бўйича тақризни тақдим этмади, шунингдек баҳслашилаётган белгининг эгасининг вакили Апелляция кенгашининг мажлисига келмаган.

Апелляция материалларини ўрганиш давомида Апелляция кенгаши томонидан Ўзбекистон Республикаси № 8084 рақамли гувоҳнома эгаси томонидан ушбу гувоҳнома бўйича товар белгисига бўлган ҳуқуқларни бериш тўғрисидаги шартномалар тузилганлиги ҳақидаги маълумотлар мавжудлигига доир Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Интеллектуал мулк объектларини рўйхатдан ўтказиш ва муҳофаза ҳужжатларини бериш бўлимига сўров берилди.

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Интеллектуал мулк объектларини рўйхатдан ўтказиш ва муҳофаза ҳужжатларини бериш бўлимининг маълумотларига кўра товар белгисининг эгаси томонидан № 8084 рақамли гувоҳнома бўйича «Апкосул» товар белгисига бўлган ҳуқуқни бериш тўғрисидаги шартномалар тузилмаган.

Қарорни қабул қилишда Апелляция кенгаши қуйидагиларга асосланди:

1. Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигининг расмий жавобига мувофиқ «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонасининг фаолияти тўхтатилган.

2. Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Интеллектуал мулк объектларини рўйхатдан ўтказиш ва муҳофаза ҳужжатларини бериш бўлимининг маълумотларига кўра «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси томонидан № 8084 рақамли гувоҳнома бўйича «Апкосул» товар белгисига бўлган ҳуқуқни бериш тўғрисидаги шартномалар тузилмаган.

Апелляция иши материалларини ўрганиб чиққан ҳолда, шунингдек апелляцияни кўриб чиқиш мажлиси давомида баён қилинган тарафларнинг далиллари ва асосларини эшитган ҳолда, Апелляция кенгаши апелляцияни берган шахснинг келтирган далилларини асосланган, талабларни эса қаноатлантирилиши лозим деб топди.

Юқорида баён қилинганлар асосида ҳамда Ўзбекистон Республикасининг «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Қонунининг 25-моддасига асосланган ҳолда Апелляция кенгаши

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. «Апкосул» товар белгисига Ўзбекистон Республикаси № 8084 рақамли гувоҳномасининг амал қилишини муддатдан аввал тўхтатиш тўғрисида жаноб Agrawal Purshottam Bhagwandas (Ҳиндистон) апелляцияси қаноатлантирилсин.

2. «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси номига берилган ТХХТ 05-синфи товарларига учун «Апкосул» товар белгисига Ўзбекистон Республикаси № 8084 рақамли гувоҳномасининг амал қилиши муддатидан аввал тўхтатилсин.

**Решение Апелляционного совета от 10.08.2006 г.
по апелляции, поданной от имени г-на Agrawal Purshottam Bhagwandas (Индия),
о досрочном прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан
№ 8084 на товарный знак «Апкосул»**

В Апелляционный совет Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан от имени и по поручению г-на Agrawal Purshottam Bhagwandas (Индия) подана апелляция о досрочном прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан № 8084 на товарный знак «Апкосул», выданного на имя Дочернего предприятия «Ajanta Pharma LTD» (UZ).

По мнению лица, подавшего апелляцию, действие свидетельства Республики Узбекистан № 8084 на товарный знак «Апкосул» подлежит досрочному прекращению на основании прекращения деятельности его владельца - Дочернего предприятия «Ajanta Pharma LTD» (UZ) - и в соответствии со статьей 4 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», согласно которой товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

В подтверждение заявленных требований лицом, подавшим апелляцию, представлен официальный ответ Министерства юстиции Республики Узбекистан с указанием, что ДП «Ajanta Pharma LTD» выведено из Государственного реестра в связи с прекращением деятельности.

Владелец оспариваемого знака – Дочернее предприятие «Ajanta Pharma LTD» (UZ) – до даты заседания Апелляционного совета не представил отзыва по существу вопросов, поднятых в апелляции, а также представитель владельца оспариваемого товарного знака не явился на заседание Апелляционного совета.

В ходе изучения материалов апелляции Апелляционным советом запрошен Отдел государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности и выдачи охранных документов Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан касательно наличия сведений о заключении со стороны владельца свидетельства Республики Узбекистан № 8084 договоров о передаче права на товарный знак по данному свидетельству.

Согласно данным Отдела государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности и выдачи охранных документов Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан со стороны владельца договора о передаче права на товарный знак «Апкосул» по свидетельству № 8084 не заключались.

При принятии решения Апелляционный совет руководствовался следующим:

1. Согласно официальному ответу Министерства юстиции Республики Узбекистан деятельность Дочернего предприятия «Ajanta Pharma LTD» (UZ) прекращена.

2. Согласно данным Отдела государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности и выдачи охранных документов Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан со стороны ДП «Ajanta Pharma LTD» (UZ) договора о передаче права на товарный знак «Апкосул» по свидетельству № 8084 не заключались.

Изучив материалы апелляционного дела № AMG 2006 005, а также выслушав доводы и аргументы, изложенные в ходе заседания по рассмотрению апелляции, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, обоснованными, а требования - подлежащими удовлетворению.

На основании вышеизложенного и руководствуясь ст. 25 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Удовлетворить апелляцию г-на Agrawal Purshottam Bhagwandas (Индия) о прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан № 8084 на товарный знак «Апкосул».

2. Досрочно прекратить действие свидетельства Республики Узбекистан № 8084 на товарный знак «Апкосул» для товаров класса 05 МКТУ, выданного на имя Дочернего предприятия «Ajanta Pharma LTD» (UZ).

**«Тримол» товар белгисига Ўзбекистон Республикаси № 8088 рақамли гувоҳномасининг амал қилишини муддатдан аввал тўхтатиш тўғрисида жаноб Agrawal Purshottam Bhagwandas (Ҳиндистон) номидан берилган апелляция бўйича
Апелляция кенгашининг 2006 йил 10 августдаги қарори**

Жаноб Agrawal Purshottam Bhagwandas (Ҳиндистон) номидан ва унинг топшириғига кўра Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Апелляция кенгашига «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси номига берилган «Тримол» товар белгисига Ўзбекистон Республикаси № 8088 рақамли гувоҳномасининг амал қилишини муддатдан аввал тўхтатиш тўғрисида апелляция берилган.

Апелляция берган шахснинг фикрига кўра «Тримол» товар белгисига Ўзбекистон Республикаси № 8088 рақамли гувоҳномасининг амал қилиши унинг эгаси - «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси фаолиятининг тўхтатилишига асосланган ҳолда ва Ўзбекистон Республикасининг «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Қонунининг 4-моддаси иккинчи қисмига мувофиқ муддатидан аввал тўлиқ тўхтатилиши керак, унга кўра товар белгиси тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган юридик ёки жисмоний шахс номига рўйхатдан ўтказилиши мумкин.

Апелляция берган шахс томонидан баён қилинган талабларни тасдиқлайдиган фаолиятининг тўхтатилиши муносабати билан «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси Давлат реестридан чиқарилганлиги кўрсатиб ўтилган Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигининг расмий жавоби тақдим этилган.

Баҳслашилаётган белгининг эгаси - «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси апелляцияда кўтарилган масалаларнинг моҳияти бўйича тақризни тақдим этмади, шунингдек баҳслашилаётган белгининг эгасининг вакили Апелляция кенгашининг мажлисига келмаган.

Апелляция материалларини ўрганиш давомида Апелляция кенгаши томонидан Ўзбекистон Республикаси № 8088 рақамли гувоҳнома эгаси томонидан ушбу гувоҳнома бўйича товар белгисига бўлган ҳуқуқларни бериш тўғрисидаги шартномалар тузилганлиги ҳақидаги маълумотлар мавжудлигига доир Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Интеллектуал мулк объектларини рўйхатдан ўтказиш ва муҳофаза ҳужжатларини бериш бўлимига сўров берилди.

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Интеллектуал мулк объектларини рўйхатдан ўтказиш ва муҳофаза ҳужжатларини бериш бўлимининг маълумотларига кўра товар белгисининг эгаси томонидан № 8088 рақамли гувоҳнома бўйича «Тримол» товар белгисига бўлган ҳуқуқни бериш тўғрисидаги шартномалар тузилмаган.

Қарорни қабул қилишда Апелляция кенгаши қуйидагиларга асосланди:

1. Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигининг расмий жавобига мувофиқ «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонасининг фаолияти тўхтатилган.

2. Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Интеллектуал мулк объектларини рўйхатдан ўтказиш ва муҳофаза ҳужжатларини бериш бўлимининг маълумотларига кўра «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси томонидан № 8088 рақамли гувоҳнома бўйича «Тримол» товар белгисига бўлган ҳуқуқни бериш тўғрисидаги шартномалар тузилмаган.

Апелляция иши материалларини ўрганиб чиққан ҳолда, шунингдек апелляцияни кўриб чиқиш мажлиси давомида баён қилинган тарафларнинг далиллари ва асосларини эшитган ҳолда, Апелляция кенгаши апелляцияни берган шахснинг келтирган далиллари асосланган, талабларни эса қаноатлантирилиши лозим деб топди.

Юқорида баён қилинганлар асосида ҳамда Ўзбекистон Республикасининг «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Қонунининг 25-моддасига асосланган ҳолда Апелляция кенгаши

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. «Тримол» товар белгисига Ўзбекистон Республикаси № 8088 рақамли гувоҳномасининг амал қилишини муддатдан аввал тўхтатиш тўғрисида жаноб Agrawal Purshottam Bhagwandas (Ҳиндистон) апелляцияси қаноатлантирилсин.

2. «Ajanta Pharma LTD» (UZ) шўъба корхонаси номига берилган ТХХТ 05-синфи товарларига учун «Тримол» товар белгисига Ўзбекистон Республикаси № 8088 рақамли гувоҳномасининг амал қилиши муддатидан аввал тўхтатилсин.

**Решение Апелляционного совета от 10.08.2006 г.
по апелляции, поданной от имени г-на Agrawal Purshottam Bhagwandas (Индия), о
досрочном прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан № 8088 на
товарный знак «Тримол»**

В Апелляционный совет Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан от имени и по поручению г-на Agrawal Purshottam Bhagwandas (Индия) подана апелляция о досрочном прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан № 8088 на товарный знак «Тримол», выданного на имя Дочернего предприятия «Ajanta Pharma LTD» (UZ).

По мнению лица, подавшего апелляцию, действие свидетельства Республики Узбекистан № 8088 на товарный знак «Тримол» подлежит досрочному прекращению на основании прекращения деятельности его владельца - Дочернего предприятия «Ajanta Pharma LTD» (UZ) - и в соответствии со статьей 4 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», согласно которой товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

В подтверждение заявленных требований лицом, подавшим апелляцию, представлен официальный ответ Министерства юстиции Республики Узбекистан с указанием, что ДП «Ajanta Pharma LTD» выведено из Государственного реестра в связи с прекращением деятельности.

Владелец оспариваемого знака – Дочернее предприятие «Ajanta Pharma LTD» (UZ) – до даты заседания Апелляционного совета не представил отзыва по существу вопросов, поднятых в апелляции, а также представитель владельца оспариваемого товарного знака не явился на заседание Апелляционного совета.

В ходе изучения материалов апелляции Апелляционным советом запрошен Отдел государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности и выдачи охранных документов Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан касательно наличия сведений о заключении со стороны владельца свидетельства Республики Узбекистан № 8088 договоров о передаче права на товарный знак по данному свидетельству.

Согласно данным Отдела государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности и выдачи охранных документов Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан со стороны владельца договора о передаче права на товарный знак «Тримол» по свидетельству № 8088 не заключались.

При принятии решения Апелляционный совет руководствовался следующим:

1. Согласно официальному ответу Министерства юстиции Республики Узбекистан деятельность Дочернего предприятия «Ajanta Pharma LTD» (UZ) прекращена.

2. Согласно данным Отдела государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности и выдачи охранных документов Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан со стороны ДП «Ajanta Pharma LTD» (UZ) договора о передаче права на товарный знак «Тримол» по свидетельству № 8088 не заключались.

Изучив материалы апелляционного дела № AMG 2006 006, а также выслушав доводы и аргументы, изложенные в ходе заседания по рассмотрению апелляции, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, обоснованными, а требования - подлежащими удовлетворению.

На основании вышеизложенного и руководствуясь ст. 25 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Удовлетворить апелляцию г-на Agrawal Purshottam Bhagwandas (Индия) о прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан № 8088 на товарный знак «Тримол».

2. Досрочно прекратить действие свидетельства Республики Узбекистан № 8088 на товарный знак «Тримол» для товаров класса 05 МКТУ, выданного на имя Дочернего предприятия «Ajanta Pharma LTD» (UZ).

**ТХХТ 3- ва 25-синфи товарларига нисбатан «FABIO SALSA» товар белгисининг
№825074 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилиши бўйича Ўзбекистон Республикаси
худудида ҳуқуқий муҳофаза берилишини рад этиш тўғрисидаги Ўзбекистон
Республикаси Давлат патент идорасининг қарорига жаноб Provost Yvon (FR)
номидан берилган апелляция бўйича
Апелляция кенгашининг 2006 йил 15 августдаги қарори**

Жаноб Provost Yvon (FR) номидан ва унинг топшириғига кўра Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Апелляция кенгашига ТХХТ 3- ва 25-синфи товарларига нисбатан «FABIO SALSA» товар белгисининг № 825074 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилиши бўйича Ўзбекистон Республикаси худудида ҳуқуқий муҳофаза берилишини рад этиш тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг қарорига апелляция берилган.

Апелляция берган шахс ТХХТ 3- ва 25-синфи товарларига нисбатан «FABIO SALSA» товар белгисининг №825074 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилиши бўйича Ўзбекистон Республикаси худудида ҳуқуқий муҳофаза берилишини рад этиш тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг қарорига рози эмас ва эътирозни асословчи далиллар сифатида қуйидагини маълум қилди.

№825074 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилиши бўйича Ўзбекистон Республикаси худудида ҳуқуқий муҳофаза берилишини дастлабки рад этиш тўғрисидаги қарор ундан эртaroқ халқаро рўйхатдан ўтказилишларнинг мавжудлиги асосида 2004 йилнинг 28 декабрида қабул қилинган.

Дастлабки рад этиш тўғрисидаги қарорга жавоб бериш муддати, айнан эса 2005 йилнинг 28 юни мижоз баён қилинган товар белгисининг маълумлигини тасдиқловчи материалларни тўплашни амалга оширганлиги муносабати билан ўтказиб юборилган.

«Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Қонуннинг 13-моддасига мувофиқ талабнома берувчи томонидан ўтказиб юборилган муддат талабнома берувчининг ушбу муддат тугаганидан сўнг икки ойдан кечикмаган ҳолда берилган илтимосномаси бўйича Патент идораси томонидан тикланиши мумкин.

Ушбу ҳолатда ўтказиб юборилган муддатни тиклаш тўғрисидаги илтимоснома дастлабки рад этиш ҳақидаги қарорга жавоб билан биргаликда Қонунда белгиланган муддат чегарасида, яъни 2005 йилнинг 28 августи дам олиш кунига тўғри келганлиги сабабли 2005 йилнинг 29 августида (№5493-сон кириш рақамли) берилган.

Давлат экспертизаси ўзининг 2005 йилнинг 5 сентябридаги хатида юборилган ҳужжатлар эътиборга олинмаганлиги ҳақида маълум қилади, чунки дастлабки рад этиш ҳақидаги қарорга жавобни тақдим этишнинг ўтказиб юборилган муддатини тиклаш тўғрисидаги илтимосномани ўтказиб юборилган муддатни тиклаш учун ҳақ тўланганлиги ҳақидаги тўлов ҳужжатининг нусхасини илова қилган ҳолда 2005 йилнинг 29 августигача берилиши зарур эди. Шунингдек хатда бир вақтнинг ўзида №825074 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилиши бўйича ҳуқуқий муҳофаза берилишини якуний рад этиш тўғрисидаги қарор 2005 йилнинг 29 августида қабул қилинганлиги ҳақида маълум қилинган.

Апелляцияда келтирилган далиллар асосида апелляцияни берган шахс 2005 йилнинг 29 августида қабул қилинган кўрсатиб ўтилган халқаро товар белгисини рўйхатдан ўтказишни якуний рад этиш тўғрисидаги қарорни ҳақиқий эмас деб топишни, ўтказиб юборилган муддатни тиклаш ҳақидаги илтимосномани ва дастлабки рад этиш тўғрисидаги қарорга аввал берилган жавобни кўриб чиқиш учун қабул қилишни сўрайди.

Қарорни қабул қилишда Апелляция кенгаши қуйидагиларга асосланди:

1. №825074 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилиши бўйича Ўзбекистон Республикаси худудида ҳуқуқий муҳофаза берилишини дастлабки рад этиш тўғрисидаги қарорга жавобни тақдим этиш муддати 2005 йилнинг 28 июнида тугаганлиги аниқланди («Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабномани тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари»нинг 47-банди (Адлия вазирлигида №1184-рақам билан рўйхатга олинган)).

Талабнома берувчи томонидан дастлабки рад этиш ҳақидаги қарорга жавобни тақдим этиш ўтказиб юборилган муддатни тиклаш тўғрисидаги илтимосномани беришнинг икки ойлик муддати 2005 йилнинг 29 августида тугаган.

Апелляция иши материалларини ўрганиб чиққан ҳолда Апелляция кенгаши апелляцияни берган шахснинг келтирган далилларини асосланган ва қаноатлантирилиши лозим бўлган деб топди.

Юқорида баён қилинганлар асосида ҳамда Ўзбекистон Республикаси «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Қонунининг 13, 16-моддаларига асосланган ҳолда Апелляция кенгаши

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. ТХХТ 3- ва 25-синфи товарларига нисбатан «FABIO SALSА» товар белгисининг №825074 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилиши бўйича Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҳуқуқий муҳофаза берилишини рад этиш тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг қарорига жаноб Provost Yvon (FR) нинг апелляцияси қаноатлантирилсин.

2. ТХХТ 3- ва 25-синфи товарларига нисбатан «FABIO SALSА» товар белгисининг №825074 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилиши бўйича Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҳуқуқий муҳофаза берилишини рад этиш тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг қарори бекор қилинсин.

3. Саноат намуналари, товар белгилари ва товарлар келиб чиққан жой номларини давлат экспертизаси бўлими № 825074 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилиши бўйича иш юритишни давом эттирсин.

Решение Апелляционного совета от 15.08.2006 г.

по апелляции, поданной от имени г-на Provost Yvon (FR), на решение Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан об отказе в предоставлении правовой охраны на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 825074 товарного знака «FABIO SALSА» в отношении товаров классов 3 и 25 МКТУ

В Апелляционный совет Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан от имени и по поручению г-на Provost Yvon (FR) подана апелляция на решение Государственного патентного ведомства Республики об отказе в предоставлении правовой охраны на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 825074 товарного знака «FABIO SALSА» в отношении товаров классов 3 и 25 МКТУ.

Лицо, подавшее апелляцию, не согласно с решением Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан об отказе в предоставлении правовой охраны на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 825074 товарного знака «FABIO SALSА» в отношении товаров классов 3 и 25 МКТУ и в качестве аргументов возражения сообщило следующее.

Решение о предварительном отказе в предоставлении правовой охраны на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 825074 было принято 28.12.2004 г. на основании существования более ранних международных регистраций.

Срок ответа на предварительное решение об отказе, а именно 28.06.2005 г., был пропущен в связи с тем, что клиент осуществлял подбор материалов в поддержку знака, подтверждающих известность заявленного товарного знака.

Согласно ст. 13 Закона «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» сроки, пропущенные заявителем, могут быть восстановлены Патентным ведомством по ходатайству заявителя, поданному не позднее двух месяцев по их истечении.

В данном случае ходатайство о восстановлении пропущенного срока, вместе с ответом на предварительное решение об отказе было подано в пределах установленных Законом сроков, т.е. 29 августа 2005 г. (вх. № 5493), поскольку 28 августа 2005 г. выпадало на нерабочий день.

Письмом от 5 сентября 2005 г. государственная экспертиза сообщила о том, что присланные документы не приняты во внимание, так как ходатайство о восстановлении пропущенного срока предоставления ответа на решение о предварительном отказе необходимо было подать до 29.08.2005г. с приложением копии платежного документа, подтверждающего оплату восстановления пропущенного срока. Одновременно сообщалось, что 29.08.2005 г. принято решение об окончательном отказе в предоставлении правовой охраны международной регистрации № 825074.

На основании доводов, приведенных в апелляции, лицо, подавшее апелляцию, просит признать решение об окончательном отказе в регистрации указанного международного товарного знака, принятое 29 августа 2005 г., недействительным, принять к рассмотрению ходатайство о восстановлении пропущенного срока и ранее поданный ответ на предварительное решение об отказе.

При принятии решения Апелляционный совет руководствовался следующим.

1. Установлено, что срок представления ответа на предварительное решение об отказе в предоставлении правовой охраны на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 825074 истек 28 июня 2005 г. (п. 47 «Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. МЮ № 1184)).

Двухмесячный срок подачи ходатайства о восстановлении пропущенного заявителем срока представления ответа на решение о предварительном отказе истек 29 августа 2005 г.

Изучив материалы апелляционного дела № AMG 2005 019, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, обоснованными и подлежащими удовлетворению.

На основании вышеизложенного и руководствуясь ст.ст. 13, 16 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Удовлетворить апелляцию г-на Provost Yvon (FR) на решение Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан об отказе в предоставлении правовой охраны на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 825074 товарного знака «FABIO SALSA» в отношении товаров классов 3 и 25 МКТУ.

2. Отменить решение Государственного патентного ведомства об отказе в предоставлении правовой охраны на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 825074 товарного знака «FABIO SALSA» в отношении товаров классов 3 и 25 МКТУ.

3. Отделу государственной экспертизы промышленных образцов, товарных знаков и наименований мест происхождения товаров продолжить делопроизводство по международной регистрации № 825074.

Расмий хабар

2006 йилнинг 3 октябрида РСТ Иттифоқи Ассамблеясининг 35-сессиясида РСТ Маъмурий йўриқномалари 707-секциясининг РСТ Йўриқномасига илова қилинган Божлар рўйхатига ўзгартишлари қабул қилинди, улар 2006 йилнинг 12 октябридан кучга киради.

Маъмурий Йўриқномаларнинг (РСТ/A1/5) келишилган матни билан **PatentScope** www.wipo.int/pct/en/texts/ порталида танишиб чиқиш мумкин.

Официальное сообщение

3 октября 2006 г. на 35-й сессии Ассамблеи Союза РСТ приняты изменения Секции 707 Административных инструкций РСТ к Перечню пошлин, приложенному к Инструкциям РСТ, которые вступят в силу с 12 октября 2006 г.

Консолидированный текст Административных Инструкций (РСТ/AI/5) доступен на портале **PatentScope** www.wipo.int/pct/en/texts/.

ЭЪЛОН

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси директорининг 2006 йил 4 октябрдаги 57-сонли буйруғи билан ЎзР ДПИ томонидан тақдим этиладиган хизматлар учун МУВАҚҚАТ ТАРИФЛАРга ўзгартишлар киритилди.

Қуйида ўзгартишлар киритилган МУВАҚҚАТ ТАРИФЛАР келтирилмоқда.

**Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси томонидан
тақдим этиладиган хизматлар учун
МУВАҚҚАТ ТАРИФЛАР**

1. Маслаҳатлар, методик ёрдам кўрсатиш

| № | Хизматлар номи | Энг кам иш ҳақи миқдори бирлик-ларидаги тариф (сўм) |
|-----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1.1 | Қуйидаги масалалар бўйича бир соат оралиғидаги муддат давомида оғзаки маслаҳатлар бериш: ихтиро, саноат намунаси, фойдали модель, хайвон зоти, ўсимлик навига патент бериш, товар белгисини, товарлар келиб чиққан жой номини, ЭХМ учун дастур ва маълумотлар базасини, интеграл микросхемалар топологиясини рўйхатдан ўтказиш (бундан буён матнда ИМО - интеллектуал мулк объектлари деб юритилади) учун талабномаларни тузиш ва топшириш масалалари бўйича | 1,0 |
| | Белгиларни халқаро рўйхатдан ўтказиш тўғрисидаги Мадрид битимига (бундан буён матнда Мадрид битими деб юритилади) ёки Белгиларни халқаро рўйхатдан ўтказиш тўғрисидаги Мадрид битимига доир Баённомага (бундан буён матнда Мадрид битимига доир Баённома деб юритилади) мувофиқ товар белгисига халқаро талабномани рўйхатдан ўтказиш масалалари бўйича | 1,0 |
| | РСТ Шартномасига мувофиқ ихтирога халқаро талабномани топшириш масалалари бўйича | 1,0 |
| | лицензия шартномаларини ҳамда ИМОга бўлган ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномаларини тузиш бўйича | 1,0 |
| 1.2 | Талабнома берувчининг илтимосига кўра талабнома берувчи ёки унинг вакили иштирокида берилган талабнома бўйича бир соат мобайнида музокаралар, эксперт кенгашларини ўтказиш | 3,0 |
| 1.3 | Патент ҳужжатлари билан иш олиб бориш услубиёти бўйича бир соат оралиғидаги муддат давомида оғзаки маслаҳатларни бериш | 1,0 |
| 1.4 | Селекция ютуқларига талабнома материалларини расмийлаштириш бўйича услубий ёрдам кўрсатиш* <i>*талабнома берувчи тақдим этган аналоглар ва талабнома материалларига мувофиқ</i> | 2,0 |
| 1.5 | Қуйидагилар бўйича услубий ёрдам кўрсатиш: ихтирога (фойдали моделга) миллий талабномани топширишда аризани расмийлаштириш бўйича* | 1,0 |
| | битта объект учун ихтиро (фойдали модель) формуласини тузиш бўйича* | 13,0 |
| | битта объект учун ихтиро (фойдали модель) тавсифини тузиш бўйича* | 10,0 |
| | РСТ Шартномасига мувофиқ ихтирога (фойдали моделга) халқаро талабномани топширишда аризани расмийлаштириш* | 3,0 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|--|-----|
| | <i>ихтиронинг (фойдали моделнинг) кейинги ҳар бир объекти учун қўшимча равишда битта объект тарифининг 0,8 миқдорида</i> <i>*талабнома берувчи тақдим этган аналоглар ва талабнома материаллари мувофиқ</i> | |
| 1.6 | Қуйидагилар бўйича услубий ёрдам кўрсатиш: Товарлар ва хизматларнинг халқаро таснифига (бундан буён матнда ТХХТ деб юритилади) мувофиқ товарлар ва хизматлар рўйхатини тузиш, ариза бланкаларини расмийлаштириш бўйича | 3,0 |
| | Мадрид битимига ёки Мадрид битимига доир Баённомага мувофиқ товар белгиларини халқаро рўйхатдан ўтказиш учун талабнома беришда | 2,0 |
| 1.7 | ЭХМ учун дастур ва маълумотлар базасини рўйхатдан ўтказиш учун талабномани расмийлаштириш бўйича услубий ёрдам кўрсатиш | 2,0 |
| 1.8 | Битта вариантдан иборат бўлган битта маҳсулотга саноат намунаси тавсифини тузиш бўйича услубий ёрдам кўрсатиш* <i>саноат намунасининг кейинги ҳар бир варианты учун қўшимча равишда битта маҳсулот учун тарифнинг 0,8 миқдорида</i> <i>*талабнома берувчи тақдим этган аналоглар ва талабнома материаллари мувофиқ</i> | 6,0 |

2. Ахборот қидирувлари

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---|------|
| 2.1 | Берилган мавзу бўйича Халқаро патент таснифи (бундан буён матнда ХПТ деб юритилади) индексини аниқлаш, шунингдек қидирув регламентини тузиш | 1,0 |
| 2.2 | Қуйидаги манбалардан ХПТнинг битта индекси бўйича, битта ихтиро (фойдали модель) бўйича қидирув ҳақидаги ҳисоботни тақдим этган ҳолда ахборот қидирувини ўтказиш: | |
| | Ўзбекистон Республикасида рўйхатга олинган ихтиролар ва фойдали моделлар фонди бўйича, икки ҳафта мобайнида | 10,0 |
| | бошқа мамлакатлар фондлари бўйича, икки ой мобайнида: | |
| | Россия маълумотлар базаси (бундан буён матнда МБ деб юритилади) бўйича | 10,0 |
| | Европа патент идораси «Espascenet» МБ бўйича | 20,0 |
| | Буюк Британия, Германия, АҚШ, Франция ва бошқа мамлакатлар МБ бўйича битта мамлакат учун | 15,0 |
| | МДХ мамлакатларининг патент ҳужжатлари бўйича, битта мамлакат учун | 10,0 |
| | собик СССРнинг муаллифлик гувоҳномалари ва патентлари бўйича | 10,0 |
| | <i>*қидирув буюртма берувчи билан келишилган ХПТ индекси бўйича ўтказилади;</i> <i>ХПТнинг кейинги ҳар бир индекси учун қўшимча равишда биринчи объект тарифининг 0,8 миқдорида;</i> <i>ихтиролар ёки фойдали моделлар гуруҳи бўйича ахборот қидируви ўтказилганда, агар гуруҳга кирувчи ихтиролар ёки фойдали моделлар ХПТнинг ҳар хил гуруҳига мансуб бўлса, у ҳолда ҳар бир ихтиро ёки фойдали модель учун тариф миқдори ХПТ индексларининг миқдоридан келиб чиқиб алоҳида белгиланади;</i> <i>қуйидаги: А 01; А 61; В 01; В 23; В 65; С 07 С; Е 21; F 16, G01N, G01R, G01V, H01L, H02M, H02P, H03, H04 синфлари бўйича қидирув ўтказилганида тариф миқдори 30% га ошади.</i> | |

*Кўрсатилган услубий ёрдам муҳофаза ҳужжатлари берилишига кафолат бермайди.

| 1 | 2 | 3 |
|-----|--|-------|
| | ажратиб олинган ҳужжатлар билан бутлаш, 1 бет учун | 0,013 |
| 2.3 | Саноат намуналарининг халқаро таснифига (бундан буён матнда СНХТ деб юритилади) мувофиқ 1 та буюмнинг тасниф индексини аниқлаш, қидирув регламентини ишлаб чиқиш | 1 |
| 2.4 | СНХТнинг битта кичик синфи бўйича, саноат намунасининг битта объекти бўйича, саноат намуналари тасвирларини эълон қиладиган мамлакат бўйича қидирув ҳақидаги ҳисоботни тузган ҳолда қуйидагилар бўйича икки ҳафта давомида ахборот қидирувини ўтказиш: | |
| | ЎзР да рўйхатдан ўтказилган саноат намуналарининг фонди бўйича | 7,0 |
| | Россия расмий бюллетенлари бўйича, 1 йил учун | 1,0 |
| | «Чет эл давлатларининг саноат намуналари» кумулятив тўплами бўйича, 1 йил учун | 1 |
| | Франциянинг «Dessins et modeles publies» расмий бюллетенлари бўйича, 1 йил учун | 1,0 |
| | ажратиб олинган ҳужжатлар билан бутлаш, 1 бет учун | 0,013 |
| 2.5 | ЎзРда амал қилаётган товар белгилари фонди бўйича икки ҳафта мобайнида товар эгасининг тўлиқ номи, ёзишма олиб бориш учун манзили ва унга тегишли ҳужжат рақамини ўз ичига олган маълумотларни тақдим этган ҳолда товар белгиси эгасининг қидирувини ўтказиш | 8,6 |
| 2.6 | Буюртма берувчи томонидан кўрсатиб ўтилган ТХХТ синфлари бўйича ЎзРда рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказишга талабномалар берилган товар белгилари фонди бўйича буюртма берувчи томонидан кўрсатиб ўтилган белгиларнинг бир хил ва ўхшаш бўлган товар белгиларига ва белгиларга икки ҳафта мобайнида ТХХТнинг 1 та синфи учун белги репродукциясини ва товар белгисининг эгаси (талабнома берувчи), унинг манзили ҳақидаги маълумотни ўз ичига олган ҳисоботни тақдим этган ҳолда қидирув ўтказиш: | |
| | сўзли ёки тасвирий белги | 8,6 |
| | мураккаб белги | 15,8 |
| | <i>ТХХТнинг биттадан ортиқ ҳар бир синфи учун қўшимча равишда битта синф тарифининг 0,2 миқдориди</i> | |

3. Бошқа хизматлар

| 1 | 2 | 3 |
|-----|--|------------|
| 3.1 | Талабнома (устивор ҳужжат) нусхасини бир ҳафта мобайнида тайёрлаш ва тасдиқлаш: битта талабнома нусхаси учун; <i>ҳамма нусхаларни бир вақтда тайёрлаш шарти билан кейинги ҳар бир нусха учун қўшимча равишда</i> | 2,0 1,5 |
| 3.2 | ИМО муҳофаза ҳужжатининг мақоми тўғрисидаги маълумотномани тақдим этиш | 1,5 |
| 3.3 | Ихтиро, саноат намунаси, фойдали модель, ҳайвон зоти, ўсимлик навига Ўзбекистон Республикаси патентининг дубликатини, товар белгисига гувоҳноманинг ва товарлар келиб чиққан жой номидан фойдаланиш ҳуқуқига гувоҳноманинг, ЭҲМ дастури ва маълумотлар базасининг рўйхатдан ўтказилганлиги тўғрисидаги гувоҳноманинг, интеграл микросхемалар топологиясининг рўйхатдан ўтказилганлиги тўғрисидаги гувоҳномаларнинг дубликатини бериш, икки ҳафта мобайнида | 10,0 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|--|------|
| 3.4 | Ихтиролар, саноат намуналари, фойдали моделлар, хайвон зотлари, ўсимлик навлари, товар белгилари, товарлар келиб чиққан жой номлари, ЭХМ дастурлари ва маълумотлар базалари, интеграл микросхемалар топологиялари Давлат реестридан кўчирмаларни тақдим этиш | 2,0 |
| | Мадрид битими ёки Мадрид битимига доир Баённомага мувофиқ рўйхатдан ўтказилган товар белгилари халқаро реестридан кўчирмаларни тақдим этиш | 2,0 |
| 3.5 | Талабнома материалларининг нусхаларини тақдим этиш, 1 бет учун | 0,05 |
| 3.6 | Апелляция иши томонлари ёки уларнинг ишончли вакилларига апелляция иши материалларидан ҳужжатлар нусхаларини тақдим этиш, 1 бет учун | 0,05 |
| 3.7 | Экспертиза натижаларига тааллуқли ҳужжатларнинг нусхаларини тақдим этиш, 1 бет учун | 0,05 |
| 3.8 | ЭХМ учун дастур, маълумотлар базаси, интеграл микросхемалар топологиясини рўйхатдан ўтказишга талабномаларни икки ҳафта давомида кўриб чиқиш | 2,0 |
| 3.9 | Мадрид битими ёки Мадрид битимига доир Баённомага мувофиқ БИМТ Халқаро бюроси томонидан рўйхатдан ўтказилган товар белгисига Ўзбекистон Республикасида ҳуқуқий муҳофаза тақдим этишни дастлабки рад этиш ҳақидаги билдиришномага жавоб муддатини узайтириш | 10,0 |
| 3.10 | Дастлабки рад этиш ҳақидаги билдиришномага талабнома берувчи ўтказиб юборган жавоб муддатини тиклаш | 30,0 |
| 3.11 | Мадрид битими ёки Мадрид битимига доир Баённомага мувофиқ товар белгисини рўйхатдан ўтказиш пайтида товарлар ва хизматлар рўйхатини француз тилига таржима қилиш, синфнинг ҳар бир рукуни учун | 0,2 |
| 3.12 | Таржима қилиш, 1 бет учун (1800 белги): рус тилидан ўзбек тилига | 0,6 |
| | ўзбек тилидан рус тилига | 0,5 |
| | инглиз тилидан рус тилига | 0,5 |
| | рус тилидан инглиз тилига | 0,9 |
| 3.13 | Ихтиролар, саноат намуналари, фойдали моделлар, селекция ютуқлари, ЭХМ учун дастурлар ва маълумотлар базалари, интеграл микросхемалар топологиялари ҳуқуқ эгаларининг ФИО ёки номи, уларнинг турар жойларига доир ўзгартишлар ҳақидаги маълумотларни эълон қилиш ва Давлат реестрларига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш | 5,0 |
| 3.14 | Талабнома рақами бўйича муҳофаза ҳужжатининг рақамини аниқлаш, 1 та ҳужжат учун | 0,4 |
| 3.15 | РСТ шартномасига мувофиқ ихтирога Халқаро талабномани қайта ишлаб чиқиш, талабнома берувчининг дискеталарида электрон кўринишда тайёрлаб бериш ва рўйхатдан ўтказиладиган нусхани БИМТнинг Халқаро бюросига жўнатиш, битта талабнома учун | 7,5 |
| 3.16 | Товар белгисини Мадрид битими ёки Мадрид битимига доир Баённомага мувофиқ рўйхатдан ўтказишга талабнома беришда миллий рўйхатдан ўтказилганликнинг товарлар ва хизматлар рўйхатини мос келишини, жамланганлигини текшириш ҳамда талабномани БИМТнинг Халқаро бюросига жўнатиш, битта талабнома учун | 7,5 |
| 3.17 | Номи, мавзуси, рақами бўйича патент изланишини олиб бориш бўйича амалий машғулотлар, 1 киши/соат | 0,33 |
| 3.18 | Дастлабки буюртмага биноан (телефон, факс, хат орқали) патент ҳужжатларини мавзу бўйича ажратиб олиш, 1 ҳужжат учун: қоғозда ажратиб олинган ихтиро тавсифи | 0,02 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|--|-------------------|
| | микроташувчиларда ажратиб олинган ихтиро тавсифи | 0,04 |
| | патент-ҳуқуқий ҳужжатларини ажратиб олиш | 0,05 |
| | ажратиб олинган ҳужжатлар билан бутлаш, 1 бет учун | 0,013 |
| 3.19 | Аванс суммаларидан олинган патент божлари маблағларидан фойдаланганлик ҳақидаги маълумотномани тақдим этиш, битта аванс суммаси бўйича | 1,0 |
| 3.20 | МБда ишлашни ўргатиш, битта МБ учун | 0,15 |
| 3.21 | Экскурсия хизматлари, 1 экскурсия / 1 киши | 0,4 |
| 3.22 | Зал, асбоб-ускуна, автотранспорт ижараси | келишилган нархда |
| 3.23 | Компьютер ишлари: жадваллар ва кимёвий формулаларга эга бўлмаган матнларни сканерлаш, таниб олиш ва таҳрир этиш, А4 форматдаги, 12 шрифтдаги 1 бет учун | 0,29 |
| | жадваллар ва кимёвий формулаларга эга бўлган матнларни сканерлаш, таниб олиш ва таҳрир этиш, А4 форматдаги, 12 шрифтдаги 1 бет учун | 0,66 |
| | жадваллар ва кимёвий формулаларга эга бўлган матнларни териш, А4 форматдаги, 12 шрифтдаги 1 бет учун | 0,81 |

ИЗОҲ:

1. Хизматлар ишлаб чиқариш имкониятига қараб тақдим этилади.
2. Бажарилиш муддати вақт оралиғи билан, масалан «ўн кун мобайнида» белгиланадиган хизматлар ишлаб чиқариш имкониятига қараб, муддатдан илгари ҳам тақдим этилиши мумкин.
3. Хизматларни бажариш шартномаси буюртма хати бўйича ҳам, буюртмачининг бевосита иштирокида ҳам тузилиши мумкин. Тўлов ҳужжатининг «тўлов мақсади» устунда «... (мазкур Тарифларнинг пунктларига асосан кўрсатилаётган хизмат номи кўрсатилади) хизмати учун» деб кўрсатилиши лозим. Хизматлар қийматига «шартнома-счёт-фактура» ва «счёт-фактура-накладной» бланklarининг қиймати киритилади.
4. Хизматларнинг бажарилиш муддати олдиндан 100% тўлов ўтказилганлик шарти билан хизматларни тақдим этиш учун шартнома тузилган санадан эътиборан бошланади.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Приказом директора Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан от 04.10.2006 г. за №57 внесены изменения во ВРЕМЕННЫЕ ТАРИФЫ на услуги, предоставляемые ГПВ РУз.

Ниже приводится новая редакция ВРЕМЕННЫХ ТАРИФОВ.

ВРЕМЕННЫЕ ТАРИФЫ
на услуги, предоставляемые Государственным патентным ведомством
Республики Узбекистан

1. Консультации, оказание методической помощи

| № п/п | Наименование услуг | Тариф в единицах мин. зарплаты, сум |
|-------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1.1 | Проведение устных консультаций в пределах одного часа по: вопросам составления и подачи заявок на выдачу патента на изобретение, промышленный образец, полезную модель, породу животных, сорт растения, регистрацию товарного знака, наименования места происхождения товаров, программы для ЭВМ и базы данных, топологии интегральной микросхемы (далее ОИС) | 1,0 |
| | вопросам регистрации международной заявки на товарный знак в соответствии с Мадридским соглашением о международной регистрации знаков (далее – Мадридское соглашение) или Протоколом к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков (далее - Протокол к Мадридскому соглашению) | 1,0 |
| | вопросам подачи международной заявки на изобретение в соответствии с Договором РСТ | 1,0 |
| | составлению лицензионных договоров и договоров об уступке прав на ОИС | 1,0 |
| 1.2 | Проведение по просьбе заявителя экспертного совещания по поданной заявке в пределах одного часа с участием заявителя или его представителя | 3,0 |
| 1.3 | Проведение устных консультаций по методике работы с патентной документацией в пределах одного часа | 1,0 |
| 1.4 | Оказание методической помощи по оформлению заявочных материалов на селекционное достижение* <i>*в соответствии с аналогами и материалами заявки, представленными заявителем</i> | 2,0 |
| 1.5 | Оказание методической помощи по: оформлению заявления при подаче национальной заявки на изобретение (полезную модель)* | 1,0 |
| | составлению формулы изобретения (полезной модели) на один объект* | 13,0 |
| | составлению описания изобретения (полезной модели) на один объект* | 10,0 |
| | оформлению заявления при подаче международной заявки на изобретение (полезную модель) в соответствии с Договором РСТ* | 3,0 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---|-----|
| | <i>за каждый последующий объект изобретения (полезной модели) дополнительно 0,8 от размера тарифа за 1 объект</i> <i>*в соответствии с аналогами и материалами заявки, представленными заказчиком</i> | |
| 1.6 | Оказание методической помощи: по составлению перечня товаров и услуг в соответствии с Международной классификацией товаров и услуг (далее - МКТУ), заполнение бланков заявления | 3,0 |
| | при подаче заявки на международную регистрацию товарного знака в соответствии с Мадридским соглашением или Протоколом к Мадридскому соглашению | 5,0 |
| 1.7 | Оказание методической помощи по оформлению заявки на регистрацию программы для ЭВМ и баз данных | 2,0 |
| 1.8 | Оказание методической помощи по составлению описания промышленного образца на одно изделие, содержащее один вариант* <i>за каждый последующий вариант промышленного образца дополнительно 0,8 от размера тарифа за одно изделие</i> <i>*в соответствии с аналогами и материалами заявки, представленными заказчиком</i> | 6,0 |

2. Информационные поиски

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---|-------|
| 2.1 | Определение индекса Международной патентной классификации (далее - МПК) по заданной тематике, включая составление регламента поиска | 1,0 |
| 2.2 | Проведение информационного поиска по одному индексу МПК*, по одному (й) изобретению (полезной модели), с предоставлением отчета о поиске: | |
| | по фондам зарегистрированных в Республике Узбекистан изобретений и полезных моделей в течение 2-х недель | 10,0 |
| | по фондам других стран в течение 2 мес.: | |
| | база данных (далее - БД) России | 10,0 |
| | БД Европейского патентного ведомства «Espasenet» | 20,0 |
| | БД Великобритании, Германии, США, Франции и др., за 1 страну | 15,0 |
| | патентная документация стран СНГ, за 1 страну | 10,0 |
| | авторские свидетельства и патенты бывшего СССР | 10,0 |
| | <i>*поиск проводится по индексу МПК, согласованному с заказчиком;</i> <i>за каждый последующий индекс МПК дополнительно 0,8 от размера тарифа за первый объект;</i> <i>при проведении информационного поиска по группе изобретений или полезных моделей в том случае, если изобретения или полезные модели, входящие в группу, имеют разные группы МПК, размер тарифа определяется для каждого изобретения или полезной модели отдельно исходя из количества индексов МПК;</i> <i>размер тарифа увеличивается на 30% при проведении поиска по следующим классам: A 01; A 61; B 01; B 23; B 65; C 07 C; E 21; F 16, G01N, G01R, G01V, H01L, H02M, H02P, H03, H04.</i> | |
| | комплектование отобранными документами, за 1 стр. | 0,013 |

*Оказание методической помощи не гарантирует выдачу охраняемых документов

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---|-------|
| 2.3 | Определение индекса Международной классификации промышленных образцов (далее - МКПО) одного изделия, разработка регламента поиска | 1,0 |
| 2.4 | Проведение информационного поиска по одному подклассу МКПО, по одному промышленному образцу, по стране, публикующей изображения промышленных образцов с предоставлением отчета о поиске, в течение 2 недель: | |
| | по фонду зарегистрированных в Республике Узбекистан промышленных образцов | 7,0 |
| | по официальным бюллетеням России, за 1 год | 1,0 |
| | по кумулятивным сборникам «Промышленные образцы зарубежных стран», за 1 год | 1,0 |
| | по официальным бюллетеням Франции «Dessins et modeles publies», за 1 год | 1,0 |
| | комплектование отобранными документами, за 1 стр. | 0,013 |
| 2.5 | Проведение поиска владельца товарного знака по фонду действующих в Республике Узбекистан товарных знаков с предоставлением сведений о нем, включающих полное наименование владельца, адрес для переписки и номера принадлежащего ему документа, в течение двух недель | 8,6 |
| 2.6 | <i>Проведение поиска по фонду зарегистрированных и заявленных на регистрацию в Республике Узбекистан обозначений по классам МКТУ, указанным заказчиком, товарных знаков и обозначений, тождественных или сходных с обозначением, указанным заказчиком, с предоставлением отчета о поиске, содержащего репродукцию знака и сведения о владельце (заявителе) товарного знака (обозначения) и его местонахождении, за один класс МКТУ в течение двух недель:</i> | |
| | словесное или изобразительное обозначение | 8,6 |
| | комбинированное обозначение | 15,8 |
| | <i>за каждый класс МКТУ сверх одного дополнительно 0,2 от размера тарифа за один класс</i> | |

3. Прочие услуги

| 1 | 2 | 3 |
|-----|--|------|
| 3.1 | Подготовка и заверение копии заявки (приоритетного документа) в течение 1 недели, за копию одной заявки | 2,0 |
| | <i>за каждую последующую копию при условии, что все копии подготавливаются одновременно дополнительно</i> | 1,5 |
| 3.2 | Предоставление справки о статусе охранного документа ОИС | 1,5 |
| 3.3 | Выдача дубликата патента Республики Узбекистан на изобретение, промышленный образец, полезную модель, породу животных, сорт растения, свидетельства на товарный знак и свидетельства на право пользования наименованием места происхождения товара, свидетельства о регистрации программы для ЭВМ и базы данных, свидетельства о регистрации топологии интегральной микросхемы в течение двух недель | 10,0 |
| 3.4 | Предоставление выписки из Государственного реестра изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, пород животных, сорта растений, товарных знаков, наименований места происхождения товара, программ для ЭВМ и баз данных, топологий интегральных микросхемы | 2,0 |
| | предоставление выписки из международного реестра товарных знаков, зарегистрированных в соответствии с Мадридским соглашением или Протоколом к Мадридскому соглашению | 2,0 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|---|-------|
| 3.5 | Предоставление копии материалов заявки, за 1 стр. | 0,05 |
| 3.6 | Предоставление копии документов из материалов апелляционного дела для сторон апелляционного дела или их доверенных лиц, за 1 стр. | 0,05 |
| 3.7 | Предоставление копии документов, касающихся результатов экспертизы, за 1 стр. | 0,05 |
| 3.8 | Рассмотрение заявки на регистрацию программы для ЭВМ, базу данных, топологию интегральной микросхемы в течение двух недель | 2,0 |
| 3.9 | Продление срока ответа на уведомление о предварительном отказе в предоставлении правовой охраны в Республике Узбекистан товарному знаку, зарегистрированному Международным бюро ВОИС в соответствии с Мадридским соглашением или Протоколом к Мадридскому Соглашению, за каждый месяц продления | 10,0 |
| 3.10 | Восстановление пропущенного заявителем срока ответа на уведомление о предварительном отказе | 30,0 |
| 3.11 | <i>Перевод перечня товаров и услуг на французский язык при регистрации товарного знака в соответствии с Мадридском соглашением или Протоколом к Мадридскому соглашению, за каждую рубрику в классе</i> | 0,2 |
| 3.12 | Перевод 1 стр.(1800 знаков): с русского языка на узбекский язык | 0,6 |
| | с узбекского языка на русский язык | 0,5 |
| | с английского языка на русский язык | 0,5 |
| | с русского языка на английский язык | 0,9 |
| 3.13 | Внесение изменений и дополнений в Государственные реестры и публикация сведений об изменениях, касающихся ФИО или наименования, местожительства правообладателей изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, программ для ЭВМ и баз данных, топологии интегральных микросхем | 5,0 |
| 3.14 | Определение номера охранного документа по номеру заявки, за 1 док. | 0,4 |
| 3.15 | Обработка международной заявки на изобретение в соответствии с Договором РСТ, подготовка в электронном виде на дискетах заявителя и пересылка регистрационного экземпляра в Международное бюро ВОИС, за одну заявку | 7,5 |
| 3.16 | Проверка при подаче заявки на регистрацию товарного знака в соответствии с Мадридским соглашением или Протоколом к Мадридскому соглашению соответствия перечня товаров и услуг национальной регистрации, комплектности и передача заявки в Международное бюро ВОИС, за одну заявку | 7,5 |
| 3.17 | Практические занятия по проведению именного, тематического, нумерационного поиска, 1 чел/час | 0,33 |
| 3.18 | Тематическая подборка патентной документации по предварительным заказам (телефону, факсу, письмам), за 1 док.: подбор описания изобретения на бумаге | 0,02 |
| | подбор описания изобретения на микроносителях | 0,04 |
| | подбор патентно-правовой документации | 0,05 |
| | комплектование отобранными документами, за 1 стр. | 0,013 |
| 3.19 | Предоставление справки об использовании средств патентных пошлин с авансовых сумм, по одной авансовой сумме | 1,0 |
| 3.20 | Обучение работе с БД, за одну БД | 0,15 |
| 3.21 | Экскурсионное обслуживание, 1 экскурсия /1 чел | 0,4 |

| 1 | 2 | 3 |
|------|--|-----------------|
| 3.22 | Аренда зала, аренда оборудования, аренда автотранспорта | Цена договорная |
| 3.23 | Компьютерные работы: сканирование, распознавание и редактирование текста, не содержащего таблиц и химических формул, за 1 стр., формат А4, шрифт 12 | 0,29 |
| | сканирование, распознавание и редактирование текста, содержащего таблицы и химические формулы, за 1 стр., формат А4, шрифт 12 | 0,66 |
| | набор текста, содержащего таблицы и химические формулы с форматированием, за 1 стр., формат А4, шрифт 12 | 0,81 |

Примечание

1. Услуги предоставляются при наличии производственной возможности.

2. Услуги, срок исполнения которых определяется периодом времени, например «в течение десяти дней», могут быть оказаны в более ранние сроки при наличии производственной возможности.

3. Договор на выполнение услуги может быть заключен как по письму-заказу, так и при непосредственном присутствии Заказчика. В платежном документе в графе «назначение платежа» следует указывать «За услугу...(указать название оказываемой услуги в соответствии с пунктами настоящих Тарифов)». В стоимость услуги включается стоимость бланков «Договора-счет-фактура» и «Счет-фактуры-накладная».

4. Срок выполнения услуги исчисляется с даты заключения договора на предоставление услуги при условии 100% предоплаты.

Ўзбекистон Республикаси
Давлат патент идорасининг реквизитлари
ИНН 200555277

Ўзбекистон Республикаси миллий валютасида:

ЎзР ТИФ Миллий банки Бош операциялар бўлимидаги ҳисоб рақами, МФО 00407
№ 20203000300124532001

Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун
блок-ҳисоб рақами № 20203000700124532003

Валюта ҳисобида:

ЎзР ТИФ Миллий банки Бош операциялар бўлимидаги ҳисоб рақамлари
МФО 00407, S.W.I.F.T NBFA UZ 2X

№ 20203840200124532001 (АҚШ доллари)

Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун блок-ҳисоб рақами

№ 20203840000124532005 (АҚШ доллари)

№ 20203643100124532005 (Россия рубли)

Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун блок-ҳисоб рақами

№ 20203643300124532006 (Россия рубли)

№ 20203756500124532001 (Швейцария франки)

АҚШ долларидаги суммани ўтказиш учун банк-корреспондентлар:

1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576

2. Citibank N.A., New York, № 36016987

Россия рублидаги суммани ўтказиш учун банк-корреспондентлар

"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банки, Москва, Россия, банкнинг РФ МБ ББ 2-бўлинмасидаги корреспондент ҳисоб рақами № 3010181000000000218,
банк БИК: 044585218, банк ИНН: 7724187003, банк КТУТ коди: 45069294
банк ХХТУТ коди: 96120, банк МШУТ коди: 30
Миллий банкнинг корреспондент ҳисоб рақами № 30231810000000000001
"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банкнинг Москвадаги телефонлари: 237-43-88; 363-37-01, 363-37-02

**Реквизиты Государственного патентного ведомства
Республики Узбекистан
ИНН 200555277****В национальной валюте Республики Узбекистан:**

Расчетный счет № 20203000300124532001
Блок-счет № 20203000700124532003 для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых платежей
в Главном операционном отделении Национального банка ВЭД РУз, МФО 00407

Валютные счета:

№ 20203840200124532001 (доллары США)
№ 20203840000124532005 блок-счет (доллары США) для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых платежей
№ 20203643100124532005 (российские рубли)
№ 20203643300124532006 блок-счет (российские рубли) для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых платежей
№ 20203756500124532001 (швейцарские франки)
в Главном операционном отделении Национального банка ВЭД РУз, МФО 00407,
S.W.I.F.T. NBFA UZ 2X

Банки-корреспонденты для перечисления в долларах США:

1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576
2. Citibank N.A., New York, № 36016987

Банки-корреспонденты для перечисления в рублях России:

Банк "Азия-Инвест", Москва, Россия, К/с банка в отделении №2 ГУ ЦБ РФ:
№ 30101810000000000218,
БИК банка: 044585218, ИНН банка: 7724187003, код ОКПО банка: 45069294.
Код ОКОНХ банка: 96120, код ОКФС банка: 30
К/с Национального банка № 30231810000000000001
Телефоны «АЗИЯ-ИНВЕСТ» БАНКА в г. Москве: 237 43 88, 363-37-01, 363-37-02

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4W

Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство

| | | |
|---------------------|------|---|
| Гувоҳнома рақами | ТХХТ | Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана |
| Номер свидетельства | МКТУ | Дата прекращения действия свидетельства |
| MGU 14172 | 5 | 06.09.2006 |

ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

| (111) Гувоҳнома рақами | (181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана | (111) Гувоҳнома рақами | (181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана |
|------------------------|--|------------------------|--|
| Номер свидетельства | Дата, до которой продлен срок действия свидетельства | Номер свидетельства | Дата, до которой продлен срок действия свидетельства |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 215 | 20.02.2016 | 2862 | 10.09.2016 |
| 274 | 19.11.2016 | 2865 | 10.09.2016 |
| 275 | 19.11.2016 | 2868 | 21.09.2016 |
| 304 | 02.08.2016 | 2912 | 10.09.2016 |
| 305 | 24.09.2016 | 3223 | 12.07.2016 |
| 640 | 27.10.2016 | 3669 | 02.10.2016 |
| 930 | 23.07.2016 | 5630 | 06.02.2016 |
| 1045 | 21.09.2016 | 5768 | 02.11.2015 |
| 1079 | 15.08.2016 | 5906 | 21.12.2015 |
| 1205 | 29.08.2016 | 6139 | 06.02.2016 |
| 1300 | 13.01.2016 | 6341 | 17.01.2016 |
| 1383 | 26.08.2016 | 6349 | 17.04.2016 |
| 1400 | 07.10.2016 | 6350 | 17.04.2016 |
| 1451 | 08.09.2016 | 6418 | 20.03.2016 |
| 2272 | 27.01.2016 | 6579 | 23.12.2016 |
| 2717 | 17.08.2016 | 6631 | 26.12.2015 |
| 2811 | 24.09.2016 | 6643 | 16.04.2016 |
| 2826 | 10.09.2016 | 6655 | 26.06.2016 |
| 2843 | 09.10.2016 | 6656 | 26.06.2016 |
| 2849 | 25.08.2016 | 6667 | 11.03.2016 |

| 1 | 2 |
|------|------------|
| 6701 | 22.07.2016 |
| 6728 | 20.02.2016 |
| 6730 | 17.04.2016 |
| 6741 | 05.09.2016 |
| 6751 | 07.08.2016 |
| 6761 | 30.08.2016 |
| 6769 | 07.08.2016 |
| 6770 | 07.08.2016 |
| 6774 | 11.07.2016 |
| 6783 | 21.08.2016 |
| 6784 | 12.09.2016 |
| 6789 | 21.08.2016 |
| 6791 | 26.08.2016 |
| 6794 | 09.08.2016 |
| 6809 | 12.09.2016 |
| 6810 | 12.09.2016 |
| 6823 | 05.09.2016 |
| 6824 | 05.09.2016 |
| 6825 | 05.09.2016 |
| 6827 | 05.04.2016 |
| 6831 | 20.08.2016 |
| 6832 | 26.08.2016 |
| 6842 | 08.10.2016 |
| 6855 | 26.08.2016 |
| 6864 | 05.09.2016 |
| 6871 | 04.10.2016 |
| 6872 | 04.10.2016 |
| 6873 | 04.10.2016 |
| 6874 | 04.10.2016 |
| 6875 | 04.10.2016 |
| 6876 | 04.10.2016 |
| 6877 | 04.10.2016 |
| 6878 | 04.10.2016 |
| 6880 | 04.10.2016 |

| 1 | 2 |
|------|--|
| 6881 | 04.10.2016 |
| 6882 | 04.10.2016 |
| 6883 | 04.10.2016 |
| 6884 | 04.10.2016 |
| 6885 | 04.10.2016 |
| 6886 | 04.10.2016 |
| 6897 | 18.11.2016 |
| 6971 | 25.09.2016 |
| 6973 | 08.08.2016 |
| 6982 | 15.10.2016 |
| 6988 | 28.10.2016 |
| 6995 | 30.09.2016 |
| 7018 | 11.11.2016 |
| 7067 | 11.11.2016 |
| 7100 | 13.01.2017 |
| 7103 | 12.08.2016 |
| 7108 | 11.12.2016 |
| 7109 | 11.12.2016 |
| 7110 | 11.12.2016 |
| 7112 | 11.09.2016 |
| 7113 | 11.09.2016 |
| 7113 | 11.09.2016 (по 25 классу в отношении товара “обувь”) |
| 7158 | 11.12.2016 |
| 7167 | 01.08.2016 |
| 7173 | 11.09.2016 |
| 7174 | 11.09.2016 (по 25 классу в отношении товара “обувь”) |
| 7174 | 11.09.2016 |
| 7230 | 23.10.2016 |
| 7257 | 04.10.2016 |
| 7267 | 06.12.2016 |
| 7396 | 31.12.2016 |
| 7552 | 13.12.2016 |
| 7680 | 29.11.2016 |

PD4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

| (111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства | (732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства |
|--|--|
| 1 | 2 |
| 1270, 1275, 1289, 1290, 1291, 1295, 1300, 3511, 3512, 3584, 3734, 3736, 3737, 3739, 3740, 3878, MGU 11438, MGU 12293 | Пфайзер Энтепрайзис САРЛ, LU |
| 1924 | Сейко Кабусики Кайся, худди Сейко Корпорейшн каби савдо қилувчи, JP Сейко Кабусики Кайся, торгующая также как Сейко Корпорейшн, JP |
| 2272 | Мазовецкие заклады рафинеричне и петрохимишне «Петрохима Плоцк» Польша акционерлик компа- нияси, PL Мазовецкие заклады рафинеричне и петрохимишне «Петрохима Плоцк» Польская акционерная компа- ния, PL |
| 2272 | Польский концерн нафтови Орлен Польша акцио- нерлик компанияси, PL Польский концерн нафтови Орлен Польская акцио- нерная компания, PL |
| 2712 | Серрус Систем, ЛЛК, US |
| 3875, MGU 11270, MGU 11585, MGU 13656 | “ELXOLDING” масъулияти чекланган жамият шак- лидаги Илмий ишлаб чиқариш бирлашмаси, UZ Общество с ограниченной ответственностью Науч- но-производственное объединение “ELXOLDING”, UZ |
| 4242 | Сирва ЮКей Лимитед, GB |
| 5846, 5857, 5858, 5859, 5860 | Сара Ли Б.А. Б.В., NL |
| 6137, 9248, 9328, 9329, 9330, 9334, 9335, 9336, 9337, 9338, 9339, 9340, 9341, 9342, 9343, 9344, 9345, 9346, 9372, MGU 12204, | Виакон Интернешнл Инк., US |
| 7680 | “SHAХТАQURUVCHI” уоріq aksiyadorlik jamiyati, UZ Закрытое акционерное общество “Шахтақурувчи”, UZ |
| 8403, 9090, MGU 10849, MGU 10850 | Джи.Ди, Сирл ЛЛК, US |

| 1 | 2 |
|-------------|--|
| 9225, 9226, | СиБиЭс Бродкастинг Инк. (Нью-Йорк штати корпорацияси), US СиБиЭс Бродкастинг Инк. (корпорация штата Нью-Йорк), US |
| MGU 12828 | “DEKS” масъулияти чекланган жамият, UZ Общество с ограниченной ответственностью “DEKS”, UZ |

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш

Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

| (111) Гувоҳнома рақами | (732) Манзил |
|---|---|
| Номер свидетельства | Адрес |
| 1270, 1275, 1289, 1290, 1291, 1295, 1300, 3511, 3512, 3584, 3734, 3736, 3737, 3739, 3740, 3878, MGU 11438, MGU 12293 | Ронд-Пуэнт дю Кирчберг 51, авеню Дж.Ф. Кеннеди, Л-1855 Люксембург, LU |
| 2119 | Вейсмюллерстрассе 50, 60314 Франкфурт на Майне, DE |
| 4242 | Херитидж Хаус, 345 Саусбэри Роуд, Энфилд, Мидлсекс EN1 1Up, GB |
| 5768 | 1001 Гэллап Драйв, Омаха, Небраска штати 68102, US 1001 Гэллап Драйв, Омаха штат Небраска 68102, US |
| 5846, 5857, 5858, 5859, 5860 | Влётенсеваарт 100, 3532 АД Утрехт, NL |
| 6137, 9248, 9328, 9329, 9330, 9334, 9335, 9336, 9337, 9338, 9339, 9340, 9341, 9342, 9343, 9344, 9345, 9346, 9372, MGU 12204 | 1515 Бродвей, Нью-Йорк, NY 10036, US |
| 6167 | Ойлештрассе 5, FL-9490, Вадуц, LI |
| 6240 | 80 Шарлот Стрит, Лондон W1A 1AQ Бирлашган Қироллик, GB 80 Шарлот Стрит, Лондон W1A 1AQ Соединённое Королевство, GB |
| 6701 | 668 Гринвич Стрит, PH 11, Нью-Йорк, NY 10014, US |
| 9225, 9226 | 51 Вест 52 Стрит, Нью-Йорк, NY 10019-6119, US |

Товар белгисига гувоҳнома дубликати бериш
Выдача дубликата свидетельства на товарный знак

| (111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства | (210) Талабнома рақами Номер заявки | (732) Товар белгиси эгасининг номи Наименование владельца товарного знака | (580) Дубликат берилган сана* Дата выдачи дубликата* |
|---|--|--|---|
| 1666 | MBGU 9303009 | Армур Фармасетикал Компани, Делавэр штати корпорацияси, АҚШ, US Армур Фармасетикал Компани, корпорация штата Делавэр, США, US | 21.09.2006 |

*Гувоҳнома дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

*С даты выдачи дубликата свидетельства подлинник считается недействительным

XIII. АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ

| Расмий ахборотнома рақами, йили | Мухофаза хужжати-нинг рақами | Бет | Нашр этилган | Нашр этилиши керак |
|----------------------------------|------------------------------|------|--|---|
| Официальный бюллетень номер, год | Номер охранного документа | Стр. | Напечатано | Следует читать |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| № 5, 2000 | IAP 02001 | 26 | (71)(73) Институту Ричерка Франческо Анджелини С.П.А., IT | (71) Институту Ричерка Франческо Анджелини С.П.А., IT (73) АНЖЕЛИНИ РИЧЕРЧЕ С.п.А СОСЬЕТА КОНСОРТИЛЕ, IT |
| № 5, 2003 | IAP 02355 | 18 | (71)(73) Елф Акитэн Продюксьон, FR | (71) Елф Акитэн Продюксьон, FR (73) ЕЛФ ЭКСПЛОРАСЬОН ПРОДЮКСЬОН, FR |
| № 4, 2004 | IAP 02411 | 15 | (71)(73) Берингер Ингельхайм Интернэшнл ГмбХ, DE | (71)(73) Берингер Ингельхайм Интернациональ ГмбХ, DE |
| № 4, 2004 | IAP 02447 | 22 | (71)(73) Берингер Ингельхайм Интернэшнл ГмбХ, DE | (71)(73) Берингер Ингельхайм Интернациональ ГмбХ, DE |
| № 5, 2004 | IAP 02481 | 45 | (71)(73) Берингер Ингельхайм Фарма КГ, DE | (71)(73) Берингер Ингельхайм Фарма ГмбХ унд Ко.КГ, DE |
| № 6, 2004 | IAP 02504 | 23 | (57) Дастлабки материални натрий хлорид эритмасида суюлтиришни ичига оладиган «Гемалин» биологик фаол препаратини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, гомеопатик усул бўйича кўп мартаба суюлтиришни амалга оширилади, дастлабки материал сифатида эса келиб чиқиши хайвонлардан олинган пептидларнинг комплекси-дан фойдаланилади. | (57) Дастлабки материални 0,9% ли натрий хлорид эритмасида суюлтиришни ичига олган иммунорағбатлантириш фаоллигига эга бўлган препаратни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дастлабки материални 0,135-0,170 мг/л концентрациясигача суюлтирилади, дастлабки материал сифатида эса хайвонларнинг қони зардобидан фойдаланилади. |
| | | 24 | Способ получения биологически активного препарата "Гемалин", включающий разведение исходного материала в растворе хлористого натрия, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что производят многократное разведение по гомеопатическому методу, а в качестве исходного материала используют комплекс пептидов животного происхождения. | Способ получения препарата, обладающего иммуностимулирующей активностью, включающий разведение исходного материала в 0,9%-ном растворе хлористого натрия, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что исходный материал разводят до концентрации 0,135-0,170 мг/мл, а в качестве исходного материала используют сыворотку крови животных. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|-----------|----|--|--|
| № 3, 2006 | IAP 03039 | 13 | (54) Менопауза даврида қон кўпайиб кетишини бартараф қилиш учун CGRP-протеинининг антагонистини ва CGRP-протеини озод қилиш ингибиторларини қўллаш | (54) Менопауза даврида қон кўпайиб кетишини бартараф қилиш учун CGRP-антагонистларини ва CGRP-ни озод қилиш ингибиторларини қўллаш |

«Расмий ахборотнома»нинг 2006 йил 5-сонида 44 та ихтиролар, 7 та фойдали моделлар, 19 та саноат намуналари, 156 та товар белгилари, 33 та ЭХМ учун дастурлар, 10 та маълумотлар базаси, 2 та ихтиро, 6 та товар белгилари бўйича лицензия шартномалари, шунингдек 2 та ихтиро, 1 та саноат намунаси, 13 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 5, 2006 г. опубликованы сведения о 44 изобретениях, семи полезных моделях, 19 промышленных образцах, 156 товарных знаках, 33 программах для ЭВМ, 10 базах данных, 2-х лицензионных договорах на изобретения, 6-ти на товарные знаки, а также о 2-х договорах уступки прав на изобретения, 1-ом на промышленный образец, 13-ти – на товарные знаки.

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 14385



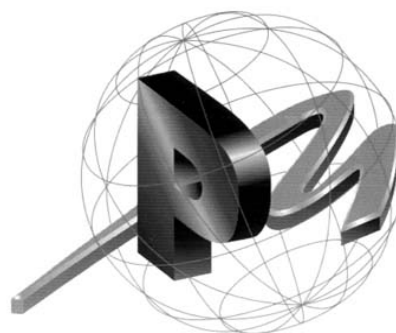
MGU 14394



MGU 14386



MGU 14396



MGU 14387



MGU 14397



MGU 14391



MGU 14398



MGU 14400



MGU 14408



MGU 14410



MGU 14411



MGU 14414



MGU 14415



MGU 14417



MGU 14420



MGU 14432



MGU 14433



MGU 14434



MGU 14439



MGU 14460



MGU 14465



MGU 14467



MGU 14468



MGU 14485



MGU 14491



MGU 14492



MGU 14493



MGU 14513



MGU 14527



MGU 14529



MGU 14530



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

| | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|--|----|---------------------------------|
| AP | Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО) | CG | Конго | IS | Исландия | PH | Филиппины |
| | | CH | Швейцария | IT | Италия | PK | Пакистан |
| | | CI | Кот Дивуар | JM | Ямайка | PL | Польша |
| BX | Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса | CK | Острова Кука | JO | Иордания | PT | Португалия |
| | | CL | Чили | JP | Япония | PW | Палау |
| | | CM | Камерун | KE | Кения | PY | Парагвай |
| EA | Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ) | CN | Китай | KG | Кыргызстан | QA | Катар |
| | | CO | Колумбия | KH | Камбоджа | RO | Румыния |
| EM | Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы) | CR | Коста-Рика | KI | Кирибати | RU | Российская Федерация |
| | | CU | Куба | KM | Коморы | RW | Руанда |
| | | CV | Кап Верде | KN | Сент Киттс и Невис | SA | Саудовская Аравия |
| EP | Европейское патентное ведомство (ЕПВ) | CY | Кипр | KP | Корейская Народно-Демократическая Республика | SB | Соломоновы острова |
| | | DE | Германия | | Республика | SC | Сейшелы |
| | | DJ | Джибути | KR | Республика Корея | SD | Судан |
| GC | Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива | DK | Дания | KW | Кувейт | SE | Швеция |
| | | DM | Доминика | KY | Кайманские острова | SG | Сингапур |
| | | DO | Доминиканская Республика | KZ | Казахстан | SH | Святая Елена |
| | | DZ | Алжир | LA | Народная Демократическая Республика Лао | SI | Словения |
| OA | Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ) | EC | Эквадор | LB | Ливан | SK | Словакия |
| | | EE | Эстония | LC | Сент-Люсия | SL | Сьерра Леоне |
| | | EG | Египет | LI | Лихтенштейн | SM | Сан Марино |
| WO | Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) | EH | Западная Сахара | LK | Шри-Ланка | SN | Сенегал |
| | | ER | Эритрея | LR | Либерея | SO | Сомали |
| AD | Андорра | ES | Испания | LS | Лесото | SR | Суринам |
| AE | Объединенные Арабские Эмираты | ET | Эфиопия | LT | Литва | ST | Сан Томе и Принсипе |
| | | FI | Финляндия | LU | Люксембург | SV | Эль Сальвадор |
| AF | Афганистан | FJ | Фиджи | LV | Латвия | SY | Сирийская Арабская Республика |
| AG | Антигуа и Барбуда | FK | Фолклендские острова (Мальвины) | LY | Ливийская Арабская Джамахирия | SZ | Свазиленд |
| AI | Ангилья | FM | Микронезия | MA | Марокко | TC | Терксские и Кайкосские острова |
| AL | Албания | FO | Фарерские острова | MC | Монако | TD | Чад |
| AM | Армения | FR | Франция | MD | Республика Молдова | TG | Того |
| AN | Антильские острова | GA | Габон | MG | Мадагаскар | TH | Таиланд |
| AO | Ангола | GB | Великобритания | MK | Македония | TJ | Таджикистан |
| AR | Аргентина | GD | Гренада | ML | Мали | TM | Туркменистан |
| AT | Австрия | GE | Грузия | MM | Мианмар | TN | Тунис |
| AU | Австралия | GH | Гана | MN | Монголия | TO | Тонго |
| AW | Аруба | GI | Гибралтар | MO | Макао | TL | Тимор-Лест |
| AZ | Азербайджан | GL | Гренландия | MP | Северные Марианские острова | TR | Турция |
| BA | Босния и Герцеговина | GM | Гамбия | MR | Мавритания | TT | Тринидад и Тобаго |
| BB | Барбадос | GN | Гвинея | MS | Монсеррат | TV | Тувалу |
| BD | Бангладеш | GQ | Экваториальная Гвинея | MT | Мальта | TW | Тайвань |
| BE | Бельгия | GR | Греция | MU | Маврикий | TZ | Танзания |
| BF | Буркина Фасо | GS | Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова | MV | Мальдивы | UA | Украина |
| BG | Болгария | | | MW | Малави | UG | Уганда |
| BH | Бахрейн | | | MX | Мексика | US | США |
| BI | Бурунди | GT | Гватемала | MY | Малайзия | UY | Уругвай |
| VJ | Бенин | GW | Гвинея-Бисау | MZ | Мозамбик | UZ | Узбекистан |
| BM | Бермудские острова | GY | Гайяна | NA | Намибия | VA | Святой Престол |
| BN | Бруней Даруссалам | NK | Гонконг | NE | Нигер | VC | Сент Винсент и Гренадины |
| BO | Боливия | HN | Гондурас | NG | Нигерия | VE | Венесуэла |
| BR | Бразилия | HR | Хорватия | NI | Никарагуа | VG | Виргинские острова (Британские) |
| BS | Багамы | HT | Гаити | NL | Нидерланды | VN | Вьетнам |
| BT | Бутан | HU | Венгрия | NO | Норвегия | VU | Вануату |
| BV | Буве остров | ID | Индонезия | NP | Непал | WS | Самоа |
| BW | Ботсвана | IE | Ирландия | NR | Науру | YE | Йемен |
| BY | Беларусь | IL | Израиль | NZ | Новая Зеландия | YU | Югославия |
| BZ | Белиз | IN | Индия | OM | Оман | ZA | Южная Африка |
| CA | Канада | IQ | Ирак | PA | Панама | ZM | Замбия |
| CD | Демократическая Республика Конго | IR | Иран (Исламская Республика) | PE | Перу | ZW | Зимбабве |
| | | | | PG | Папуа Новая Гвинея | | |

Бош мухаррир А.А. Азимов
Нашр учун масъул Я.В. Муминов
Таржимонлар М.Э. Тўхтаев
Р.В. Кобулова
А. Маликов
Мухаррирлар А.Н. Давронова
Э.Р. Торосян

Оригинал-макет учун масъул Г.С. Вапаева
Чоп этиш учун масъул В.Р. Цой

Босишга 25.10.2006 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 39,25 б.т.

ЎзР, Давлат патент идораси
100047, Тошкент, Тўйтепа кўчаси, 2а уй

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг «PATENT-PRESS»
TEZKOR NASHR QILISH MARKAZI SHO'BA KORXONASI да чоп этилди

© ЎзР Давлат патент идораси, 2006 й.

Главный редактор А.А. Азимов
Ответственный за выпуск Я.В. Муминов
Переводчики М.Э. Тухтаев
Р.В. Кабулова
А. Маликов
Редакторы А.Н. Давронова
Э.Р. Торосян

Ответственный за оригинал-макет Г.С. Вапаева
Ответственный за тиражирование В.Р. Цой

Подписано в печать 25.10.2006 г.
Формат бумаги 60x84 1/8.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 39,25.

Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
100047, Ташкент, ул. Туйтепа, 2а
Отпечатано на Дочернем предприятии Государственного патентного
ведомства Республики Узбекистан Центр оперативной печати «PATENT-
PRESS»

© Государственное патентное ведомство РУз, 2006 г.