

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 ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2009 йил 30 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2009 йил 30 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2009 йил 30 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2009 йил 30 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2009 йил

1(93)

(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 изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 января 2009 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 января 2009 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 января 2009 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 января 2009 года**

Ташкент
2009 год

1(93)

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 | |
| | 1.2. FG4A Ихтироларга патентлар | |
| | A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш | 6 |
| | B. Турли технологик жараёнлар | 20 |
| | C. Кимё ва металлургия | 27 |
| | D. Текстиль ва қоғоз | 91 |
| | F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари | 91 |
| | G. Физика | 94 |
| | H. Электр | 98 |
| | 1.5. FG4A Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари | |
| | 1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи | 99 |
| | 1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи | 100 |
| | 1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи | 101 |
| 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 қондириш | 103 |
| | C. Кимё ва металлургия | 103 |
| | D. Текстиль ва қоғоз | 105 |
| | F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари | 107 |
| | 2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари | |
| | Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи | 109 |
| | Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткичи | 110 |
| | Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи | 110 |
| III | САНОАТ НАМУНАЛАРИ | |
| | Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) | 111 |
| | Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш | |
| | 3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар | 112 |
| | 3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари | 117 |
| IV | ТОВАР БЕЛГИЛАРИ | |
| | Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) | 118 |
| | 4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш | 119 |
| | 4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар | 227 |
| VI | ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР | |
| | ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар | 234 |
| | 6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш | 235 |
| | 6.2 ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи | 246 |
| VII | МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ | |
| | 7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш | 247 |
| | 7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи | 247 |
| IX | СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ | |
| | Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар | 248 |
| | 9.1. AA1E Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш | 249 |
| | 9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш | 249 |
| | 9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш | 250 |
| | 9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари | 252 |
| X | ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР | |
| | 10.1. QB4A/4K/4L/4W Лицензия шартномалари | 253 |
| | 10.2. PC4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари | 256 |
| XI | РАСМИЙ АХБОРОТЛАР | 258 |
| XII | ХАБАРЛАР | |
| | MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш | 267 |
| | MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Суд органлари қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш | 267 |
| | ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш | 267 |
| | PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш | 268 |
| | TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш | 269 |
| | Фойдали моделга берилган патент дубликатини бериш | 269 |
| XIII | АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР | 270 |
| XIV | РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ | 271 |

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 | 20 |
| | C. Химия и металлургия | 27 |
| | D. Текстиль и бумага | 91 |
| | F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы | 91 |
| | G. Физика | 94 |
| | H. Электричество | 98 |
| | 1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения | |
| | Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1 | 99 |
| | Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1 | 100 |
| | Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1 | 101 |
| 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 | 103 |
| | C. Химия и металлургия | 103 |
| | D. Текстиль и бумага | 105 |
| | F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы | 107 |
| | 2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели | |
| | Систематический указатель патентов на полезные модели | 109 |
| | Нумерационный указатель заявок на полезные модели | 110 |
| | Именной указатель авторов полезных моделей | 110 |
| III | ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ | |
| | Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80) | 111 |
| | Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов | |
| | 3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы | 112 |
| | 3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы | 117 |
| IV | ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ | |
| | Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60) | 118 |
| | 4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков | 119 |
| | 4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки | 227 |
| VI | ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ | |
| | Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных | 234 |
| | 6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ | 235 |
| | 6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ | 246 |
| VII. | БАЗЫ ДАННЫХ | |
| | 7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных | 247 |
| | 7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных | 247 |
| IX | СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ | |
| | Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям | 248 |
| | 9.1. AA1E Публикация сведений о принятых заявках | 249 |
| | 9.2 Публикация сведений о названиях селекционных достижений | 249 |
| | 9.3. Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных | 250 |
| | 9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения | 252 |
| X | ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ | |
| | 10.1. QB4A/4K/4L/4W Лицензионные договоры | 253 |
| | 10.2. PC4W Договоры о передаче прав | 256 |
| XI | ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ | 258 |
| XII | ИЗВЕЩЕНИЯ | |
| | MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство | 267 |
| | MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании решения судебных органов | 267 |
| | ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак | 267 |
| | PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак | 268 |
| | TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак | 269 |
| | Выдача дубликата патента на полезную модель | 269 |
| XIII | ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ | 270 |
| XIV | ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ | 271 |

**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 |

И. 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

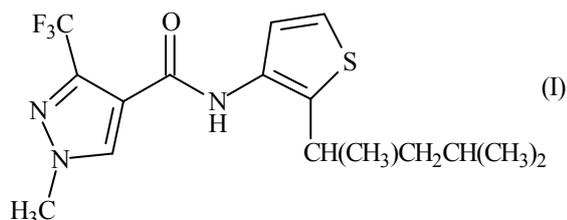
Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

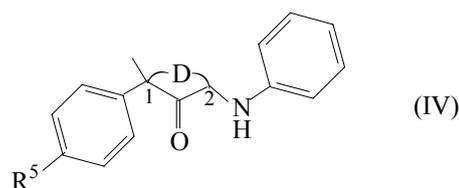
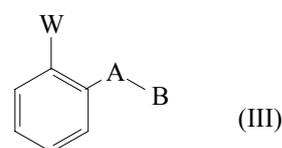
(11) IAP 03833 (13) C
(51) 8 A 01 N 43/48, A 01 N 43/64
(21) IAP 2007 0154 (22) 27.09.2005
(31)(32)(33) 60/613,430, 27.09.2004, US
(71)(73) И. АЙ. ДЮ ПОНТ ДЕ НЕМОУРС ЭНД
КОМПАНИ, US
(72) Фо, Стивен, Рэй, US
(85) 23.04.2007
(86) PCT/US 2005/034254, 27.09.2005
(87) WO 06/036827, 06.04.2006
(54) Тиофен ҳосиласининг фунгицидли ара-
лашмалари
Фунгицидные смеси производного тиофена

(57) 1. Ўз ичига қуйдагини олган фунгицид ара-
лашмаси:

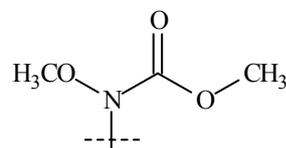
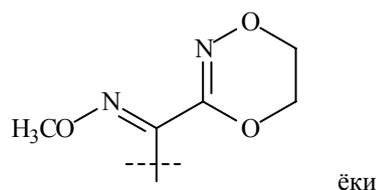
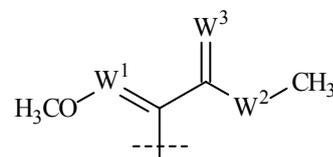
(a) (I) формула тиофени ҳосиласи ёки унинг
қишлоқ хўжалиги – мувофиқ тузи



(b) электронларни ташишининг замбуруғли
митохондрияль нафас олиш занжири bc₁ мажму-
ига таъсир кўрсатувчи (III) формуласи ёки (IV)
формуласи бирикмаларидан ташкил топган гу-
руҳдан танланган амида битта бирикма

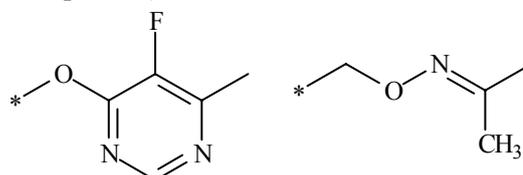


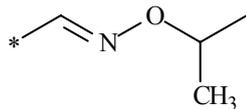
бунда W қуйдаги гуруҳларнинг биридир:



W¹ N ёки CH₂дан иборат;
W² NH, O ёки CH₂дан иборат;
W³ O ёки CH₂дан иборат;

A қуйдаги гуруҳларнинг биридир (бунда (*)
белги (III) формуласининг фенил ҳалқасига
бириктирилган)





В 1,2-пропандион-бис(О-метилоксим)-1-ил ёки фенилдир, фенокси ёки пиридинилдир, уларнинг ҳар бири Cl, CN, метил ёки трифторметилдан танланган 1 ёки 2 ўринбосарлар билан алмашилиши шарт эмас; ёки А ва В биргаликда -CH₂O(1-[4-хлорофенил]-пиразол-3-ил) ёки -CH₂O(6-трифторметил-2-пиридинил)дан иборат. D қуйидаги гуруҳларнинг биридир (бунда (*)) белги (IV) формуланинг фенил ҳалқасидан кейин углеродга бириктирилган (углерод 1) ва (#) белгиси (IV) формуланинг азотидан кейин углеродга бириктирилган (углерод 2):



R⁵ Н ёки феноксидир ва

R O ёки Sдир;

ва унинг қишлоқ хўжалиги – мувофиқ тузлари; ва шарт эмас

(с) камида битта стерин биосинтези давомида деметилаз ферментига таъсир кўрсатувчи бирикмалардан ташкил топган гуруҳдан танланган бирикма,

ва унинг қишлоқ хўжалиги – мувофиқ тузи.

2. 1-банд бўйича аралашмада компонент (b) трифлорксистробиндир.

3. 2-банд бўйича аралашмада компонент (с) иштирок этади ва эпоксиконазолдир.

4. 1-3-бандларнинг ҳар бири бўйича аралашманинг фунгицид самарали микдорини ва юзаки фаол моддалар, қаттиқ суюлтирувчилар ва суюқ суюлтирувчилардан ташкил топган гуруҳдан танланган камида битта қўшимча компонентни ўз ичига олган фунгицидди композиция.

5. 4-банд бўйича композицияда (b) компонентнинг (а) компонентга нисбатан оғирлик нисбати 100:1 дан 1:100га тенг.

6. 5-банд бўйича композицияда (b) компонентнинг (а) компонентга нисбатан оғирлик нисбати 10:1 дан 1:10га тенг.

7. 6-банд бўйича композицияда (b) компонентнинг (а) компонентга нисбатан оғирлик нисбати 5:1 дан 1:1га тенг.

8. 1-3-бандларнинг ҳар бири бўйича аралашманинг фунгицид самарали микдорини ўсимликка ёки унинг бир қисмига суртиш йўли билан замбуруғли ўсимлик патогенлари натижасида вужудга келган ўсимлик касалликлари билан курашиш усули.

9. 8-банд бўйича усулда замбуруғли ўсимлик патогени *Puccinia teres*дир.

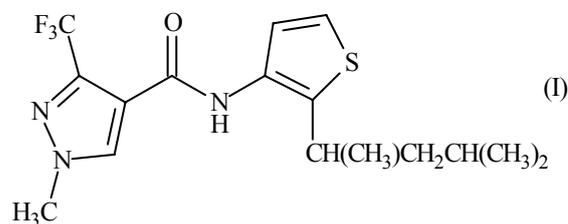
10. 12-банд бўйича усулда замбуруғли ўсимлик патогени *Septoria tritici*дир.

11. 1 ёки 3-банд бўйича фунгицид аралашмасида (b) компонент (III) формула бирикмаларидан танланган.

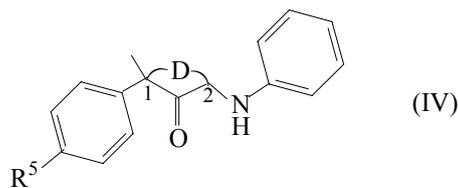
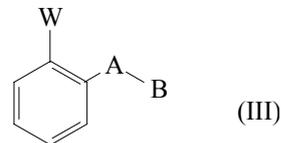
12. 1 ёки 3-банд бўйича фунгицид аралашмасида (b) компонент фамоксадон ёки фенамидондан иборат.

1. Фунгицидная смесь, включающая:

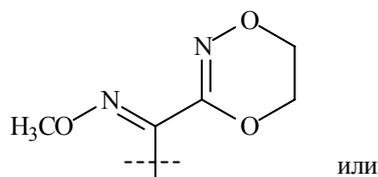
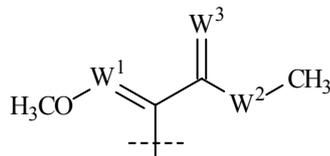
(а) производное тиофена формулы (I) или его сельскохозяйственно-приемлемую соль



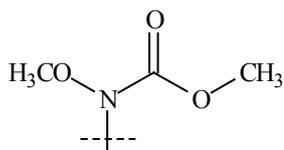
(b) по крайней мере одно соединение, выбранное из группы, состоящей из соединений формулы (III) или формулы (IV), которое действует на bc₁ комплекс грибковой митохондриальной дыхательной цепи переноса электронов



где W является одной из следующих групп:



или

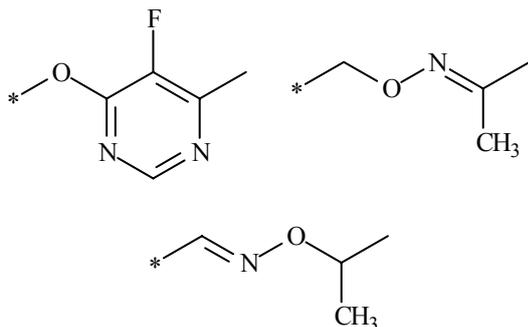


W¹ является N или CH;

W² является NH, O или CH₂;

W³ является O или CH₂;

A является одной из следующих групп (где знак (*)) присоединен к фенильному кольцу формулы (III)



B является 1,2-пропандион-бис(О-метилоксим)-1-илом или фенилом, фенокси или пиридином, каждый необязательно замещен 1 или 2 заместителями, выбранными из Cl, CN, метила или трифторметила; или A и B вместе представляют собой -CH₂O(1-[4-хлорофенил]-пиразол-3-ил) или -CH₂O(6-трифторметил-2-пиридинил).

D является одной из следующих групп (где знак (*)) присоединен к углероду следом за фенильным кольцом формулы (IV) (углерод 1) и знак (#) присоединен к углероду следом за азотом формулы (IV) (углерод 2):



R⁵ является H или фенокси и

R является O или S;

и их сельскохозяйственно-приемлемые соли; и необязательно

(с) по крайней мере одно соединение, выбранное из группы, состоящей из соединений, действующих на деметилазный фермент в ходе биосинтеза стерина,

и его сельскохозяйственно-приемлемую соль.

2. Смесь по п. 1, в которой компонент (b) является трифлуксистербином.

3. Смесь по п. 2, в которой компонент (с) присутствует и является эпоксиконазолом.

4. Фунгицидная композиция, включающая фунгицидно эффективное количество смеси по любому из пп. 1-3 и по крайней мере один дополнительный компонент, выбранный из группы, со-

стоящей из поверхностно-активных веществ, твердых разбавителей и жидких разбавителей.

5. Композиция по п. 4, где весовое соотношение компонента (b) к компоненту (a) равно от 100:1 к 1:100.

6. Композиция по п. 5, где весовое соотношение компонента (b) к компоненту (a) равно от 10:1 к 1:10.

7. Композиция по п. 6, где весовое соотношение компонента (b) к компоненту (a) равно от 5:1 к 1:1.

8. Способ борьбы с болезнями растений, вызванными грибковыми растительными патогенами, путем нанесения на растение или его часть фунгицидно эффективного количества смеси по любому из пп. 1-3.

9. Способ по п. 8, где грибковый растительный патоген является *Rugophora teres*.

10. Способ по п. 12, где грибковый растительный патоген является *Septoria tritici*.

11. Фунгицидная смесь по п. 1 или 3, в которой компонент (b) выбран из соединений формулы (III).

12. Фунгицидная смесь по п. 1 или 3, в которой компонентом (b) является фамоксадон или феноамидон.

A 23

(11) IAP 03834

(13) C

(51) 8 A 23 L 2/00, A 23 L 2/02, A 23 L 2/38, A 23 L 2/52

(21) IAP 2007 0126

(22) 05.09.2005

(31)(32)(33) 2004127002, 10.09.2004, RU

(71)(72)(73) Кутьев Анатолий Анатольевич, RU

(85) 06.04.2007

(86) PCT/RU 2005/000450, 05.09.2005

(87) WO 2006/031154, 23.03.2006

(54) Ичимлик тайёрлаш усули

Способ приготовления напитка

(57) 1. 1 л суюқ асосга 1-25°C хароратда ва 1,01 * 10⁵ - 21,01 * 10⁵ Па босимда 40 г дан ошмай-диган микдордаги азотнинг чала оксидини кўшишни кўзда тутадиган ичимлик тайёрлаш усули.

2. Усул 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, суюқ асос сифатида минерал ёки ичимлик сувидан ёки шарбатдан фойдаланилади.

3. Усул 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ичимликни кўшимча равишда кислород билан, ёки карбонат ангидрид билан, ёки уларнинг аралашмаси билан тўйинтирилади.

4. Усул 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ичимликка кўшимча равишда шакар ёки шакарни ўрнини босувчи кўшилади.

5. Усул 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ичимликка кўшимча равишда витаминлар ёки микроэлементлар кўшилади.

6. Усул 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ичимликка кўшимча равишда А, В₁ В₂, В₆, В₁₂, D, E витаминларининг аралашмаси, фоллий кислотаси, кальций – D-пантогенат (витамин В₃), никотин кислотаси (витамин РР), биотин, ва аскорбин кислотаси ёки натрий аскорбинат мос микдорларда кўшилади, аралашмада г/кг ларда: 2,0-8,0; 0,02-0,06; 30,0-40,0; 4,0-10,0; 4,0-8,0; 4,0-10,0; 0,01-0,03; 1,0-4,0; 25,0-35,0; 60,0-70,0; 0,5-1,0 ва 300,0-400,0

1. Способ приготовления напитка, предусматривающий введение закиси азота в жидкую основу в количестве, не превышающем 40 г на 1 л жидкой основы, при температуре 1-25°C и давлении $1,01 \cdot 10^5 - 21,01 \cdot 10^5$ Па.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве жидкой основы используют минеральную или питьевую воду или сок.

3. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что напиток дополнительно насыщают кислородом или углекислым газом или их смесью.

4. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в напиток дополнительно вводят сахар или сахарозаменитель.

5. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в напиток дополнительно вводят витамины или микроэлементы.

6. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в напиток дополнительно вводят смесь витаминов А, В₁ В₂, В₆, В₁₂, D, E, фолиевой кислоты, кальция – D-пантогената (витамин В₃), никотиновой кислоты (витамин РР), биотина и аскорбиновой кислоты или аскорбината натрия соответственно в количествах, г/кг смеси: 2,0-8,0; 0,02-0,06; 30,0-40,0; 4,0-10,0; 4,0-8,0; 4,0-10,0; 0,01-0,03; 1,0-4,0; 25,0-35,0; 60,0-70,0; 0,5-1,0 и 300,0-400,0.

(11) IAP 03835

(13) С

(51) 8 А 23 L 2/00, А 23 L 2/02, А 23 L 2/38, А 23 L 2/52, С 12 С 12/00

(21) IAP 2007 0133

(22) 05.09.2005

(31)(32)(33) 2004127001, 10.09.2004, RU

(71)(72)(73) Кутъев Анатолий Анатольевич, RU

(85) 09.04.2007

(86) PCT/RU 2005/000449, 05.09.2005

(87) WO 06/031153, 23.03.2006

(54) Ичимлик

Напиток

(57) 1. Азотнинг чала оксидидан ва суюқ асосдан иборат бўлган ичимлик, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 1 л суюқ асосга 40 г дан ошмайдиган микдордаги азотнинг чала оксидидан фойдаланилади, уни 1-25°C ҳароратда ва $1,01 \cdot 10^5 - 21,01 \cdot 10^5$ Па босимда кўшилади.

2. Ичимлик 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у суюқ асос сифатида шарбат ёки нектардан иборат.

3. Ичимлик 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у суюқ асос сифатида кучсиз спиртли ичимликдан иборат.

4. Ичимлик 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у суюқ асос сифатида кучсиз спиртсиз ичимликдан иборат.

5. Ичимлик 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у суюқ асос сифатида спиртли ичимликдан иборат.

6. Ичимлик 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у суюқ асос сифатида пиводан иборат.

7. Ичимлик 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у суюқ асос сифатида ичимлик ёки минерал сувдан иборат.

8. Ичимлик 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кўшимча тарзда қанддан ёки қандни ўрнини босувчидан иборат.

9. Ичимлик 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кўшимча тарзда витаминлардан иборат.

10. Ичимлик 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кўшимча тарзда микроэлементлардан иборат.

11. Ичимлик 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кўшимча тарзда карбонат ангидрид ва ёки кислород ёки уларнинг аралашмасидан иборат.

1. Напиток, содержащий жидкую основу и закись азота, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что закись азота используют в количестве, не превышающем 40 г на 1 л жидкой основы, при этом ее вводят при температуре 1-25°C и давлении $1,01 \cdot 10^5 - 21,01 \cdot 10^5$ Па.

2. Напиток по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он в качестве жидкой основы содержит сок или нектар.

3. Напиток по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он в качестве жидкой основы содержит слабоалкогольный напиток.

4. Напиток по п. 1, отличающийся тем, что он в качестве жидкой основы содержит безалкогольный напиток.
5. Напиток по п. 1, отличающийся тем, что он в качестве жидкой основы содержит алкогольный напиток.
6. Напиток по п. 1, отличающийся тем, что он в качестве жидкой основы содержит пиво.
7. Напиток по п. 1, отличающийся тем, что он в качестве жидкой основы содержит питьевую или минеральную воду.
8. Напиток по п. 1, отличающийся тем, что дополнительно содержит сахар или сахарозаменитель.
9. Напиток по п. 1, отличающийся тем, что дополнительно содержит витамины.
10. Напиток по п. 1, отличающийся тем, что дополнительно содержит микроэлементы.
11. Напиток по п. 1, отличающийся тем, что дополнительно содержит углекислый газ или кислород или их смесь.

A 61

- (11) IAP 03836 (13) C
 (51) 8 A 61 K 31/445, C 07 D 401/00, A 61 P 35/00, A 61 P 37/00
 (21) IAP 2006 0110 (22) 03.09.2004
 (31)(32)(33) 60/499,723, 04.09.2003, US
 (71)(73) Селджин Корпорейшн, US
 (72) ЧЭНЬ, Роджер, Шэнь-Чу, МЮЛЛЕР, Джордж, В., ДЖАВОРСКИ, Маркиан, С., СЭЙН-ДЭЙН, Манохар, Т., КЭМЕРОН, Луис, М., US
 (85) 04.04.2006
 (86) PCT/US 2004/028736, 03.09.2004
 (87) WO 2005/023192, 17.03.2005
 (54) **3-(4-Амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)-пиперидин-2,6-дионнинг полиморф шакллари**
Полиморфные формы 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)-пиперидин-2,6-диона
- (57) 1. Тахминан 16, 17,5 ва 24 га тенг 20 градусларда чўққини ичига олган кукунли рентгенограммага эга бўлган, А шакли сифатида белгиланган кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион.
 2. 1-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма 15,8, 17,6 ва 24,1 га тенг 20 градусларда чўққиларни ичига олади.
 3. 1-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма кўшимча равишда тахминан 8, 14,5, 20,5 ва 26 га тенг 20 градусларда чўққиларни ичига олади.
 4. 3-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма 7,9, 14,4, 20,6 ва 26,0 га тенг 20 градусларда чўққиларни ичига олади.
 5. 1-ёки 2-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у тахминан 270°C да эндотермик чўққини ичига олган дифференциал сканерловчи калориметрия термограммасига эга.
 6. Тахминан 20 16, 22 ва 27 градусларда чўққини ичига олган кукунли рентгенограммага эга бўлган, В шакли сифатида белгиланган кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион.
 7. 6-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма 15,8, 22,2 ва 26,7 га тенг 20 градусларда чўққиларни ичига олади.
 8. 6-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма кўшимча равишда тахминан 18 га тенг 20 градусларда чўққини ичига олади.
 9. 8-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма 18,2 га тенг 20 градусларда чўққини ичига олади.
 10. 6-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у тахминан 146°C да ва тахминан 268°C да эндотермик чўққиларни ичига олган дифференциал сканерловчи калориметрия термограммасига эга.
 11. 6-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)-пиперидин-2,6-дионнинг бир молига тахминан 0,46 моль сувни ичига олади.
 12. 6-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у тахминан 175°C гача киздирилганида массаси бўйича тахминан 3,1% учувчан моддаларни йўкотади.
 13. Тахминан 8, 15,5 ва 25 га тенг 20 градусларда чўққиларни ичига олган кукунли рентгенограммага эга бўлган, С шакли сифатида белгиланган кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион.
 14. 13-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда кукунли рентгенограмма 7,9, 15,8 ва 24,9 га тенг 20 градусларда чўққиларни ичига олади.

15. 13- ёки 14-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у тахминан 150°C да ва тахминан 269°C да эндотермик чўққиларни ичига олган дифференциал сканерловчи калориметрия термограммасига эга.
16. Тахминан 12, 27 ва 28 га тенг 2θ градусларда чўққиларни ичига олган кукунли рентгенограммага эга бўлган, D шакли сифатида белгиланган кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион.
17. 16-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма 11,9, 26,5 ва 27,8 га тенг 2θ градусларда чўққиларни ичига олади.
18. 16- ёки 17-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у тахминан 122°C да ва тахминан 270°C да эндотермик чўққиларни ичига олган дифференциал сканерловчи калориметрия термограммасига эга.
19. Тахминан 20, 24,5 ва 29 га тенг 2θ градусларда чўққиларни ичига олган кукунли рентгенограммага эга бўлган, E шакли сифатида белгиланган кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион.
20. 19-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма 20,0, 24,7 ва 28,6 га тенг 2θ градусларда чўққиларни ичига олади.
21. 19- ёки 20-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у тахминан 99°C да ва тахминан 269°C да эндотермик чўққиларни ичига олган дифференциал сканерловчи калориметрия термограммасига эга.
22. Тахминан 19, 19,5 ва 25 га тенг 2θ градусларда чўққиларни ичига олган кукунли рентгенограммага эга бўлган, F шакли сифатида белгиланган кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион.
23. 22-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма 18,9, 19,7 ва 24,9 га тенг 2θ градусларда чўққиларни ичига олади.
24. 22- ёки 23-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у тахминан 269°C да эндотермик чўққиларни ичига олган дифференциал сканерловчи калориметрия термограммасига эга.
25. Тахминан 21, 23 ва 24,5 га тенг 2θ градусларда чўққиларни ичига олган кукунли рентгенограммага эга бўлган, G шакли сифатида белгиланган кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион.
26. 25-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма 21,3, 22,5 ва 24,3 га тенг 2θ градусларда чўққиларни ичига олади.
27. 25- ёки 26-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у тахминан 248°C да эндотермик чўққиларни ичига олган дифференциал сканерловчи калориметрия термограммасига эга.
28. Тахминан 15, 26 ва 31 га тенг 2θ градусларда чўққиларни ичига олган кукунли рентгенограммага эга бўлган, H шакли сифатида белгиланган кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион.
29. 28-банд бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, бу ерда рентгенограмма 15,2, 25,6 ва 30,7 га тенг 2θ градусларда чўққиларни ичига олади.
30. 28- ёки 29-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у тахминан 50°C дан 125°C гача кенг эндотермик чўққини ва тахминан 269°C да ўткир эндотермик чўққини ичига олган дифференциал сканерловчи калориметрия термограммасига эга.
31. 1-, 2-, 6-, 7-, 10-, 11-, 12-, 13-, 14-, 16-, 17-, 19-, 20-, 22-, 23-, 25-, 26-, 28- ёки 29-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, у моҳияти бўйича тоза мода бўлиб ҳисобланади.
32. 6-, 7-, 8-, 9-, 10-, 11- ёки 12-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион ва 19-, 20- ёки 21-банд бўйича кристалл модданинг аралашмаси.
33. Саратонни даволаш ёки олдини олиш учун композиция, у аморф 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дионнинг ва 1-, 2-, 6-, 7-, 10-, 11-, 12-, 13-, 14-, 16-, 17-, 19-, 20-, 22-, 23-, 25-, 26-, 28- ёки 29-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дионнинг терапевтик самарали миқдорини ичига олади.
34. 33-банд бўйича композиция, у тахминан 50 масса фоизидан ортиқ кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дионни ичига олади.
35. Саратонни даволаш ёки олдини олиш учун фармацевтик композиция, у 1-, 2-, 6-, 7-, 10-, 11-, 12-, 13-, 14-, 16-, 17-, 19-, 20-, 22-, 23-, 25-, 26-, 28- ёки 29-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дионнинг терапевтик самарали миқдорини ва фармацевтик мақбул эксципиентни ичига олади.
36. 35-банд бўйича фармацевтик композиция, у ўзи билан алоҳида бир марталик дозаланган шаклни ифодалайди.

37. Саратонни даволаш ёки олдини олиш усули, у бундай даволаш ёки олдини олишга мухтож бўлган беморга 1-, 2-, 6-, 7-, 10-, 11-, 12-, 13-, 14-, 16-, 17-, 19-, 20-, 22-, 23-, 25-, 26-, 28- ёки 29-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дионнинг терапевтик самарали миқдорини ёки олдини олиш учун самарали миқдорни киритишни ичига олади.

38. 37-банд бўйича усул, бу ерда саратон ўзи билан жиддий шишлар ёки гематопоэтик шишларни ифодалайди.

39. Номақбул ангиогенез билан боғлиқ бўлган касалликларни, яллиғланиш, аутоиммун ёки иммун касалликларини даволаш ёки олдини олиш усули, у бундай даволаш ёки олдини олишга мухтож бўлган беморга 1-, 2-, 6-, 7-, 10-, 11-, 12-, 13-, 14-, 16-, 17-, 19-, 20-, 22-, 23-, 25-, 26-, 28- ёки 29-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дионнинг терапевтик самарали миқдорини ёки олдини олиш учун самарали миқдорни киритишни ичига олади.

40. Миелодиспластик синдромни даволаш ёки олдини олиш усули, у бундай даволаш ёки олдини олишга мухтож бўлган беморга 1-, 2-, 6-, 7-, 10-, 11-, 12-, 13-, 14-, 16-, 17-, 19-, 20-, 22-, 23-, 25-, 26-, 28- ёки 29-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дионнинг терапевтик самарали миқдорини ёки олдини олиш учун самарали миқдорни киритишни ичига олади.

41. Миелопролифератив касалликни даволаш ёки олдини олиш усули, у бундай даволаш ёки олдини олишга мухтож бўлган беморга 1-, 2-, 6-, 7-, 10-, 11-, 12-, 13-, 14-, 16-, 17-, 19-, 20-, 22-, 23-, 25-, 26-, 28- ёки 29-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дионнинг терапевтик самарали миқдорини ёки олдини олиш учун самарали миқдорни киритишни ичига олади.

42. Оғрикни даволаш ёки олдини олиш усули, у бундай даволаш ёки олдини олишга мухтож бўлган беморга 1-, 2-, 6-, 7-, 10-, 11-, 12-, 13-, 14-, 16-, 17-, 19-, 20-, 22-, 23-, 25-, 26-, 28- ёки 29-бандлар бўйича кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дионнинг терапевтик самарали миқдорини ёки олдини олиш учун самарали миқдорни киритишни ичига олади.

43. Сарик доғнинг дегенерацияланишини даволаш ёки олдини олиш усули, у бундай даволаш ёки олдини олишга мухтож бўлган беморга 1-, 2-, 6-, 7-, 10-, 11-, 12-, 13-, 14-, 16-, 17-, 19-, 20-, 22-, 23-, 25-, 26-, 28- ёки 29-бандлар бўйича кри-

сталл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дионнинг терапевтик самарали миқдорини ёки олдини олиш учун самарали миқдорни киритишни ичига олади.

44. 37-, 38-, 39-, 40-, 41-, 42- ёки 43-бандлар бўйича усул, бу ерда кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион оғиз орқали, парентерал, трансдермал, шиллик қобик орқали, назал, маҳаллий ёки тил остига киритилади.

45. 44-банд бўйича усул, бу ерда кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион оғиз орқали киритилади.

46. 45-банд бўйича усул, бу ерда кристалл 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион оғиз орқали таблеткалар ва капсулалар шаклида киритилади.

47. 46-банд бўйича усул, бу ерда терапевтик самарали ёки олдини олиш учун самарали миқдор тахминан 0,10 мг дан 150 мг/сутка гачани ташкил этади.

48. 47-банд бўйича усул, бу ерда терапевтик самарали ёки олдини олиш учун самарали миқдор тахминан 5 мг дан 25 мг/сутка гачани ташкил этади.

1. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, имеющий порошковую рентгенограмму, содержащую пик при примерно 16, 17,5 и 24 градусах 2θ , обозначенный как форма А.

2. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 1, где рентгенограмма содержит пики при 15,8, 17,6 и 24,1 градусах 2θ .

3. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 1, где рентгенограмма дополнительно содержит пики при примерно 8, 14,5, 20,5 и 26 градусах 2θ .

4. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 3, где рентгенограмма содержит пики при 7,9, 14,4, 20,6 и 26,0 градусах 2θ .

5. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по пп. 1 или 2, который имеет термограмму дифференциальной сканирующей калориметрии, включающую эндотермический пик при примерно 270°C .

6. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, имеющий порошковую рентгенограмму, содержащую пик при примерно 16, 22 и 27 градусах 2θ , обозначенный как форма В.

7. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 6, где рентгенограмма содержит пики при 15,8, 22,2 и 26,7 градусах 2θ .
8. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 6, где рентгенограмма дополнительно содержит пик при примерно 18 градусах 2θ .
9. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 8, где рентгенограмма содержит пик при 18,2 градусах 2θ .
10. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 6, имеющий термограмму дифференциальной сканирующей калориметрии, включающую эндотермические пики примерно при 146°C и примерно при 268°C.
11. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 6, содержащий приблизительно 0,46 моль воды на моль 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона.
12. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 6, который теряет примерно 3,1% летучих веществ по массе при нагревании примерно до 175°C.
13. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, имеющий порошковую рентгенограмму, содержащую пики при примерно 8, 15,5 и 25 градусах 2θ , обозначенный как форма С.
14. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 13, где порошковая рентгенограмма содержит пики при 7,9, 15,8 и 24,9 градусах 2θ .
15. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по пп. 13 или 14, который имеет термограмму дифференциальной сканирующей калориметрии, включающую эндотермические пики примерно при 150°C и примерно при 269°C.
16. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, имеющий порошковую рентгенограмму, содержащую пики при примерно 12, 27 и 28 градусах 2θ , обозначенный как форма D.
17. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 16, где рентгенограмма содержит пики при 11,9, 26,5 и 27,8 градусах 2θ .
18. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по пп. 16 или 17, который имеет термограмму дифференциальной сканирующей калориметрии, включающую эндотермические пики примерно при 122°C и примерно при 270°C.
19. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, имеющий порошковую рентгенограмму, содержащую пик при примерно 20, 24,5 и 29 градусах 2θ , обозначенный как форма E.
20. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 19, где рентгенограмма содержит пики при 20,0, 24,7 и 28,6 градусах 2θ .
21. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по пп. 19 или 20, который имеет термограмму дифференциальной сканирующей калориметрии, включающую эндотермические пики примерно при 99°C и примерно при 269°C.
22. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, имеющий порошковую рентгенограмму, содержащую пики при примерно 19, 19,5 и 25 градусах 2θ , обозначенный как форма F.
23. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 22, где рентгенограмма содержит пики при 18,9, 19,7 и 24,9 градусах 2θ .
24. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по пп. 22 или 23, который имеет термограмму дифференциальной сканирующей калориметрии, включающую эндотермический пик примерно при 269°C.
25. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, имеющий порошковую рентгенограмму, содержащую пики при примерно 21, 23 и 24,5 градусах 2θ , обозначенный как форма G.
26. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 25, где рентгенограмма содержит пики при 21,3, 22,5 и 24,3 градусах 2θ .
27. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по пп. 25 или 26, который имеет термограмму дифференциальной сканирующей калориметрии, включающую эндотермический пик примерно при 248°C.
28. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион, имеющий порошковую рентгенограмму, содержащую пик при примерно 15, 26 и 31 градусах 2θ , обозначенный как форма H.
29. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-ди-

гидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по п. 28, где рентгенограмма содержит пики при 15,2, 25,6 и 30,7 градусах 2 θ .

30. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион по пп. 28 или 29, который имеет термограмму дифференциальной сканирующей калориметрии, включающую широкий эндотермический пик примерно от 50°C до 125°C и острый эндотермический пик примерно при 269°C.

31. Кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона по пп. 1, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 или 29, который является по существу чистым веществом.

32. Смесь кристаллического 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона по пп. 6, 7, 8, 9, 10, 11 или 12 и кристаллического вещества по пп. 19, 20 или 21.

33. Композиция для лечения или профилактики рака, содержащая терапевтически эффективное количество аморфного 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона и кристаллического 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона по пп. 1, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 или 29.

34. Композиция по п. 33, которая содержит примерно более 50 массовых процентов кристаллического 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона.

35. Фармацевтическая композиция для лечения или профилактики рака, содержащая терапевтически эффективное количество кристаллического 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона по пп. 1, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 или 29 и фармацевтически приемлемый эксципиент.

36. Фармацевтическая композиция по п. 35, представляющая собой отдельную единичную дозированную форму.

37. Способ лечения или профилактики рака, включающий введение пациенту, нуждающемуся в таком лечении или профилактике, терапевтически или профилактически эффективного количества кристаллического 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона по пп. 1, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 или 29.

38. Способ по п. 37, где рак представляет собой солидные опухоли или гематопоэтические опухоли.

39. Способ лечения или профилактики заболеваний, связанных с нежелательным ангиогенезом, воспалительных заболеваний, аутоиммунных заболеваний или иммунных болезней, вклю-

чающий введение пациенту, нуждающемуся в таком лечении или профилактике, терапевтически или профилактически эффективного количества кристаллического 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона по пп. 1, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 или 29.

40. Способ лечения или профилактики миелодиспластического синдрома, включающий введение пациенту, нуждающемуся в таком лечении или профилактике, терапевтически или профилактически эффективного количества кристаллического 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона по пп. 1, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 или 29.

41. Способ лечения или профилактики миелопролиферативного заболевания, включающий введение пациенту, нуждающемуся в таком лечении или профилактике, терапевтически или профилактически эффективного количества кристаллического 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона по пп. 1, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 или 29.

42. Способ лечения или профилактики боли, включающий введение пациенту, нуждающемуся в таком лечении или профилактике, терапевтически или профилактически эффективного количества кристаллического 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона по пп. 1, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 или 29.

43. Способ лечения или профилактики дегенерации желтого пятна, включающий введение пациенту, нуждающемуся в таком лечении или профилактике, терапевтически или профилактически эффективного количества кристаллического 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-диона по пп. 1, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28 или 29.

44. Способ по пп. 37, 38, 39, 40, 41, 42 или 43, где кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион вводят орально, парентерально, трансдермально, через слизистую оболочку, назально, местно или подъязычно.

45. Способ по п. 44, где кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион вводят орально.

46. Способ по п. 45, где кристаллический 3-(4-амино-1-оксо-1,3-дигидроизоиндол-2-ил)пиперидин-2,6-дион вводят орально в форме таблеток или капсул.

47. Способ по п. 46, где терапевтически или профилактически эффективное количество составляет примерно от 0,10 мг до 150 мг/сутки.

48. Способ по п. 47, где терапевтически или профилактически эффективное количество составляет примерно от 5 мг до 25 мг/сутки.

(11) IAP 03837

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/47, A 61 P 29/00, C 07 D 215/00

(21) IAP 2007 0124

(22) 27.09.2005

(31)(32)(33) MI 2004 A 001963, 15.10.2004, IT

(71)(73) Иституту Лузо Фармако Д'Италия С.П.А., IT

(72) ФЕЛИЧЕТТИ, Патриция, ФИНЧАМ, Кристофер, Инго, ДЖОЛИТТИ, Алессандро, МАДЖИ, Карло, Альберто, КУАРТАРА, Лаура, РОССИ, Кристина, IT

(85) 06.04.2007

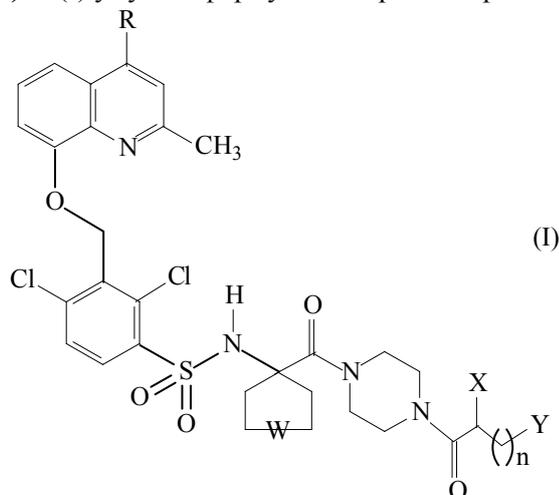
(86) PCT/EP 2005/010412, 27.09.2005

(87) WO 2006/040004, 20.04.2006

(54) Брадикининнинг нопептид антагонистлари ва улар асосидаги фармацевтик композициялар

Непептидные антагонисты брадикинина и фармацевтические композиции на их основе

(57) 1. (I) умумий формулани бирикмалар



бу ерда

- R ўзи билан водород ёки метилни ифодалайди;
- W бита боғни ёки кислород атомини билдиради;

- n 3 га тенг;

- X ўзи билан водород ёки -NR₁R₂ аминогурухини ифодалайди, бу ерда R₁ ва R₂ боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан водородни ёки метил, этил, *n*-пропил, изопропилдан танлаб олинган гуруҳни ифодалаши мумкин;

- Y ўзи билан -NR₃R₄R₅ тўртламчи аммонийли гуруҳни ифодалайди, бу ерда R₃, R₄, R₅ боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан метил, этил, *n*-пропил, изопропил, *n*-бутил, изобутил, *n*-пентилдан танлаб олинган гуруҳни ифодалаши мумкин; ва

уларнинг фармацевтик мақбул тузлари, энантиомерлари ва энантиомерлар аралашмалари.

2. (I) умумий формулани бирикмаларнинг хлорид, бромоводород, йодводород, сульфат, фосфат, сирка, трифторсирка, пропион, оксалат, олма, малеин, қахрабо, малон, аспарагин, глутамин кислоталаридан танлаб олинган ноорганик ёки органик кислоталар билан ҳосил қилган тузлари.

3. 1 ёки 2-бандлар бўйича бирикмалар, бу ерда: W бита боғни билдиради;

n 3 га тенг;

X водород ёки -NH₂ гуруҳидан танлаб олинган;

Y ўзи билан -N(CH₃)₃⁺ тўртламчи аммонийли гуруҳни ифодалайди;

1-бандда аниқлангани каби бошқа ўриндошлар.

4. 1 ёки 2-банд бўйича бирикмалар, бу ерда:

R водород ёки метилдан танлаб олинган;

W кислород атомини билдиради;

n 3 га тенг;

X водород ёки -NH₂ гуруҳидан танлаб олинган;

Y ўзи билан -N(CH₃)₃⁺ тўртламчи аммонийли гуруҳни ифодалайди;

1-бандда аниқлангани каби бошқа ўриндошлар.

5. 3-банд бўйича бирикма, у ўзи билан

[4-(*S*)-амино-5-(4-{1-[2,4-дихлор-3-(2,4-диметилхинолин-8-илокси-

метил)бензолсульфониламино] циклопентанкарбонил} пиперазин-1-ил)-5-оксо-пентил] триметиламмонийхлоридининг дигидрохлоридини ифодалайди.

6. 4-банд бўйича бирикма, у қуйидагиларни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:

(4-(*S*)-амино-5-(4-{4-[2,4-дихлор-3-(2,4-диметилхинолин-8-илоксиметил)бензолсульфониламино] тетрагидропиран-4-карбонил} пиперазин-1-ил)-5-оксо-пентил)триметиламмонийхлоридининг дигидрохлориди;

(4-(*S*)-амино-5-(4-(4-(2,4-дихлор-3-(2-метилхинолин-8-илокси-метил)бензолсульфониламино)-тетрагидропиран-4-карбонил)пиперазин-1-ил)-5-оксо-пентил)триметиламмонийхлоридининг гидрхлориди;

[5-(4-{4-[2,4-дихлор-3-(2,4-диметилхинолин-8-илоксиметил)бензолсульфониламино] тетрагидропиран-4-карбонил} пиперазин-1-ил)-5-оксо-пентил]триметиламмонийнинг трифторацетати.

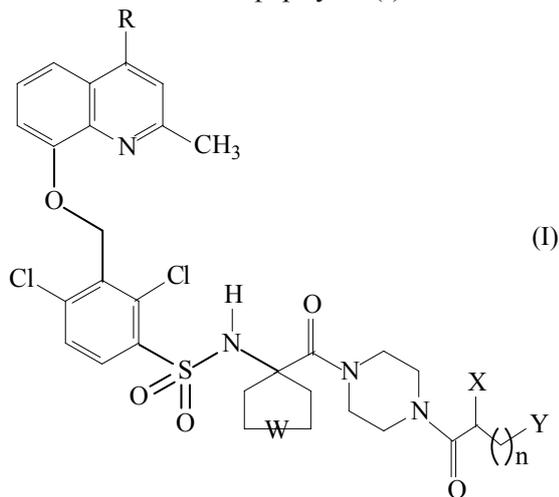
7. B2 брадикинин рецепторининг специфик антагонисти фаоллигига эга бўлган, фармацевтик мақбул эксципиентлар билан бирга фаол ингредиент сифатида 1-6-бандлар бўйича бирикмани самарали миқдорда ичига олган фармацевтик композициялар.

8. B2 брадикинин рецепторларини фаоллаштиришга жалб қилинган барча ҳолатларни даволашда 1-6-бандлар бўйича бирикмани фармацевтик композицияларни тайёрлаш учун қўллаш.

9. Яллигланиш, алергик ва аутоиммун ҳолатларини даволашда 8-банд бўйича бирикмани фармацевтик композицияларни тайёрлаш учун қўллаш.

10. Астма ва сурункали бронхит, алергик, вазомотор ва вирусли ринит, ўпканинг сурункали обструктив касаллиги (ЎСОК), ревматоид артрит, ичакнинг сурункали яллигланиш касалликлари (Крон касалликлари ва носпецифик ярали колит), гломерулонефрит, псориаз, тошма, ўткир ва сурункали цистит, жигар циррози, гломерулопатиялар ва ўпка фибрози, атеросклероз, ўткир ва сурункали оғрик, септик, алергик ва посттравматик шок, жигар циррозида гепаторенал синдроми, гипотензия, алопеция, саратон ва антиангиоген касалликларини даволашда 8-банд бўйича бирикмани фармацевтик композицияларни тайёрлаш учун қўллаш.

1. Соединения общей формулы (I)



где R представляет собой водород или метил;
W означает одинарную связь или атом кислорода;
 $n = 3$;

X представляет собой водород или аминогруппу $-NR_1R_2$, где R_1 и R_2 независимо могут представлять собой водород или группу, выбранную из метила, этила, н-пропила, изопрпила;

Y представляет собой четвертичную аммониевую группу $-NR_3R_4R_5$, где R_3 , R_4 , R_5 независимо могут представлять собой группу, выбранную из метила, этила, н-пропила, изопрпила, н-бутила, изобутила, н-пентила; и

их фармацевтически приемлемые соли, энантиомеры и смеси энантиомеров.

2. Соли соединений общей формулы (I) с неорганическими или органическими кислотами, выбранными из соляной, бромоводородной, йодоводородной, серной, фосфорной, уксусной, трифторуксусной, пропионовой, щавелевой, яб-

лочной, малеиновой, янтарной, малоновой, аспарагиновой, глутаминовой кислот.

3. Соединения по п. 1 или 2, где W означает одинарную связь;

$n = 3$;

X выбран из водорода или группы $-NH_2$;

Y представляет собой четвертичную аммониевую группу $-N(CH_3)_3^+$;

другие заместители такие, как определено в п. 1.

4. Соединения по п. 1 или 2, где

R выбран из водорода или метила;

W означает атом кислорода;

$n = 3$;

X выбран из водорода или группы $-NH_2$;

Y представляет собой четвертичную аммониевую группу $-N(CH_3)_3^+$;

другие заместители, такие как определено в п. 1.

5. Соединение по п. 3, представляющее собой [4-(S)-амино-5-(4-{1-[2,4-дихлор-3-(2,4-диметилхинолин-8-илокси-метил)бензолсульфониламино] циклопентанкарбонил} пиперазин-1-ил)-5-оксо-пентил]триметиламмонийхлорида дигидрохлорид.

6. Соединение по п. 4, выбранное из группы, включающей:

(4-(S)-амино-5-(4-{4-[2,4-дихлор-3-(2,4-диметилхинолин-8-илоксиметил)бензолсульфониламино] тетрагидропиран-4-карбонил} пиперазин-1-ил)-5-оксо-пентил]триметиламмонийхлорида дигидрохлорид;

(4-(S)-амино-5-(4-(4-(2,4-дихлор-3-(2-метилхинолин-8-илокси-метил)бензолсульфониламино) тетрагидропиран-4-карбонил)пиперазин-1-ил)-5-оксо-пентил)триметиламмонийхлорида гидрохлорид;

[5-(4-{4-[2,4-дихлор-3-(2,4-диметилхинолин-8-илоксиметил)бензолсульфониламино] тетрагидропиран-4-карбонил} пиперазин-1-ил)-5-оксо-пентил]триметиламмония трифторацетат.

7. Фармацевтические композиции, обладающие активностью специфического антагониста брадикининового рецептора B2, содержащие в качестве активного ингредиента соединение по пп. 1-6 в эффективном количестве вместе с фармацевтически приемлемыми эксципиентами.

8. Применение соединения по пп. 1-6 для приготовления фармацевтических композиций для лечения всех состояний, в которые вовлечена активация брадикининовых B2-рецепторов.

9. Применение соединения по п. 8 для приготовления фармацевтических композиций для лечения воспалительных, аллергических и аутоиммунных состояний.

10. Применение соединения по п. 8 для приготовления фармацевтических композиций для лечения астмы и хронического бронхита, аллер-

гического, вазомоторного и вирусного ринита, хронического обструктивного заболевания легких (ХОЗЛ), ревматоидного артрита, хронических воспалительных заболеваний кишечника (болезни Крона и неспецифического язвенного колита), гломерулонефрита, псориаза, сыпи, острого и хронического цистита, цирроза печени, гломерулопатий и легочного фиброза, атеросклероза, острой и хронической боли, септического, аллергического и посттравматического шока, гепаторенального синдрома при циррозе печени, гипотензии, алопеции, рака и антиангиогенных заболеваний.

(11) IAP 03838

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/5375, A 61 K 31/535, A 61 P 11/00

(21) IAP 2005 0221

(22) 11.11.2003

(31)(32)(33) 102 53 282.6, 15.11.2002, DE

(71)(73) БЕРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ ФАРМА ГМБХ энд КО. КГ., DE

(72) БУЙССУ, Тьерри, БУЕТТНЕР, Франк, КОНЕТЦКИ, Инго, ХОЕНКЕ, Христоф, ЛЮС-ТЕНБЕРГЕР, Филип, РУДОЛЬФ, Клаус, ПЕСТЕЛЬ, Сабине, ШНАПП, Андреас, ШОЛЛЕНБЕРГЕР, Херманн, ШРОММ, Курт, ХАЙНЕ, Клаудия, DE

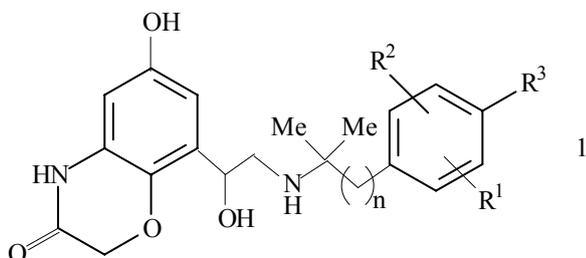
(85) 15.06.2005

(86) PCT/EP 2003/012565, 11.11.2003

(87) WO 2004/045618, 03.06.2004

(54) Ўпканинг сурункали обструктив касаллигини даволаш учун фармацевтик восита
Фармацевтическое средство для лечения хронического обструктивного заболевания легких

(57) 1. Ўпкани сурункали обструктив касаллигини (ЎСОК) даволаш учун, 1-формулали терапевтик самарали микдордаги бирикмадан иборат бўлган фармацевтик восита



бунда n 1 ёки 2 ни билдиради,
 R^1 водород, C_1 - C_4 алкил, галоген, OH ёки -O- C_1 - C_4 алкилни билдиради,
 R^2 водород, C_1 - C_4 алкил, галоген, OH ёки -O- C_1 - C_4 алкилни билдиради, ва
 R^3 оддий ёрдамчи моддалар ва ташувчилар

билан биргаликда водород, C_1 - C_4 алкил, OH, галоген, -O- C_1 - C_4 алкил, -O- C_1 - C_4 алкилен- $COOH$ ёки -O- C_1 - C_4 алкилен- CO -O- C_1 - C_4 алкилни билдиради.
 2. Фармацевтик восита 1-банд бўйича, шу билан фарқланади ки, 1-формулали бирикмадаги n 1 ёки 2 ни билдиради, R^1 водород, галоген ёки C_1 - C_4 алкилни билдиради, R^2 водород, галоген ёки C_1 - C_4 алкилни билдиради, R^3 эса водород, C_1 - C_4 алкил, OH, галоген, -O- C_1 - C_4 алкил, -O- C_1 - C_4 алкилен- $COOH$ ёки -O- C_1 - C_4 алкилен- CO -O- C_1 - C_4 алкилни билдиради.

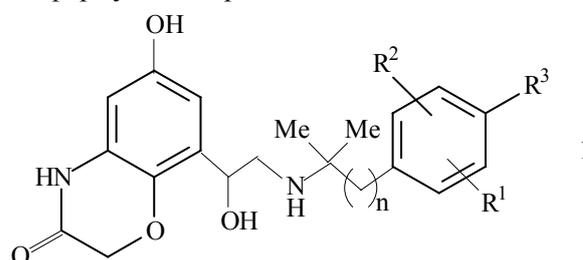
3. Фармацевтик восита 1-ёки 2-банд бўйича, шу билан фарқланади ки, 1-формулали бирикмада n 1 ёки 2 ни билдиради, R^1 водород, фтор, хлор ёки метилни билдиради, R^2 водород, фтор, хлор ёки метилни билдиради, R^3 эса водородни, C_1 - C_4 алкил, OH, фтор, хлор, бром, -O- C_1 - C_4 алкил, -O- C_1 - C_4 алкилен- $COOH$, -O- C_1 - C_4 алкилен- CO -O- C_1 - C_4 алкилни билдиради.

4. Фармацевтик восита 1-ёки 2-банд бўйича, шу билан фарқланади ки, 1-формулали бирикмада n 1 ёки 2 ни билдиради, R^1 водород, метил ёки этилни билдиради, R^2 водород, метил ёки этилни билдиради, R^3 эса водород, метил, этил, OH, метоксигуруҳини, этоксигуруҳини, -O- CH_2 - $COOH$, -O- CH_2 - CO -O-метил ёки -O- CH_2 - COO этилни билдиради.

5. Фармацевтик восита 1-4-бандларнинг биттаси бўйича, шу билан фарқланади ки, 1-формулали бирикмада n 1 ёки 2 ни билдиради, R^1 водород ёки метилни билдиради, R^2 водород ёки метилни билдиради, R^3 эса водород, метил, OH, метоксигуруҳини, -O- CH_2 - $COOH$ ёки -O- CH_2 - COO этилни билдиради.

6. Фармацевтик восита 1-5-бандларнинг биттаси бўйича, шу билан фарқланади ки, 1-формулали бирикма индивидуал оптик изомерлар, индивидуал энантиомерларнинг аралашмалари ёки рацематлари кўринишида, кўпинча тоза энантиомерли бирикмалар кўринишида ифодаланган.

7. Фармацевтик восита 1-6 -бандларнинг биттаси бўйича, шу билан фарқланади ки, 1-формулали бирикма фармакологик мувофиқ кислоталар билан кислотали-аддитив тузлар кўринишида, ҳамда баъзи маълум шароитларда сольватлар ва/ёки гидратлар кўринишида ифодаланган.
 8. 1-формулали бирикма



бунда n 1 ни билдиради, R^1 водород, галоген, C_1 - C_4 алкил ёки $-O-C_1-C_4$ алкилни билдиради, R^2 водород, галоген, C_1 - C_4 алкил ёки $-O-C_1-C_4$ алкилни билдиради ва

R^3 C_1 - C_4 алкил, OH, галоген, $-O-C_1-C_4$ алкил, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $COOH$, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $CO-O-C_1-C_4$ алкилни билдиради, агар R^1 ва R^2 ларнинг ҳар бири ортометилни билдирган шароитда, R^3 бир вақтни ўзида ўзи билан бирга OH ни ифода қилай олмайди.

9. 1- умумий формулалари бирикма 8-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 водород, фтор, хлор, метил ёки метоксигуруҳини билдиради, R^2 водород, фтор, хлор, метил ёки метоксигуруҳини билдиради, R^3 эса C_1 - C_4 алкил, OH, фтор, хлор, бром, $-O-C_1-C_4$ алкил, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $COOH$, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $CO-O-C_1-C_4$ алкилни билдиради, агар R^1 ва R^2 ларнинг ҳар бири мос равишда орто-метилни билдирган шароитда, R^3 бир вақтни ўзида ўзи билан бирга OH ни ифода қилай олмайди.

10. 1- умумий формулалари бирикма 8-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 водород ёки C_1 - C_4 алкилни билдиради, R^2 водород ёки C_1 - C_4 алкилни билдиради, R^3 эса C_1 - C_4 алкил, OH, $-O-C_1-C_4$ алкил, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $COOH$ ёки $-O-C_1-C_4$ алкилен- $CO-O-C_1-C_4$ алкилни билдиради, агар R^1 ва R^2 ларнинг ҳар бири мос равишда орто-метилни билдирган шароитда, R^3 бир вақтни ўзида ўзи билан бирга OH ни ифода қилай олмайди.

11. 1- умумий формулалари бирикма 8-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 водород, метил ёки этилни билдиради, R^2 водород, метил ёки этилни билдиради, R^3 эса метил, этил, OH, метоксигуруҳини, этоксигуруҳини, $-O-CH_2-COOH$, $-O-CH_2-COO$ метил ёки $-O-CH_2-COO$ этилни билдиради, агар R^1 ва R^2 ларнинг ҳар бири мос равишда орто-метилни билдирган шароитда, R^3 бир вақтни ўзида ўзи билан бирга OH ни ифода қилай олмайди.

12. 1- умумий формулалари бирикма 8-11-бандларнинг биттаси бўйича, бунда R^3 метоксигуруҳини, этоксигуруҳини, $-O-CH_2-COOH$, $-O-CH_2-COO$ метил ёки $-O-CH_2-COO$ этилни билдиради, R^1 , R^2 ва n лар эса 8-11-бандларда кўрсатилган қийматларга эга бўлиши мумкин.

13. 1- умумий формулалари бирикма 8-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 галоген, C_1 - C_4 алкил ёки $-O-C_1-C_4$ алкилни билдиради, R^2 галоген, C_1 - C_4 алкил ёки $-O-C_1-C_4$ алкилни билдиради, R^3 эса галоген, C_1 - C_4 алкил ёки $-O-C_1-C_4$ алкилни билдиради.

14. 1- умумий формулалари бирикма 13-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 фтор, хлор, метил ёки метоксигуруҳини билдиради, R^2 фтор, хлор, метил ёки метоксигуруҳини билдиради, R^3 эса

фтор, хлор, метил ёки метоксигуруҳини билдиради.

15. 1- умумий формулалари бирикма 8-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 водородни билдиради, R^2 водород, фтор, хлор ёки метилни билдиради, R^3 эса метил, этил, изопропил, трет-бутил, OH, фтор, хлор, бром, метоксигуруҳини, этоксигуруҳини, $-O-CH_2-COOH$, $-O-CH_2-CH_2-COOH$, $-O-CH_2-CH_2-CH_2-COOH$, $-O-CH_2-COO$ метил, $-O-CH_2-COO$ этил, $-O-CH_2-CH_2-COO$ метил, $-O-CH_2-CH_2-COO$ этил, $-O-CH_2-CH_2-CH_2-COO$ метил, $-O-CH_2-CH_2-CH_2-COO$ этилни билдиради.

16. 1- умумий формулалари бирикма 15-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 водородни билдиради, R^2 водород, фтор, хлор ёки метилни билдиради, R^3 эса OH, фтор, хлор, метил, метоксигуруҳини, этоксигуруҳини ёки $-O-CH_2-COOH$ ни билдиради.

17. 1- умумий формулалари бирикма 8-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 ва R^2 лар водородни билдиради, R^3 эса метил, этил, изопропил, трет-бутил, OH, фтор, хлор, бром, метоксигуруҳини, этоксигуруҳини, $-O-CH_2-COOH$, $-O-CH_2-CH_2-COOH$, $-O-CH_2-CH_2-CH_2-COOH$, $-O-CH_2-COO$ метил, $-O-CH_2-COO$ этил, $-O-CH_2-CH_2-COO$ метил, $-O-CH_2-CH_2-COO$ этил, $-O-CH_2-CH_2-CH_2-COO$ метил, $-O-CH_2-CH_2-CH_2-COO$ этилни билдиради.

18. 1- умумий формулалари бирикма 17-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 ва R^2 лар водородни билдиради, R^3 эса OH, фтор, хлор, метоксигуруҳини, этоксигуруҳини, $-O-CH_2-COOH$ ни, кўпинча OH, фтор, хлор, этоксигуруҳини ёки метоксигуруҳини билдиради.

19. 1- умумий формулалари бирикма 8-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 водород, галоген, C_1 - C_4 алкил ёки $-O-C_1-C_4$ алкилни билдиради, R^2 водород, галоген, C_1 - C_4 алкил ёки $-O-C_1-C_4$ алкилни билдиради, R^3 эса водородни билдиради.

20. 1- умумий формулалари бирикма 19-банд бўйича, бунда n 1 ни билдиради, R^1 водород, фтор, хлор, метил ёки метоксигуруҳини билдиради, R^2 водород, фтор, хлор, метил ёки метоксигуруҳини билдиради, R^3 эса водородни билдиради.

21. 1- умумий формулалари бирикма 8-20-бандларнинг биттаси бўйича, у уни индивидуал оптик изомерлари, индивидуал энантиомерларнинг аралашмалари ёки рацематлари кўринишида, кўпинча энантиомерли тоза бирикмалар кўринишида ифодаланган.

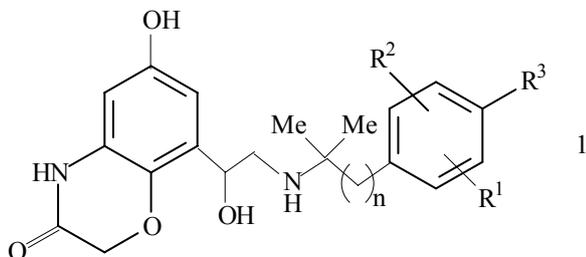
22. 1- умумий формулалари бирикма 8-21-бандларнинг биттаси бўйича, у уни фармакологик мувофиқ кислоталари билан уни кислотали-аддитив тузлари, ҳамда маълум бир шароитларда сольватлари ва/ёки гидратлари кўринишида ифодаланган.

23. Фармацевтик восита 1-банд бўйича, шу билан фаркланадикки, у фаол мода сифатида 8-22- бандлар бўйича бирикмадан иборат.

24. Фармацевтик восита 23-банд бўйича, шу билан фаркланадикки, у ўзи билан бирга ингаляцион тарзда юбориш учун фармацевтик композицияни ифодалайди.

25. Фармацевтик восита 24-банд бўйича, шу билан фаркланадикки, у дозаланувчи аэрозолларнинг пропеллентидан иборат бўлган ингаляцион кукуни ва пропеллентидан иборат бўлмаган ингаляцион эритмаларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган.

1. Фармацевтическое средство для лечения хронического обструктивного заболевания легких (ХОЗЛ), содержащее терапевтически эффективное количество соединения формулы 1



в которой n обозначает 1 или 2, R^1 обозначает водород, C_1 - C_4 алкил, галоген, OH или $-O-C_1-C_4$ алкил, R^2 обозначает водород, C_1 - C_4 алкил, галоген, OH или $-O-C_1-C_4$ алкил и R^3 обозначает водород, C_1 - C_4 алкил, OH, галоген, $-O-C_1-C_4$ алкил, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $COOH$ или $-O-C_1-C_4$ алкилен- $CO-O-C_1-C_4$ алкил вместе с обычными вспомогательными веществами и носителями.

2. Фармацевтическое средство по п. 1, отличающееся тем, что в соединении формулы 1 n обозначает 1 или 2, R^1 обозначает водород, галоген или C_1 - C_4 алкил, R^2 обозначает водород, галоген или C_1 - C_4 алкил, а R^3 обозначает водород, C_1 - C_4 алкил, OH, галоген, $-O-C_1-C_4$ алкил, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $COOH$ или $-O-C_1-C_4$ алкилен- $CO-O-C_1-C_4$ алкил.

3. Фармацевтическое средство по пп. 1 или 2, отличающееся тем, что в соединении формулы 1 n обозначает 1 или 2, R^1 обозначает водород, фтор, хлор или метил, R^2 обозначает водород, фтор, хлор или метил, а R^3 обозначает водород, C_1 - C_4 алкил, OH, фтор, хлор, бром, $-O-C_1-C_4$ алкил, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $COOH$, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $CO-O-C_1-C_4$ алкил.

4. Фармацевтическое средство по пп. 1 или 2, отличающееся тем, что в соединении фор-

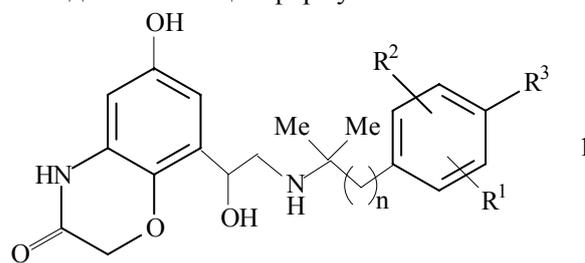
мулы 1 n обозначает 1 или 2, R^1 обозначает водород, метил или этил, R^2 обозначает водород, метил или этил, а R^3 обозначает водород, метил, этил, OH, метоксигруппу, этоксигруппу, $-O-CH_2-COOH$, $-O-CH_2-CO-O$ -метил или $-O-CH_2-COO$ этил.

5. Фармацевтическое средство по одному из пп. 1-4, отличающееся тем, что в соединении формулы 1 n обозначает 1 или 2, R^1 обозначает водород или метил, R^2 обозначает водород или метил, а R^3 обозначает водород, метил, OH, метоксигруппу, $-O-CH_2-COOH$ или $-O-CH_2-COO$ этил.

6. Фармацевтическое средство по одному из пп. 1-5, отличающееся тем, что соединение формулы 1 представлено в виде индивидуальных оптических изомеров, смесей индивидуальных энантиомеров или рацематов, предпочтительно в виде энантиомерночистого соединения.

7. Фармацевтическое средство по одному из пп. 1-6, отличающееся тем, что соединение формулы 1 представлено в виде кислотно-аддитивных солей с фармакологически приемлемыми кислотами, а также при определенных условиях в виде сольватов и/или гидратов.

8. Соединение общей формулы 1



в которой n обозначает 1, R^1 обозначает водород, галоген, C_1 - C_4 алкил или $-O-C_1-C_4$ алкил,

R^2 обозначает водород, галоген, C_1 - C_4 алкил или $-O-C_1-C_4$ алкил и

R^3 обозначает C_1 - C_4 алкил, OH, галоген, $-O-C_1-C_4$ алкил, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $COOH$, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $CO-O-C_1-C_4$ алкил, при условии, что если каждый из R^1 и R^2 обозначает ортометил, R^3 не может одновременно представлять собой OH.

9. Соединение общей формулы 1 по п. 8, в которой n обозначает 1, R^1 обозначает водород, фтор, хлор, метил или метоксигруппу, R^2 обозначает водород, фтор, хлор, метил или метоксигруппу, а R^3 обозначает C_1 - C_4 алкил, OH, фтор, хлор, бром, $-O-C_1-C_4$ алкил, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $COOH$, $-O-C_1-C_4$ алкилен- $CO-O-C_1-C_4$ алкил, при условии, что если R^1 и R^2 каждый обозначает соответственно орто-метил, R^3 не может одновременно представлять собой OH.

10. Соединение общей формулы 1 по п. 8, в которой n обозначает 1, R^1 обозначает водород или

C_1 - C_4 алкил, R^2 обозначает водород или C_1 - C_4 алкил, а R^3 обозначает C_1 - C_4 алкил, OH, -O- C_1 - C_4 алкил, -O- C_1 - C_4 алкилен- $COOH$ или -O- C_1 - C_4 алкилен- CO -O- C_1 - C_4 алкил, при условии, что если R^1 и R^2 каждый обозначает соответственно ортометил, R^3 не может одновременно представлять собой OH.

11. Соединение общей формулы 1 по п. 8, в которой n обозначает 1, R^1 обозначает водород, метил или этил, R^2 обозначает водород, метил или этил, а R^3 обозначает метил, этил, OH, метоксигруппу, этоксигруппу, -O- CH_2 - $COOH$, -O- CH_2 - COO метил или -O- CH_2 - COO этил, при условии, что если R^1 и R^2 каждый обозначает соответственно ортометил, R^3 не может одновременно представлять собой OH.

12. Соединение общей формулы 1 по одному из пп. 8-11, в которой R^3 обозначает метоксигруппу, этоксигруппу, -O- CH_2 - $COOH$, -O- CH_2 - COO метил или -O- CH_2 - COO этил, а R^1 , R^2 и n могут иметь значения, указанные в пп. 8-11.

13. Соединение общей формулы 1 по п. 8, в которой n обозначает 1, R^1 обозначает галоген, C_1 - C_4 алкил или -O- C_1 - C_4 алкил, R^2 обозначает галоген, C_1 - C_4 алкил или -O- C_1 - C_4 алкил, а R^3 обозначает галоген, C_1 - C_4 алкил или -O- C_1 - C_4 алкил.

14. Соединение общей формулы 1 по п. 13, в которой n обозначает 1, R^1 обозначает фтор, хлор, метил или метоксигруппу, R^2 обозначает фтор, хлор, метил или метоксигруппу, а R^3 обозначает фтор, хлор, метил или метоксигруппу.

15. Соединение общей формулы 1 по п. 8, в которой n обозначает 1, R^1 обозначает водород, R^2 обозначает водород, фтор, хлор или метил, а R^3 обозначает метил, этил, изопропил, трет-бутил, OH, фтор, хлор, бром, метоксигруппу, этоксигруппу, -O- CH_2 - $COOH$, -O- CH_2 - CH_2 - $COOH$, -O- CH_2 - CH_2 - CH_2 - $COOH$, -O- CH_2 - COO метил, -O- CH_2 - COO этил, -O- CH_2 - CH_2 - COO метил, -O- CH_2 - CH_2 - COO этил, -O- CH_2 - CH_2 - CH_2 - COO метил, -O- CH_2 - CH_2 - CH_2 - COO этил.

16. Соединение общей формулы 1 по п. 15, в которой n обозначает 1, R^1 обозначает водород, R^2 обозначает водород, фтор, хлор или метил, а R^3 обозначает OH, фтор, хлор, метил, метоксигруппу, этоксигруппу или -O- CH_2 - $COOH$.

17. Соединение общей формулы 1 по п. 8, в которой n обозначает 1, R^1 и R^2 обозначают водород, а R^3 обозначает метил, этил, изопропил, трет-бутил, OH, фтор, хлор, бром, метоксигруппу, этоксигруппу, -O- CH_2 - $COOH$, -O- CH_2 - CH_2 - $COOH$, -O- CH_2 - CH_2 - CH_2 - $COOH$, -O- CH_2 - COO метил, -O- CH_2 - COO этил, -O- CH_2 - CH_2 - COO метил, -O- CH_2 - CH_2 - COO этил, -O- CH_2 - CH_2 - CH_2 - COO метил,

-O- CH_2 - CH_2 - CH_2 - COO этил.

18. Соединение общей формулы 1 по п. 17, в которой n обозначает 1, R^1 и R^2 обозначают водород, а R^3 обозначает OH, фтор, хлор, метоксигруппу, этоксигруппу, -O- CH_2 - $COOH$, предпочтительно OH, фтор, хлор, этоксигруппу или метоксигруппу.

19. Соединение общей формулы 1 по п. 8, в которой n обозначает 1, R^1 обозначает водород, галоген, C_1 - C_4 алкил или -O- C_1 - C_4 алкил, R^2 обозначает водород, галоген, C_1 - C_4 алкил или -O- C_1 - C_4 алкил, а R^3 обозначает водород.

20. Соединение общей формулы 1 по п. 19, в которой n обозначает 1, R^1 обозначает водород, фтор, хлор, метил или метоксигруппу, R^2 обозначает водород, фтор, хлор, метил или метоксигруппу, а R^3 обозначает водород.

21. Соединение общей формулы 1 по одному из пп. 8-20, которое представлено в виде его индивидуальных оптических изомеров, смесей индивидуальных энантиомеров или рацематов, предпочтительно в виде энантиомерно чистых соединений.

22. Соединение общей формулы 1 по одному из пп. 8-21, которое представлено в виде его кислотно-аддитивных солей с фармакологически приемлемыми кислотами, а также при определенных условиях в виде сольватов и/или гидратов.

23. Фармацевтическое средство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что в качестве активного вещества содержит соединение по пп. 8-22.

24. Фармацевтическое средство по п. 23, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что представляет собой фармацевтическую композицию для ингаляционного введения.

25. Фармацевтическое средство по п. 24, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно выбрано из группы, включающей ингаляционные порошки, содержащие пропеллент дозируемые аэрозоли и не содержащие пропеллент ингаляционные растворы.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) IAP 03839

(13) C

(51) 8 В 01 D 53/06

(21) IAP 2006 0347

(22) 22.09.2006

(71)(73) Рахмонов Тойир Зойирович, UZ

(72) Рахмонов Тойир Зойирович, Салимов Зокиржон Салимович, Мухаммедов Бахтияр Иргашевич, Рахмонов Уктам Камолович, Юлдашев Нарбек Худайназарович, UZ

(54) Чангли газларни тозалаш қурилмаси
Устройство для очистки запыленных газов

(57) Қурилма ҳаракатланувчи насадкалар жойлаштирилган вертикал цилиндрлик корпусга ўтадиган газни киритиш найчасидан, уни устига ўрнатилган чеклайдиган панжарали кенгайтиргич ва куракчали марказдан қочма уюрмалагичдан, кенгайтиргични чиқишига ўрнатилган газни чиқариб юбориш найчаси ва шлам тўплайдиган сифимдан иборат бўлган чангли газларни тозалаш қурилмаси, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, корпус газни киритиш найчаси билан уланиш жойида халқасимон сифим ва корпусни ишчи зонасига шлам тўплагич сифимини ўрта сатҳидан суюқлик бериш учун лифтли найчалар билан таъминланган бўлиб, газ бериш найчаси насадкаларни бериш учун U-симон люкли ва найча асосига ва люк сатҳида ўрнатилган дренаж учун мўлжалланган суюқликни тўкиб юбориш найчани қилиб тайёрланган.

Устройство для очистки запыленных газов, содержащее патрубок подвода газа, переходящий в вертикальный цилиндрический корпус с размещенными в нем подвижными насадками, установленный над ним расширитель с ограничительной решеткой и лопастным центробежным завихрителем, патрубок отвода газа, установленный на выходе расширителя, и шламонакопительную емкость, о т л и ч а ю щ е с я тем, что корпус в месте соединения с патрубком подвода газа оснащен кольцевой емкостью и лифтными патрубками для подачи жидкости со среднего уровня шламонакопительной емкости в рабочую зону корпуса, при этом патрубок подвода газа выполнен U-образным с люком для подачи насадок и дренажными патрубками для слива жидкости, установленными у основания патрубка и на уровне люка.

(11) IAP 03840

(13) C

(51) 8 B 01 F 7/02, B 01 F 15/00, B 01 J 19/18

(21) IAP 2007 0176

(22) 20.10.2005

(31)(32)(33) 10 2004 054 687.8, 12.11.2004, DE

(71)(73) ЦИММЕР АКТИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ, DE

(72) КАМПФ, Рудольф, ШУЛЬЦЕ, Микаэль, DE

(85) 10.05.2007

(86) PCT/EP 2005/011265, 20.10.2005

(87) WO 2006/050799, 18.05.2006

(54) Чўзилувчанлиги юқори бўлган полимер эритмасига ишлов бериш учун реактор
Реактор для обработки высоковязких полимерных расплавов

(57) 1. Иккала ён томонидан қопқоқлар билан беркитилган, горизонталь тарзда жойлашган, қиздириладиган қўшалок корпус (2) билан таъминланган резервуар (1)дан, уни суюқ эритилган полимер (21) зонасида жойлашган, листли металл деворларидан ҳосил бўлган алоҳида камераларининг ўйиқлари билан, резервуар (1) нинг бир томонида эритилган полимер учун киритиш тешиги билан таъминланган ва, зарур бўлганда дастлаб уланган тўсиқ билан, резервуарнинг бошқа томонида эритилган полимер учун чиқариш тешиги билан, листли металл деворларни жойлаштириш ҳисобига ҳосил бўлган суюқ эритилган полимер зонасига эга бўлган камералардан, реакторнинг ичига қопқоқлар томони бўйлаб эксцентрик тарзда ўрнатилган, аралаштиргичлар сифатида хизмат қиладиган бир нечта кетма-кет жойлаштирилган халқасимон дисклар спицалар билан маҳкамланган вал (3) дан, резервуарнинг айланаси бўйлаб ёки халқасимон диск (4, 5) ларнинг ташқи айланаси ва резервуарнинг ички томонидаги ўроксимон бўшлиқ орасида резервуарнинг юқориги секторида ҳосил бўлган, эритилган полимерни чиқариш томонидаги қопқокда буғларни сўриб олиш зонасига эга бўлган камералардан ташкил топган, реакторнинг ичига қопқоқлар томони бўйлаб эксцентрик тарзда улар айланиш имкониятини таъминлайдиган аралаштирувчи элементлар (4, 5) сифатида хизмат қиладиган элементлардан ташкил топган, шунинг билан бирга халқасимон диск (4, 5) ларнинг оралиғидаги бўшлиққа мос равишда бурчаклари силжиган иккитадан бир-бирига қарама-қарши ҳолда ётган резервуарнинг ички томони билан стационар тарзда бириктирилган куракча (6, 7) лар киритилган, ва халқасимон дисклар ёни ва вал (3) нинг ён юзаси яқинига тор тирқиш билан ўтказилган юқори қовушоқли эритилган полимерлар учун реактор, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда куракчаларнинг ҳар бири вал ва куракчаларни монтаж ва демонтаж қилишни соддалаштириш мақсадида куракчалар (6, 7) нинг ҳар бирини мос равишда резервуар (1) нинг ички томони билан бириктирувчи элементлар ёрдамида бириктирилган

2. Реактор 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бириктирувчи элементлар ўзи билан бирга штифтли, болтли ёки понали бирикмани ифодалайди.

3. Реактор 1- ва 2-бандларнинг биттаси бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, куракча (6, 7) лар тўғри бурчакли шаклга эга.

4. Реактор 1- ва 2-бандларнинг биттаси бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, куракча (6, 7) лар трапециясимон шаклга эга бўлиб, шунинг билан бирга куракчанинг пастки узайган томони вал (3) га ёки резервуар (1) нинг ички томонига ўгирилган.

5. Реактор 1- ва 2-бандларнинг биттаси бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, халқасимон диск (4, 5) лар нинг ён томонлари билан бир қаторда жойлашган, суюқ эритилган полимер (21) томонига ўгирилган рамали токчалар (14, 15; 16, 17) нинг қирралари ва суюқ эритилган полимер томонига ўгирилган рамали токчалар (18) нинг қирралари пичоксимон кўринишда чархлаб (23), асосан шлифларнинг халқасимон дисклари томонида ётган ҳолда тайёрланган.

6. Реактор 1- ва 2-бандларнинг биттаси бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, халқасимон диск (4, 5)ларнинг ён томонларига ўгирилган рамали токчалар (14, 15; 16, 17) эслатилган халқасимон дискларнинг ён томонлари билан юқоридан ёки пастдан ўткир бурчак (α) хосил қилади.

7. Реактор 1- ва 2-бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, резеовуар (1)нинг ички томонидаги халқасимон диск (4, 5) лар нинг ички юзларидаги суюқ эритилган полимер (21) сегментга резервуар (1)нинг ички томонида куракчалар (6, 7) учун вал ўқиға вертикал тарзда бириктирувчи элемент (19) лар ёрдамида мос равишда ўрнатилган биттадан таянч пластиналар (20) маҳкамланган.

8. Реактор 1- ва 2-бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, халқасимон диск (4, 5) ларнинг ён томонлари ва/ёки вал орасидаги ва рамали токчалар (14, 15; 16, 17; 18) билан мос равишда бир қаторда жойлашган куракчалар (6, 7) орасидаги масофа 1 дан 20 мм ни ташкил қилади.

9. Реактор 1- ва 2-бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, халқасимон диск (4, 5) ларнинг ён томонини қаршисидан ўтадиган, эслатилган халқасимон дискларнинг ён томонларидан эритилган полимерни чиқариб оладиган куракча (7) ларнинг рамали токча (16, 17) лари ушбу дискларнинг ички периметрларини ичкари-сига 50 дан 200 мм гача бўртиб чиққан.

10. Реактор 1- ва 2-бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда вал (3) эксцентрик тарзда ўрнатилган.

11. Реактор 1- ва 2-бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда вал (25) марказ бўйлаб ўрнатилган ва халқасимон диск (27) лар спицалар (26) ининг ўйиқлари орасидаги эгрилик

радиуси резервуар (24) нинг ички томонидаги эгрилик радиусидан катта.

12. Реактор 1- ва 2-бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда вал (25) марказ бўйлаб тебранма ҳаракатни ва/ёки аксиал йўналишда силжишни амалга ошириш имкониятига эга қилиб ўрнатилган.

1. Реактор для обработки высоковязких полимерных расплавов, состоящий из расположенного горизонтально цилиндрического, снабженного подогреваемым двойным корпусом (2), закрытого с обоих торцов крышками резервуара (1), с расположенными в зоне его жидкого расплава (21), снабженными прорезями, образующими отдельные камеры стенками из листового металла, с впускным отверстием для расплава на одной стороне резервуара (1) и при необходимости с предвключенной перегородкой выпускным отверстием для расплава на другой стороне резервуара, внутри реактора установлен эксцентрично по сторонам крышек горизонтальный вал (3) с несколькими последовательно размещенными на нем, закрепленными на спицах, служащими в качестве мешалок кольцевыми дисками (4, 5), с вытяжкой для паров по окружности резервуара или в крышке на выпускной стороне для расплава, с образованной в зоне верхнего сектора резервуара между наружной окружностью кольцевых дисков (4, 5) и внутренней стороной резервуара серповидной полостью, причем в промежуточные полости между кольцевыми дисками (4, 5) введены соответственно по два противоположащих друг другу, жестко соединенных с внутренней стороной резервуара рамочных скребка (6, 7) с угловым смещением друг относительно друга и проведены с зазором вблизи к торцам кольцевых дисков (4, 5) и наружной окружности вала (3), о т л и ч а ю щ и й с я тем, что каждый из скребков (6, 7) соответственно соединен с внутренней стороной резервуара (1) посредством соединяющих элементов.
2. Реактор по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что соединяющие элементы представляют собой штифтовое, болтовое или клиновое соединение.
3. Реактор по одному из пп. 1 и 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что скребки (6, 7) имеют прямоугольную форму.
4. Реактор по одному из пп. 1 и 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что скребки (6, 7) имеют трапецидальную форму, причем нижняя удлиненная сторона скребка обращена к валу (3) или внутренней стороне резервуара (1).

5. Реактор по одному из пп. 1-2, отличающийся тем, что обращенные в сторону жидкого расплава (21) кромки рамных полок (14, 15; 16, 17), расположенных рядом с торцами кольцевых дисков (4, 5) и обращенные к жидкому расплаву и валу (3) кромки рамных полок (18), выполнены в виде ножевидных заточек (23), предпочтительно в виде лежащих в стороне от кольцевых дисков шлифов.

6. Реактор по одному из пп. 1-2, отличающийся тем, что обращенные к торцам кольцевых дисков (4, 5) рамные полки (14, 15; 16, 17) образуют острый угол (α) сверху или снизу с торцами упомянутых кольцевидных дисков.

7. Реактор по пп. 1-2, отличающийся тем, что на внутренней стороне резервуара (1) в содержащем жидкий расплав (21) сегменте во внутренних плоскостях кольцевых дисков (4, 5) установлено соответственно по одной опорной пластине (20) для скребков (6, 7), закрепленной посредством соединяющих элементов (19) на внутренней стороне резервуара вертикально оси вала.

8. Реактор по пп. 1-2, отличающийся тем, что расстояние между торцами кольцевых дисков (4, 5) и/или валом и соответственно расположенными рядом рамными полками (14, 15; 16, 17; 18) скребков (6, 7) составляет от 1 до 20 мм.

9. Реактор по пп. 1-2, отличающийся тем, что проходящие напротив торцов кольцевых дисков (4, 5) рамные полки (16, 17) скребков (7), снимающих расплав только с торцов упомянутых дисков, выступают внутрь за внутренний периметр этих дисков в пределах 50-200 мм.

10. Реактор по пп. 1-2, отличающийся тем, что вал (3) установлен эксцентрично.

11. Реактор по пп. 1-2, отличающийся тем, что вал (25) установлен по центру и радиус кривизны находящихся между спицами (26) вырезов кольцевых дисков (27) больше радиуса кривизны внутренней стороны резервуара (24).

12. Реактор по пп. 1-2, отличающийся тем, что вал (25) установлен по центру с возможностью совершения колебательного движения и/или сдвига в аксиальном направлении.

B 02

(11) IAP 03841

(13) C

(51) 8 B 02 C 15/00

(21) IAP 2007 0251

(22) 16.11.2005

(31)(32)(33) 10 2004 062 400.3, 23.12.2004, DE

(71)(73) ЛЕШЕ ГМБХ, DE

(72) ЛЕЧ, Томас, DE

(85) 22.06.2007

(86) PCT/EP 2005/012301, 16.11.2005

(87) WO 2006/072275, 13.07.2006

(54) Модуль типдаги ишқалаб майдаловчи тегирмон

Истирающая мельница модульного типа

(57) 1. Майдаловчи кичик вал (2)лар коромисло-ларининг ўқ (5)ларини жойлаштириш учун тайёрланган ва узатма (6) ни демонтаж қилиш учун бўшлиқ (21) ни ҳосил қилиб, майдалаш палласи (3) атрофида майдаловчи кичик вал (2) ларни алоҳида таяниши учун жойлаштирилган устун (7), майдалаш палласи (3) учун узатма (6), ўқ (5) атрофида мос келадиган коромисло (4) ёрдамида бурилиш имкониятига эга қилиб, майдалаш палласида айлантириб ҳаракатга келтириладиган, майдаловчи кичик валлар (2) дан иборат бўлган, модуль типдаги ишқалаб майдаловчи тегирмон, шу билан фарқланадики, майдаловчи кичик валлар (2)нинг коромисло ўқ (5) лари устун (3) контуридан ташқарида ва устунлар (7) даги майдалаш палласи (3) йўналишида радиал тарзда ичкарига силжиган ҳолда жойлашган бўлиб, коромисло ўқи (5) ни жойлаштириш учун ҳар бир устун таянч қисм (12) га эга бўлган юқориги юза билан таъминланган бўлиб, у тегирмон марказига йўналган тарзда туртиб чиққан ёки эгилган ҳолда бўлади.

2. Тегирмон 1-банд бўйича, шу билан фарқланадики, устун (7) ларнинг юқориги учига устун (7) га маҳкамлаш учун, коромисло ўқи (5) учун таянч қисм (12) дан, маҳкамлаш қисми (11) дан иборат бўлган, таянч кронштейни (10) жойлаштирилган бўлиб, бунда таянч қисм (12) маҳкамлаш қисми (11) нинг ён томонига жойлаштирилган.

3. Тегирмон 2-банд бўйича, шу билан фарқланадики, устун (7) ни юқориги учига мос ҳолда тайёрланган, маҳкамлаш қисми (11) дан иборат бўлган таянч кронштейни (10) дан иборат бўлиб, бунда таянч қисм (12) коромисло (4) ни жойлаштириш учун бир-биридан маълум масофада жойлашган, иккита юқорига қиямасига йўналтирилган иккита параллел пластина кўринишида тайёрланган.

4. Тегирмон юқоридаги исталган бандлар бўйича, шу билан фарқланадики, иккитадан кўп майдалайдиган кичик валларни, хусусан олтига майдалайдиган кичик валларни, ва ўзгармас катталиқдаги майдалаш палласи (3) атрофида мос келадиган устунчаларни жойлаштириш учун, ва узатма (6) ни демонтаж қилиш учун бўшлиқ (21) ни ушлаб туриш учун фақат устунча

(7) лар ташқарига радиал ҳолда силжитилган бўлиб, коромисло (4) билан майдалайдиган кичик валлар орасида сақлаб қолинган ҳосил бўлган радиал ораликка мос равишда ва уларнинг ўқлари орасига мос равишда ҳисобланган, коромисло ўқи (5) билан таянч қисмлари (12) нинг устунчалари (7) ва майдалаш палласи (3) орасига радиал тарзда ичкарига жойлаштирилган.

5. Тегирмон юқоридаги исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, коромисло ўқ (5) лари учун радиал тарзда ичкарига сижитилган таянч қисм (12) лари билан устун (7) чалар орасида бикирликни бериш учун оралик элемент (15) лари кўзда тутилган.

6. Тегирмон 5-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, оралик элемент (15) лари устунча (7) ларнинг юқориги қисмида, хусусан, таянч кронштейн (10) ларига ён томондан ёндашган ҳолда жойлашган ва айланма-бикир боғланишни ҳосил қилади.

7. Тегирмон юқоридаги исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, таянч қисм (12) лар устун (7) чалар билан бирга яхлит қилиб тайёрланган.

1. Истирающая мельница модульного типа, содержащая измельчающие валки (2), установленные с возможностью обкатывания по приводимой во вращение размольной чаше с возможностью поворота с помощью соответствующего коромысла (4) вокруг оси (5) последнего, передачу (6) для размольной чаши (3) и стойки (7), расположенные вокруг размольной чаши (3) для отдельного опирания измельчающих валков (2) с образованием пространства (21) для демонтажа передачи (6) и выполненные для размещения осей (5) коромысел измельчающих валков (2), о т л и ч а ю щ а я с я тем, что оси (5) коромысел измельчающих валков (2) расположены вне контура стоек (3) и со смещением радиально внутрь в направлении размольной чаши (3) на стойках (7), и для размещения оси коромысла (5) каждая стойка снабжена верхней поверхностью, имеющей опорную часть (12), которая является выступающей или изогнутой частью, направленной к центру мельницы.

2. Мельница по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что на верхнем конце стоек (7) расположен опорный кронштейн (10), содержащий крепежную часть (11) для закрепления на стойке (7) и опорную часть (12) для оси (5) коромысла, при этом опорная часть (12) расположена сбоку на крепежной части (11).

3. Мельница по п. 2, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что опорный кронштейн (10) содержит крепежную часть (11), выполненную соответствующей верхнему концу стоек (7), при этом опорная часть (12) выполнена в виде двух направленных наискось вверх щек (13), расположенных на расстоянии друг от друга для размещения коромысла (4).

4. Мельница по любому из предыдущих пунктов, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что для расположения более двух измельчающих валков (2), в частности шести измельчающих валков (2), и соответствующих стоек (7) вокруг размольной чаши (3) постоянной величины и для поддержания пространства (21) для демонтажа передачи (6) только стойки (7) смещены радиально наружу, а в соответствии с образовавшимся радиальным промежутком между сохраненными измельчающими валками (2) с коромыслами (4) и их осями (5) предусмотрены соответственно рассчитанные, расположенные радиально внутри между размольной чашей (3) и стойками (7) опорные части (12) с осью (5) коромысла.

5. Мельница по любому из предыдущих пунктов, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что между стойками (7) со смещенными радиально внутрь опорными частями (12) для осей (5) коромысел предусмотрены промежуточные элементы (15) для придания жесткости.

6. Мельница по п. 5, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что промежуточные элементы (15) расположены на верхнем участке стоек (7), в частности примыкая с боков к опорным кронштейнам (10), и образуют крутильно-жесткую связь.

7. Мельница по любому из предыдущих пунктов, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что опорные части (12) выполнены за одно целое со стойками (7).

В 03

(11) IAP 03842

(13) С

(51) 8 В 03 В 9/00

(21) IAP 2008 0200

(22) 09.01.2007

(31)(32)(33) 2006100555, 10.01.2006, RU

(71)(73) "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ" ЁПИҚ ТУРДАГИ АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ, RU
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ", RU

(72) СМЕТАННИКОВ Андрей Филиппович, ОНОСОВ Дмитрий Валентинович, КРАСНОШТЕЙН Аркадий Евгеньевич, RU

(85) 28.05.2008

(86) PCT/RU 2007/000003, 09.01.2007

(87) WO 2007/100275, 07.09.2007

(54) Қимматли металлларни ажратиш олиш учун коллектив концентратни олиш усули
Способ получения коллективного концентрата для извлечения благородных металлов

(57) 1. Концентрат ажратиш билан, шламларни уч босқичли гидроциклонлашни ўз ичига олган қимматбахо металлларни ажратиш учун коллектив концентрат олиш усули, бунда гидроциклонлашга шламлар Т:Ж = 1:3 нисбати билан тушади, шу билан фарқланадики, гидроциклонлаш кетма-кет, 10, 7 ва 5 градусли циклонлар орқали амалга оширилади, калийли-магнийли рудани ва тош тузни қайта ишловчи корхоналарнинг лойли-тузли чиқиндиларидан бўлган, қимматбахо металлларни ажратиш учун коллектив концентрат сувда эримайдиган шлам қолдиқларидан иборат чўкинди ва флотирланадиган материаллардир, туз эритмаси ҳамда табиий ва техноген органикали сувда эримайдиган шламлар қолдиғининг флотирланадиган қисми кўринишидаги иккинчи гидроциклон суюқлиги гидроциклонлашнинг учинчи босқичига йўналтирилади, бу жараён унда қуйиш насадкаси орқали табиий ва техноген органикали флотирланувчи фракцияни ажратиш ва ундан кейинги биринчи ва иккинчи гидроциклонлар билан қўшиш, ҳамда коллектив концентратни шакллантириш билан бирга амалга оширилади, бунда кумли насадка орқали бойитиш жараёнларининг турли қолдиқ моддаларидан иборат бўлган туз эритмаси чиқади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, таркибида табиий ва техноген органиканинг миқдори юқори бўлган галургик ва флотацион фабрикаларнинг шламлари қайта ишланади.

1. Способ получения коллективного концентрата для извлечения благородных металлов, включающий трехстадийное гидроциклонирование шламов с выделением концентрата, причем на гидроциклонирование поступают шламы с отношением Т:Ж = 1:3, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидроциклонирование осуществляют последовательно через 10-, 7- и 5-градусные циклоны, а коллективный концентрат из глинисто-солевых отходов предприятий, перерабатывающих калийно-магниевые руды и каменную соль для извлечения благородных металлов, является смесью осадочного и флотирнуемого материалов, представляющих собой нерастворимый в воде остаток шламов, слив второго гидроциклона в виде раствора соли и флотирнуемой части нерастворимого в воде остатка шламов с природной и

техногенной органикой направляют на третью стадию гидроциклонирования с выделением на ней через сливную насадку флотирнуемой фракции с природной и техногенной органикой и последующим объединением с концентратами первого и второго гидроциклонов и формированием коллективного концентрата, при этом через песковую насадку выходит раствор соли, представляющий собой хвосты обогатительного процесса.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перерабатывают шламы галургических и флотационных фабрик с высоким содержанием природной и техногенной органики.

В 65

(11) IAP 03843

(13) С

(51) 8 В 65 D 49/00, В 65 D 55/02

(21) IAP 2008 0179

(22) 05.02.2007

(31)(32)(33) MI2006A000247, 10.02.2006, IT

(71)(72)(73) ФАБИАНУ, Никола, IT

(85) 13.05.2008

(86) PCT/IB 2007/000344, 05.02.2007

(87) WO 2007/091173, 16.08.2007

(54) Бутилкалар, хусусан, алкогольли ёки таркибида спирт бўлган ичимликлар бутилкаларини ёпиш учун қурилма
Устройство для закрытия бутылок, в частности бутылок с алкогольными напитками или со спиртосодержащими жидкостями

(57) 1. Қопқоқ (1) дан иборат бўлган, юқориги қисм (7) ва ён қисми (8) дан ташкил топган бўлиб, кўрсатилган (1) қопқоққа бириктириш ва бутилка (5) ни бўғзини маҳкамлаш учун мўлжалланган қуйиб берадиган мослама (2) ва ёпадиган элемент (4), берилган узилиш чизиғи (6) бўйича бир-бири билан уланган юқориги қисм (4') ва пастки қисм (4'') га бўлинган, бутилкаларни, хусусан алкогольли ичимликли ёки таркибида спирт бўлган суюқликли бутилкаларни ёпиш қурилма (100) си, шу билан фарқланадики, кўрсатилган қопқоқ (1) энг камида битта беркитадиган тилча (9) дан иборат бўлиб, қопқоқ (1) нинг юқориги қисми (7) га бириктирилган ва кўрсатилган қурилма (100) ни йиғиш учун биринчи ҳолатда жойлаштириш имкониятига эга қилиб тайёрланган, унда кўрсатилган тилча (9) қопқоқ (1) ва қуйиш мосламаси (2) орасида бириктиришга халақит бермайди, ва эластик восита (11) ларнинг навбатдаги таъсирида у кўрсатилган қурилма (100) ни биринчи очилишидан сўнг икинчи химоя ҳолатини эгаллайди ва бунда тилча (9) қурилма (100) билан бутилка (5) ни

тўлиқ ёпилишини олдини олишни таъминлаб, куйиш мосламаси (2) учун тўскинлик қилади.

2. Курилма (100) 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган энг камида битта беркитувчи тилча (9) коққоқ (1) нинг юқориги қисми (7) билан эгилувчан қисм (10) ёрдамида бириктирилган.

3. Курилма (100) 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган иккинчи ҳолатда беркитувчи тилча (9) куйиб берадиган мослама (2) га тўскинлик қилади, ҳамда беркитувчи элемент (4) билан коққоқ (1) ни ён томони (8) ни тўлиқ беркитилишини олдини олади.

4. Курилма (100) 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, эластик восита (11) лар эластик тишча (11) дан иборат бўлиб, у кўрсатилган энг камида битта сақлагичли тилча (9) ни юзасини ташқи йўналишига ўгирилган томонига жойлашган ва у курилма (100) ни йиғишдан олдин дастлабки ҳолатда бўлади, йиғгандан сўнг эса, курилма (100) беркитувчи элемент (4) ни борлиги сабабли сиқилган ҳолатда бўлади.

5. Курилма (100) 4- банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тишча (11) дастлабки ҳолатда бўлганда уни охири коққоқ (1) ни ён қисм (8) билан чекланган, ташқи қирра чегарасидан чиқиб туради, курилма (100) ни йиғгандан сўнг эса, тишча (11) нинг учи беркитувчи элемент (4) ни борлиги сабабли, кўрсатилган қирра билан босим таъсири остида бир-бирини устига тушади ва ўз навбатида коққоқ (1) ни маркази йўналишида барча сақловчи тилча (9) га босим таъсирини кўрсатади.

6. Курилма (100) 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, уни биринчи очилиши олтидан кўрсатилган энг камида битта сақлагич тилча (9) ни эркин учи куйиб бериш мосламаси (2) ни ён томонига таянади.

7. Курилма (100) 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, уни биринчи очилишидан сўнг, кўрсатилган энг камида битта сақлагич тилча (9) коққоқ (1) нинг ички қисми йўналишида эркин буралиши мумкин, сўнгра эса курилма (10) ни ҳар бир такрорий ёпишда ушбу тилча (9) ни эркин учи куйиб бериш мосламаси (2) ни ташқи ён юзасига жойлашган, халқасимон таянч текислик (15) ни юқориги қисмига таянади.

8. Курилма (100) 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у бир нечта сақлагич тилча (9) лардан иборат.

9. Курилма (100) 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, коққоқнинг юқориги қисми (7) ни ташқи юзасида энг камида битта бўртик (18) тайёрланган бўлиб, у курилма (100) ни очилишидан олдин беркитувчи элементни юқориги қисми (4') ни пастки юзасига таянади.

10. Курилма (100) 9-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган энг камида битта бўртик (18) коққоқнинг юқориги қисми (7) қиррасини ташқи айланасида тайёрланган.

11. Курилма (100) 9-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, уни биринчи очилишидан сўнг, кўрсатилган энг камида битта бўртик (18) ушбу қисмга беркитувчи элементни босимидан сўнг, юқориги қисм (4') ни ясси юқориги қисмни орасига киради.

12. Курилма (100) 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, коққоқ (1) ни ён қисми (8) ни ранги беркитувчи элемент (4) ни рангидан фарқ қилади.

1. Устройство (100) для закрытия бутылок, в частности бутылок с алкогольными напитками или со спиртосодержащими жидкостями, содержащее крышку (1), состоящую из верхней части (7) и боковой части (8), разливное приспособление (2), предназначенное для присоединения к указанной крышке (1) и крепления к горлышку бутылки (5), и покрывающий элемент (4), разделенный на верхнюю часть (4') и нижнюю часть (4''), соединенные друг с другом по заданной линии (6) разрыва, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанная крышка (1) содержит по меньшей мере один закрывающий язычок (9), присоединенный к верхней части (7) крышки (1) и выполненный с возможностью размещения в первом положении для сборки указанного устройства (100), в котором указанный язычок (9) не мешает соединению между крышкой (1) и разливным приспособлением (2), и во втором защитном положении, которое он занимает после первого открытия указанного устройства (100) и последующего действия упругих средств (11) и в котором язычок (9) создает препятствие для разливного приспособления (2) с обеспечением предотвращения полного закрытия бутылки (5) устройством (100).

2. Устройство (100) по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанный по меньшей мере один закрывающий язычок (9) соединен с верхней частью (7) крышки (1) с помощью гибкой части (10).

3. Устройство (100) по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что в указанном втором положении закрывающий язычок (9) создает препятствие для разливного приспособления (2) также с предотвращением полного закрытия боковой части (8) крышки (1) покрывающим элементом (4).

4. Устройство (100) по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что упругие средства (11) содержат упругий зубец (11), который расположен на обращенной в наружном направлении поверхности указан-

ного по меньшей мере одного предохранительного язычка (9) и который перед сборкой устройства (100) находится в исходном положении, а после сборки устройства (100) находится в сжатом состоянии, вызванном наличием покрывающего элемента (4).

5. Устройство (100) по п. 4, отличающееся тем, что при нахождении зубца (11) в исходном положении его конец выступает за пределы внешней кромки, ограниченной боковой частью (8) крышки (1), а после сборки устройства (100) конец зубца (11) совмещен с указанной кромкой путем нажимного воздействия, вызванного покрывающим элементом (4), и в свою очередь прикладывает нажимное воздействие в направлении центра крышки (1) на весь предохранительный язычок (9).

6. Устройство (100) по п. 1, отличающееся тем, что перед его первым открытием свободный конец указанного по меньшей мере одного предохранительного язычка (9) упирается в боковую сторону разливного приспособления (2).

7. Устройство (100) по п. 1, отличающееся тем, что после его первого открытия указанный по меньшей мере один предохранительный язычок (9) может свободно поворачиваться в направлении внутренней части крышки (1), а затем при каждом повторном закрытии устройства (100) свободный конец этого язычка (9) упирается в верхнюю часть кольцевой упорной плоскости (15), расположенной на внешней боковой поверхности разливного приспособления (2).

8. Устройство (100) по п. 1, отличающееся тем, что оно содержит несколько предохранительных язычков (9).

9. Устройство (100) по п. 1, отличающееся тем, что на верхней поверхности верхней части (7) крышки выполнен по меньшей мере один выступ (18), упирающийся в нижнюю поверхность верхней части (4') покрывающего элемента перед первым открытием устройства (100).

10. Устройство (100) по п. 9, отличающееся тем, что указанный по меньшей мере один выступ (18) выполнен на внешней окружной кромке верхней части (7) крышки.

11. Устройство (100) по п. 9, отличающееся тем, что после его первого открытия указанный по меньшей мере один выступ (18) вклинивается в плоскую верхнюю поверхность верхней части (4') покрывающего элемента после нажима на эту часть.

12. Устройство (100) по п. 1, отличающееся тем, что цвет боковой части (8) крышки (1) отличается от цвета покрывающего элемента (4).

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 05

(11) IAP 03844

(51) 8 С 05 С 1/00

(21) IAP 2006 0033

(71)(73) Тухтаев Сайдиахрал, Таджиев Сайфитдин Мухитдинович, UZ

(72) Тухтаев Сайдиахрал, Таджиев Сайфитдин Мухитдинович, Ибрагимов Гуломжон Иномович, Якубов Рискивой, Раджабов Рузмат, Турагалов Тойжон Жураевич, Закиров Бахтиер Собиржонович, Ботиров Бахтиер Баратович, Пак Воллер Владимирович, Ширинов Хамид Шарафович, UZ

**(54) Стабиллаштирилган аммиакли селитра олиш усули (вариантлар)
Способ получения стабилизированной аммиачной селитры (варианты)**

(57) 1. Аммиакли селитра эритмасини юкори карбонатли фосфорит уни билан аралаштиришни, донадорлашни, доначаларни юкори карбонатли фосфорит уни билан толқонлашни ўз ичига олган стабиллашган аммиакли селитра олиш усули, шу билан фаркланадики, аммиакли селитрани массасини 1-6 % микдоридаги аммоний сульфатни ёки аммоний сульфат-нитратни, ёки аммоний фосфатни тўйинган эритмаси иштирокида юкори карбонатли фосфорит уни билан толқонлаш амалга оширилади, бунда доначаларни аммиакли селитра эритмаси билан аралаштириш учун ва толқонлаш учун фойдаланиладиган юкори карбонатли фосфорит унини умумий микдори аммиакли селитра массасининг 1-25% ни ташкил қилади. Доначаларни аммоний сульфатни ёки аммоний сульфат-нитратни, ёки аммоний фосфатни тўйинган эритмаси иштирокида юкори карбонатли фосфорит уни билан толқонлаш усулнинг бошқа варианты бўлиб ҳисобланади.

2. Селитрани донадорлашни, доначаларни юкори карбонатли фосфорит уни билан толқонлашни ўз ичига олган стабиллашган аммиакли селитрани олиш усули, шу билан фаркланадики, доначаларни толқонлаш аммиакли селитра массасини 1-6 % микдоридаги аммоний сульфатни ёки аммоний сульфат-нитратни, ёки аммоний фосфатни тўйинган эритмаси иштирокида юкори карбонатли фосфорит уни билан амалга оширилади, бунда доначаларни толқонлаш учун фойда-

ланиладиган юкори карбонатли фосфорит унини умумий микдори аммиакли селитра массасининг 1-25% ни ташкил қилади.

1. Способ получения стабилизированной аммиачной селитры, включающий смешение плава аммиачной селитры с высококарбонатной фосфоритной мукой, гранулирование, опудривание гранул высококарбонатной фосфоритной мукой, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что опудривание гранул осуществляют в присутствии насыщенного раствора сульфата аммония или сульфат-нитрата аммония или фосфатов аммония в количестве 1-6 % от массы аммиачной селитры, при этом суммарное количество высококарбонатной фосфоритной муки, используемой для смешения с плавом аммиачной селитры и опудривания гранул, составляет 1-25% от массы аммиачной селитры.

2. Способ получения стабилизированной аммиачной селитры, включающий ее гранулирование, опудривание гранул высококарбонатной фосфоритной мукой, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что опудривание гранул осуществляют в присутствии насыщенного раствора сульфата аммония или сульфат-нитрата аммония или фосфатов аммония в количестве 1-6 % от массы аммиачной селитры, при этом суммарное количество высококарбонатной фосфоритной муки, используемой для опудривания гранул, составляет 1-25% от массы аммиачной селитры.

C 07

(11) IAP 03845

(13) C

(51) 8 C 07 D 403/00, C 07 D 401/00, C 07 D 417/00, C 07 D 413/00, A 61 K 31/4164, A 61 K 31/427, A 61 K 31/4427, A 61 P 25/00

(21) IAP 2007 0398

(22) 27.03.2006

(31)(32)(33) 60/669,472, 08.04.2005, US

(71)(73) ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., US

(72) МИКАРДИ, Стэнтон Фюрст, ЛОУ Третий, Джон Адамс, US

(85) 08.10.2007

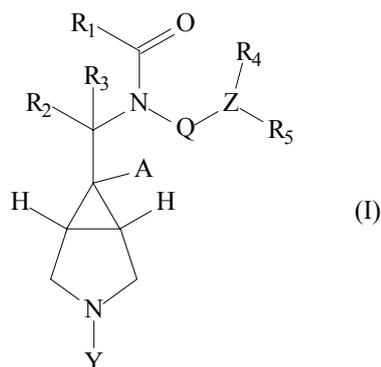
(86) PCT/IB 2006/000947, 27.03.2006

(87) WO 2006/106425, 12.10.2006

(54) I типидаги глицинни кўчириш ингибитори сифатидаги бициклик [3.1.0] гетероарил-амидлар

Бициклические [3.1.0] гетероариламиды в качестве ингибиторов переноса глицина типа I

(57) 1. (I) формулалари бирикма,



бу ерда R_1 ўзи билан имидазолил, тиазолил, пиридил, оксазолил, пирозолил, триазолил, оксадиазолил, хиолинил, изоксазолил, пирролоимидазолил ва тиадиазолдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган гетероарилни ифодалайди, бу ерда кўрсатиб ўтилган гетероарил эҳтимол -OH, -NR₇R₈, галоген, (C₁-C₈)алкил, (C₃-C₁₀)циклоалкил, (C₁-C₈)алкокси, (C₁-C₁₂)алкоксиалкил, (C₁-C₈)гидроксиалкил, (C₆-C₁₄)арил ва бензилдан танлаб олинган битта ёки ундан ортик ўриндошлар билан алмашинган;

R_2 , R_3 ва A боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан H ёки (C₁-C₈)алкилни ифодалайди, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган алкил эҳтимол битта ёки ундан ортик -OH, (C₁-C₈)алкокси, -NR₇R₈ ёки галоген билан алмашинган;

Q ўзи билан -(CH₂)_n- ни ифодалайди, бу ерда n 1, 2, 3 ёки 4 га тенг, ёки -(CH₂)_m-O- ни ифодалайди, бу ерда m 2, 3 ёки 4 га тенг;

Z ўзи билан (C₆-C₁₄)арил, (C₁-C₈)алкил ёки (C₃-C₈)циклоалкилни ифодалайди;

R_4 ва R_5 ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан H, галоген, (C₁-C₈)алкил, (C₆-C₁₄)арил, (C₆-C₁₄)арилокси, (C₁-C₈)алкокси, 3-10 аъзоли гетероциклоалкил ёки (C₃-C₈)циклоалкоксини ифодалайди, бу ерда R_4 ва R_5 эҳтимол битта ёки ундан ортик -OH, (C₁-C₈)алкокси, -NR₇R₈ ёки галоген билан алмашинган;

Y ўзи билан -R₆, -(CH₂)_o-R₆, -C(R₆)₃ ёки -CH(R₆)₂ ни ифодалайди, бу ерда o 1, 2 ёки 3 га тенг;

R_6 ўзи билан H, (C₆-C₁₄)арил, (C₁-C₁₀)алкил, (C₃-C₁₀)циклоалкил, (C₅-C₁₈)бициклоалкил, (C₅-C₁₈)трициклоалкил, 3-10 аъзоли гетероциклоалкил, 5-10 аъзоли гетероарил, -C(=O)NR₇R₈ ёки -C(=O)OR₇ ни ифодалайди, бу ерда кўрсатиб ўтилган R_6 гуруҳлари эҳтимол битта ёки ундан ортик X гуруҳлари билан алмашиниши мумкин; бу ерда X ўзи билан -OH, (C₁-C₈)алкокси, -NR₁₁R₁₂, -SO₂R₁₀, -C(=O)R₁₀, галоген, циано, (C₁-C₈)алкил, (C₁-C₁₀)алкоксиалкил, 5-10 аъзоли

гетероарил, (C₆-C₁₄)арил, (C₆-C₁₄)арилокси, бензил ёки (C₁-C₈)гидроксиалкилни ифодалайди; бу ерда R₇ ва R₈ боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан Н, (C₁-C₈)алкил, (C₃-C₈)циклоалкил, 5-10 аъзоли гетероциклоалкил, (C₁-C₈)гидроксиалкил, 5-10 аъзоли гетероарил ёки (C₁-C₁₀)алкоксиалкилни ифодалайди; бу ерда R₇ ва R₈ эҳтимол битта ёки ундан ортиқ Х гуруҳлари билан алмашилиши мумкин;

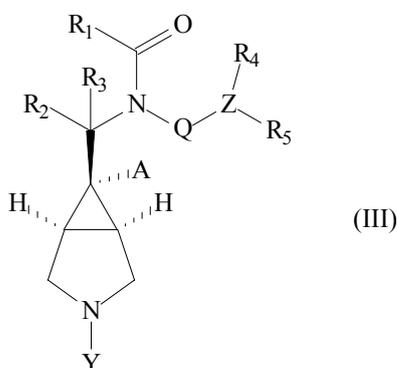
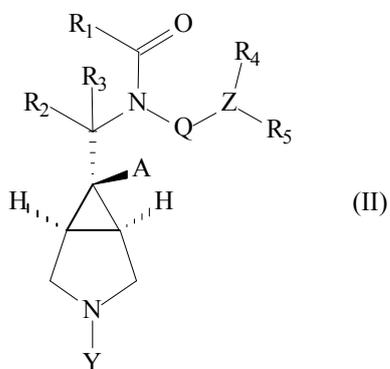
ёки R₇ ва R₈ ўзлари бирикиши мумкин бўлган азот атоми билан биргаликда эҳтимол битта ёки ундан ортиқ Х гуруҳлари билан алмашинган 3-10 аъзоли гетероциклоалкил гуруҳини ҳосил қилишлари мумкин;

бу ерда R₁₀ ўзи билан (C₁-C₈)алкил, (C₃-C₈)циклоалкил, 3-10 аъзоли гетероциклоалкил, (C₁-C₈)гидроксиалкил, 5-10 аъзоли гетероарил ёки (C₁-C₁₀)алкоксиалкилни ифодалайди;

бу ерда R₁₁ ва R₁₂ боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан Н, (C₁-C₈)алкил, (C₃-C₈)циклоалкил, 5-10 аъзоли гетероциклоалкил, (C₁-C₈)гидроксиалкил, 5-10 аъзоли гетероарил ёки (C₁-C₁₀)алкоксиалкилни ифодалайди;

ёки унинг фармацевтик макбул тузлари, сольватлари ёхуд мураккаб эфирлари, оддий эфирлари ёки амидлари.

2. 1-банд бўйича бирикма, унинг стереокимёси (II) ёки (III) формуладаги каби бўлади:



3. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда Z ўзи билан (C₆-C₁₄)арилни ифодалайди, ва R₄ ёки R₅ ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан Н,

галоген, -CF₃, -OCF₃, (C₆-C₁₄)арил ёки (C₆-C₁₄)арилоксини ифодалайди.

4. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R₂, R₃ ва А ўзи билан водородни ифодалайди.

5. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда Y ўзи билан (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, 3-6 аъзоли гетероциклоалкил ёки -CH₂-(C₃-C₆)циклоалкилни ифодалайди; бу ерда Y эҳтимол галоген, ОН, -SO₂R₁₀, -C(=O)R₁₀ ёки -CH₂CH₂CF₃ билан алмашинган.

6. 3-банд бўйича бирикма, бу ерда R₁ ўзи билан имидазоллини ифодалайди.

7. 1-банд бўйича бирикма, у қуйидагилардан:

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг гидрохлорид (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг гидрохлорид (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметил-бензил)-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг гидрохлорид (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-хлор-бензил)-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг гидрохлорид (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(4-фтор-3-трифторметил-бензил)-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг гидрохлорид (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-хлор-4-фтор-бензил)-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(4-фтор-3-изопропокси-бензил)-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-циклопентилокси-4-фтор-бензил)-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-[3-(2,2-диметил-пропокси)-4-фтор-бензил]-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-циклогексилокси-4-фтор-бензил)-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-[3-(2,2,2-трифтор-1-трифторметил-этил)-бензил]-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-[3-(2,2,2-трифтор-этил)-бензил]-амиди;

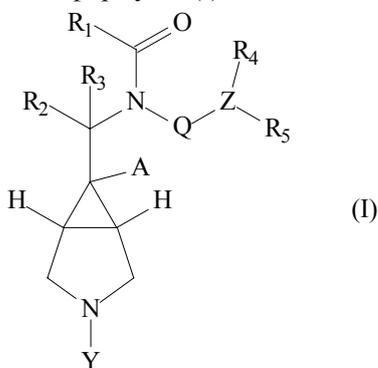
1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-циклопропилметил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-циклопентилметил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амиди;

1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-трифторметокси-бензил)-[3-(4-трифторметокси-бензил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]-амиди;

гекс-6-илметил)-амиди;
 1-изопропил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-хлор-бензил)-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амиди;
 1-(4-трифторметокси-фенил)-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-хлор-бензил)-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амиди;
 1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-пиразин-2-ил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амиди;
 1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг [3-(1Н-бензимидазол-2-ил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]-(3-трифторметокси-бензил)-амиди;
 1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг [3-(1-метил-азетидин-3-ил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]-(3-трифторметокси-бензил)-амиди;
 1-метил-1Н-имидазол-4-карбон кислотасининг (3-азетидин-3-ил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-хлор-бензил)-амиди;
 N-(3-хлор-4-фторбензил)-N-((3-метил-3-аза-бицикло[3.1.0]гексан-6-ил)метил)-1Н-имидазол-4-карбоксамид;
 ва уларнинг фармацевтик макбул тузларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган.

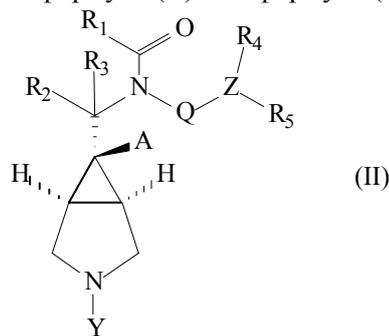
1. Соединение формулы (I),

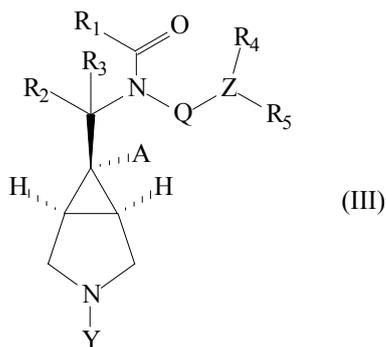


где R_1 представляет собой гетероарил, выбранный из группы, состоящей из имидазолила, тиазолила, пиридила, оксазолила, пиразолила, триазолила, оксадиазолила, хинолинила, изоксазолила, пирролоимидазолила и тиадиазола, где указанный гетероарил возможно замещен одним или более заместителями, выбранными из -ОН, -NR₇R₈, галогена, (C₁-C₈)алкила, (C₃-C₁₀)циклоалкила, (C₁-C₈)алкокси, (C₁-C₁₂)алкоксиалкила, (C₁-C₈)гидроксиалкила, (C₆-C₁₄)арила и бензила; R₂, R₃ и А независимо представляют собой Н или (C₁-C₈)алкил, причем указанный алкил возможно замещен одним или более -ОН, (C₁-C₈)алкокси, -NR₇R₈ или галогеном; Q представляет собой -(CH₂)_n-, где n равно 1, 2, 3 или 4, или -(CH₂)_m-O-, где m равно 2, 3 или 4;

Z представляет собой (C₆-C₁₄)арил, (C₁-C₈)алкил или (C₃-C₈)циклоалкил; каждый из R₄ и R₅ независимо представляет собой Н, галоген, (C₁-C₈)алкил, (C₆-C₁₄)арил, (C₆-C₁₄)арилокси, (C₁-C₈)алкокси, 3-10-членный гетероциклоалкил или (C₃-C₈)циклоалкокси, где R₄ и R₅ возможно замещены одним или более -ОН, (C₁-C₈)алкокси, -NR₇R₈ или галогеном; Y представляет собой -R₆-, -(CH₂)₆-R₆-, -C(R₆)₃ или -CH(R₆)₂, где o равно 1, 2 или 3; R₆ представляет собой Н, (C₆-C₁₄)арил, (C₁-C₁₀)алкил, (C₃-C₁₀)циклоалкил, (C₅-C₁₈)бициклоалкил, (C₅-C₁₈)трициклоалкил, 3-10-членный гетероциклоалкил, 5-10-членный гетероарил, -C(=O)NR₇R₈ или -C(=O)OR₇, где указанные группы R₆ возможно могут быть замещены одной или более группами X; где X представляет собой -ОН, (C₁-C₈)алкокси, -NR₁₁R₁₂-, -SO₂R₁₀-, -C(=O)R₁₀-, галоген, циано, (C₁-C₈)алкил, (C₁-C₁₀)алкоксиалкил, 5-10-членный гетероарил, (C₆-C₁₄)арил, (C₆-C₁₄)арилокси, бензил или (C₁-C₈)гидроксиалкил; где R₇ и R₈ независимо представляют собой Н, (C₁-C₈)алкил, (C₃-C₈)циклоалкил, 5-10-членный гетероциклоалкил, (C₁-C₈)гидроксиалкил, 5-10-членный гетероарил или (C₁-C₁₀)алкоксиалкил; где R₇ и R₈ возможно могут быть замещены одной или более группами X; или R₇ и R₈ вместе с атомом азота, к которому они могут быть присоединены, могут образовывать 3-10-членную гетероциклоалкильную группу, возможно замещенную одной или более группами X; где R₁₀ представляет собой (C₁-C₈)алкил, (C₃-C₈)циклоалкил, 3-10-членный гетероциклоалкил, (C₁-C₈)гидроксиалкил, 5-10-членный гетероарил или (C₁-C₁₀)алкоксиалкил; где R₁₁ и R₁₂ независимо представляют собой Н, (C₁-C₈)алкил, (C₃-C₈)циклоалкил, 5-10-членный гетероциклоалкил, (C₁-C₈)гидроксиалкил, 5-10-членный гетероарил или (C₁-C₁₀)алкоксиалкил; или его фармацевтически приемлемые соли, сольваты или сложные эфиры, простые эфиры или амиды.

2. Соединение по п. 1, стереохимия которого такая, как в формуле (II) или формуле (III):





3. Соединение по п. 1, где Z представляет собой (C₆-C₁₄)арил, и каждый из R₄ или R₅ независимо представляет собой H, галоген, -CF₃, -OCF₃, (C₆-C₁₄)арил или (C₆-C₁₄)арилокси.

4. Соединение по п. 1, где R₂, R₃ и A представляют собой водород.

5. Соединение по п. 1, где Y представляет собой (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, 3-6-членный гетероциклоалкил или -CH₂-(C₃-C₆)циклоалкил; где Y возможно замещен галогеном, OH, -SO₂R₁₀, -C(=O)R₁₀ или -CH₂CH₂CF₃.

6. Соединение по п. 3, где R₁ представляет собой имидазоллил.

7. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из гидрохлорида (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты; гидрохлорида (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметил-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты; гидрохлорида (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-хлор-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты; гидрохлорида (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(4-фтор-3-трифторметил-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты; гидрохлорида (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-хлор-бензил)-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты; гидрохлорида (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(4-фтор-3-трифторметил-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты; (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-циклопентилокси-4-фтор-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты; (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-[3-(2,2-диметил-пропокси)-4-фтор-бензил]-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты; (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-циклогексилокси-4-фтор-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты; (3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-[3-(2,2,2-трифтор-1-трифторметил-этил)-бензил]-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-[3-(2,2,2-трифтор-этил)-бензил]-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-циклопропилметил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-циклопентилметил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-трифторметокси-бензил)-[3-(4-трифторметокси-бензил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-циклопропилметил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-циклопентилметил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-[3-(4-трифторметокси-бензил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-циклопропилметил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметил-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(4-фтор-3-трифторметил-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(4-фтор-3-трифторметил-бензил)-(3-метил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

гидрохлорида (3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-метил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметил-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-метил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметил-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3,5-дихлор-бензил)-(3-метил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

гидрохлорида (3,5-дихлор-бензил)-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-4-фтор-бензил)-(3-метил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-[3-(4-гидрокси-тетрагидро-пиран-4-илметил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

[3-(тетрагидро-пиран-4-ил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]- (3-трифторметокси-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(4-фтор-3-трифторметил-бензил)-[3-(тетрагидро-пиран-4-ил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

циклогексилметил-(3-метил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

циклогексилметил-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

2-хлор-N-(3-метил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-N-(1-метил-1Н-имидазол-4-илметил)-3-трифторметил-бензамида;

(3-метил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амида 6,7-дигидро-5Н-пирроло[1,2-а]имидазол-2-карбоновой кислоты;

3-хлор-N-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-N-(1-метил-1Н-имидазол-4-илметил)-бензамида;

(3-хлор-бензил)-[3-(3,3,3-трифтор-пропил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]-амида 1-пропил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-[3-(3,3,3-трифтор-пропил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]-амида 1-(4-трифторметокси-фенил)-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-[3-(3,3,3-трифтор-пропил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]-амида 1-изопропил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-пропил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-[2-(4-трифторметокси-фенил)-этил]-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-пропил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-пропил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-пропил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-(4-трифторметил-фенил)-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-пропил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-бутил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-пропил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-(4-трифторметокси-бензил)-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-пропил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-(4-трифторметокси-фенил)-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-пропил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-изопропил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-бутил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-(3-хлор-фенил)-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-пропил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-изопропил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-хлор-бензил)-(3-этил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-амида 1-(4-трифторметокси-фенил)-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

(3-пирозин-2-ил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-трифторметокси-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

[3-(1Н-бензимидазол-2-ил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]- (3-трифторметокси-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

[3-(1-метил-азетидин-3-ил)-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил]- (3-трифторметокси-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

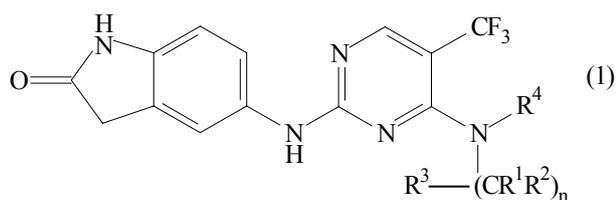
(3-азетидин-3-ил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-илметил)-(3-хлор-бензил)-амида 1-метил-1Н-имидазол-4-карбоновой кислоты;

N-(3-хлор-4-фторбензил)-N-((3-метил-3-аза-бицикло[3.1.0]гексан-6-ил)метил)-1Н-имидазол-4-карбоксамид;

и их фармацевтически приемлемых солей.

(11) IAP 03846 **(13) C**
(51) 8 C 07 D 403/00, A 61 K 31/505, A 61 P 35/00
(21) IAP 2006 0416 **(22) 02.05.2005**
(31)(32)(33) 60/571,312, 14.05.2004, US
(71)(73) ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., US
(72) ЛУЦЦИО, Майкл, Джозеф, КАТ, Джон, Чарльз, US
(85) 03.11.2006
(86) PCT/IB 2005/001201, 02.05.2005
(87) WO 2005/111023, 24.11.2005
(54) Хужайранинг аномал ўсишини даволаш учун пиримидинли ҳосилалар
Пиримидиновые производные для лечения аномального клеточного роста

(57) 1. 1-формулали бирикма



ёки унинг фармацевтик макбул тузи, сольвати, гидрати, амидлари, бу ерда n ўзи билан 1 дан 3 гача бўлган бутун сонни ифодалайди;

хар бир R^1 ўзи билан водород, гидрокси, $-(C_1-C_6)$ -алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-O(C_1-C_6)$ алкил, $-O(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-O(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-NR^5R^6$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$ ва $-NR^{12}SO_2R^7$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган ўриндошни ифодалайди; бу ерда кўрсатиб ўтилган R^1 ўриндошлар, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-O(C_1-C_6)$ алкил, $-O(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-O(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-NR^5R^6$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$ ва $-NR^{12}SO_2R^7$ водород, галоген, гидрокси, $-CF_3$, $-CN$, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-NR^5R^6$, $-OR^{12}$, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$ ва $-CONR^5R^8$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача миқдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган;

хар бир R^2 ўзи билан водород, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-CO_2R^{12}$ ва $-CONR^5R^6$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган ўриндошни ифодалайди; бу ерда кўрсатиб ўтилган R^2 ўриндошлар, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-CO_2R^{12}$ ва $-CONR^5R^6$ водород, галоген, гидрокси, $-CF_3$, $-NO_2$, $-CN$ дан, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-C=N-OH$, $-C=N-O((C_1-C_6)$ алкил), $-NR^5R^6$, $-OR^{12}$, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-CONR^5R^8$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$ ва $-NR^{12}SO_2R^7$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача миқдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган, бу ерда кўрсатиб ўтилган R^2 гуруҳлар тўпи, $-(C_2-C_6)$ алкенил ва $-(C_2-C_6)$ алкинил биттадан учтагача миқдорда R^{12} гуруҳлар билан эҳтимол алмашинган бўлиши мумкин;

R^1 ва R^2 ўзлари бириккан атом(лар) билан биргаликда $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил ёки $-(C_2-C_9)$ гетероцикллик циклик гуруҳ ҳосил қилинган ҳолда олиниши мумкин, бу ерда кўрсатиб ўтилган циклик гуруҳ водород, галоген, гидрокси, $-CF_3$, $-NO_2$, $-CN$, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-C=N-OH$, $-C=N-O((C_1-C_6)$ алкил), $-NR^5R^6$, $-OR^{12}$, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-CONR^5R^8$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$ ва $-NR^{12}SO_2R^7$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган, бу ерда кўрсатиб ўтилган циклик гуруҳнинг кўрсатиб ўтилган $-(C_2-C_6)$ алкенил ва $-(C_2-C_6)$ алкинил гуруҳлар тўпи биттадан учтагача миқдорда R^{12} гуруҳлар билан эҳтимол алмашинган бўлиши мумкин, ва кўрсатиб ўтилган циклик гуруҳ $-(C=O)$, $-SO_2$, $-S-$, $-O-$, $-N-$, $-NH-$ ва $-NR^{12}$ дан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача миқдордаги звенолар билан эҳтимол узилган;

R^3 ўзи билан қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган ўриндошни ифодалайди:

- (а) водород;
- (б) $-(C_6-C_{10})$ арил ёки $-(C_1-C_9)$ гетероарил гуруҳлар тўпи, у галоген, гидроксидан, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_1-C_6)$ алкил- $P(O)(O(C_1-C_6)$ алкил) $_2$, $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(C_6-C_{10})$ арил, $-(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-(C_1-C_9)$ гетероарил, $-NR^5R^6$, $-NHSO_2(C_1-C_6)$ алкил, $-NHSO_2(C_3-C_6)$ циклоалкил, $-N((C_1-C_6)$ алкил) $(SO_2(C_1-C_6)$ алкил), $-N((C_1-C_6)$ алкил) $(SO_2(C_3-C_6)$ циклоалкил), $-N((C_3-C_6)$ циклоалкил) $(SO_2(C_1-C_6)$ алкил), $-N((C_3-C_6)$ циклоалкил) $(SO_2(C_3-C_6)$ циклоалкил), $-O(C_1-C_6)$ алкил, $-O-SO_2(C_1-C_6)$ алкил, $-O-SO_2(C_3-C_6)$ циклоалкил, $-(CO)(C_1-C_6)$ алкил, $-(CO)CF_3$, $-(CO)(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(CO)(C_6-C_{10})$ арил, $-(CO)(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-(CO)(C_1-C_9)$ гетероарил, $-(CO)O(C_1-C_6)$ алкил, $-(CO)O(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(CO)O(C_6-C_{10})$ арил, $-(CO)O(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-(CO)O(C_1-C_9)$ гетероарил, $-(CO)(C_1-C_6)$ алкил- $O(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2(C_3-C_6)$ циклоалкил, $-SO_2CF_3$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2NH(C_3-C_6)$ циклоалкил, $-SO_2N((C_1-C_6)$ алкил) $_2$, $-SO_2N((C_1-C_6)$ алкил) $((C_3-C_6)$ циклоалкил), $-SO_2N((C_3-C_6)$ циклоалкил) $_2$ ва $-SO_2NR^5R^6$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача миқдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган, бу ерда кўрсатиб ўтилган $-(C_6-C_{10})$ арил ёки $-(C_1-C_9)$ гетероарил $-S-$, $-O-$, $-N-$, $-NH-$ ва $-NR^{12}$ дан ташкил топган гуруҳдан танлаб олин-

ган биттадан учтагача микдордаги звенолар билан эҳтимол узилган;

(в) $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил ва $-(C_1-C_6)$ алкил- $-(C_2-C_9)$ гетероциклил гуруҳлар тўпи, у галоген, гидроксидан, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_1-C_6)$ алкил- $P(O)(O(C_1-C_6)алкил)_2$, $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(C_6-C_{10})$ арил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-(C_1-C_9)$ гетероарил, $-NR^5R^6$, $-NHSO_2(C_1-C_6)алкил$, $-NHSO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-N((C_1-C_6)алкил)(SO_2(C_1-C_6)алкил)$, $-N((C_1-C_6)алкил)(SO_2(C_3-C_6)циклоалкил)$, $-N((C_3-C_6)циклоалкил)(SO_2(C_1-C_6)алкил)$, $-N((C_3-C_6)циклоалкил)(SO_2(C_3-C_6)циклоалкил)$, $-O(C_1-C_6)алкил$, $-O-SO_2(C_1-C_6)алкил$, $-O-SO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-(CO)(C_1-C_6)алкил$, $-(CO)CF_3$, $-(CO)(C_3-C_{10})циклоалкил$, $-(CO)(C_6-C_{10})арил$, $-(CO)(C_2-C_9)гетероциклил$, $-(CO)(C_1-C_9)гетероарил$, $-(CO)O(C_1-C_6)алкил$, $-(CO)O(C_3-C_{10})циклоалкил$, $-(CO)O(C_6-C_{10})арил$, $-(CO)O(C_2-C_9)гетероциклил$, $-(CO)O(C_1-C_9)гетероарил$, $-(CO)(C_1-C_6)алкил-O(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-SO_2CF_3$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2NH(C_3-C_6)циклоалкил$, $-SO_2N((C_1-C_6)алкил)_2$, $-SO_2N((C_1-C_6)алкил)((C_3-C_6)циклоалкил)$, $-SO_2N((C_3-C_6)циклоалкил)_2$ ва $-SO_2NR^5R^6$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача микдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган, бу ерда кўрсатиб ўтилган $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил ва $-(C_1-C_6)$ алкил- $-(C_2-C_9)$ гетероциклил $-(C=O)$, $-SO_2$, $-S-$, $-O-$, $-N-$, $-NH-$ ва $-NR^{12}$ дан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача микдордаги звенолар билан эҳтимол узилган;

(г) $-(C_1-C_6)$ алкил гуруҳлар тўпи, у галоген, гидроксидан, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_1-C_6)$ алкил- $P(O)(O(C_1-C_6)алкил)_2$, $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(C_6-C_{10})$ арил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-(C_1-C_9)$ гетероарил, $-NR^5R^6$, $-NHSO_2(C_1-C_6)алкил$, $-NHSO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-N((C_1-C_6)алкил)(SO_2(C_1-C_6)алкил)$, $-N((C_1-C_6)алкил)(SO_2(C_3-C_6)циклоалкил)$, $-N((C_3-C_6)циклоалкил)(SO_2(C_1-C_6)алкил)$, $-N((C_3-C_6)циклоалкил)(SO_2(C_3-C_6)циклоалкил)$, $-O(C_1-C_6)алкил$, $-O-SO_2(C_1-C_6)алкил$, $-O-SO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-(CO)(C_1-C_6)алкил$, $-(CO)CF_3$, $-(CO)(C_3-C_{10})циклоалкил$, $-(CO)(C_6-C_{10})арил$, $-(CO)(C_2-C_9)гетероциклил$, $-(CO)(C_1-C_9)гетероарил$, $-(CO)O(C_1-C_6)алкил$, $-(CO)O(C_3-C_{10})циклоалкил$, $-(CO)O(C_6-C_{10})арил$, $-(CO)O(C_2-C_9)гетероциклил$,

$-(CO)O(C_1-C_9)гетероарил$, $-(CO)(C_1-C_6)алкил-O(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-SO_2CF_3$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2NH(C_3-C_6)циклоалкил$, $-SO_2N((C_1-C_6)алкил)_2$, $-SO_2N((C_1-C_6)алкил)((C_3-C_6)циклоалкил)$, $-SO_2N((C_3-C_6)циклоалкил)_2$ ва $-SO_2NR^5R^6$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача микдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган, бу ерда кўрсатиб ўтилган $-(C_1-C_6)$ алкил $-(C=O)$, $-SO_2$, $-S-$, $-O-$, $-N-$, $-NH-$ ва $-NR^{12}$ дан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача микдордаги звенолар билан эҳтимол узилган; ва бу ерда (б)-(г) даги ҳар бир R^3 ўриндош, гуруҳлар тўпи ёки звено водород, галоген, гидроксидан, $-CF_3$, $-NO_2$, $-CN$ дан, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-(C_6-C_{10})арил$, $-(C_1-C_9)гетероарил$, $-O(C_1-C_6)алкил$, $-O(C_3-C_7)циклоалкил$, $-O(C_2-C_9)гетероциклил$, $-C=N-OH$, $-C=N-O(C_1-C_6)алкил$, $-NR^5R^6$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^5$, $-NR^{12}CONR^5R^6$ ва $-NR^{12}SO_2R^7$ радикалларида ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача микдордаги радикаллар билан эҳтимол алмашинган; R^4 ўзи билан водороддан, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил ва $-(C_2-C_9)$ гетероциклил гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган ўриндошни ифодалайди; бу ерда кўрсатиб ўтилган R^4 ўриндошлар, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил ва $-(C_2-C_9)$ гетероциклил водород, галоген, гидроксидан, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-CN$, $-NR^5R^6$, $-OR^5$, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-CO_2R^{12}$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NR^{12}SO_2R^7$, $-SO_2R^7$ ва $-CONR^5R^8$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача микдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган; бу ерда кўрсатиб ўтилган $-CONR^5R^8$ гуруҳнинг R^5 ва R^8 лари ўзлари бириккан атомлар билан биргаликда $-(C_2-C_9)$ гетероциклил гуруҳлар тўпи ҳосил қилинган ҳолда олиниши мумкин; ҳар бир R^5 ва R^6 ўзи билан водороддан, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-(C_6-C_{10})арил$, $-(C_1-C_9)гетероарил$, $-COR^{12}$ ва $-SO_2R^{12}$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган ўриндошни ифодалайди; бу ерда кўрсатиб ўтилган R^5 ёки R^6 ўриндошлар, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-(C_6-C_{10})арил$, $-(C_1-C_9)гетероарил$, $-COR^{12}$ ва $-SO_2R^{12}$ водород, галоген, $-CF_3$, $-CN$ дан, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-NH(C_1-C_6)-$

алкил, $-\text{NH}(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-\text{NH}(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-\text{NH}(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил, $-\text{NH}(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил, $-\text{N}((\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил) $_2$, $-\text{O}(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-\text{O}(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-\text{O}(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-\text{O}(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил, $-\text{O}(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил, $-(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-\text{CO}_2\text{R}^7$, $-\text{SO}_2\text{NR}^5\text{R}^6$, $-\text{NR}^{12}\text{SO}_2\text{R}^7$, $-\text{SO}_2\text{R}^7$, $-\text{CONH}_2$, $-\text{CONHR}^7$ ва $-\text{CONR}^7\text{R}^8$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача миқдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган; бу ерда кўрсатиб ўтилган $-\text{CONR}^7\text{R}^8$ гуруҳининг R^7 ва R^8 лари ўзлари бириккан азот атоми билан биргаликда $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил гуруҳлар тўпи ҳосил қилинган ҳолда олиниши мумкин; R^5 ва R^6 ўзлари бириккан атом(лар) билан биргаликда $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил гуруҳи ҳосил қилинган ҳолда олиниши мумкин, бу ерда кўрсатиб ўтилган $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил гуруҳи водород, галоген, гидрокси, $-\text{CF}_3$, $-\text{NO}_2$, $-\text{CN}$ дан, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкенил, $-(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкинил, $-\text{C}=\text{N}-\text{OH}$, $-\text{C}=\text{N}-\text{O}((\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил), $-\text{NR}^7\text{R}^8$, $-\text{OR}^{12}$, $-(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-\text{CO}_2\text{R}^{12}$, $-\text{CONR}^7\text{R}^8$, $-\text{CONR}^5\text{R}^8$, $-\text{SR}^7$, $-\text{SOR}^7$, $-\text{SO}_2\text{R}^7$, $-\text{SO}_2\text{NR}^7\text{R}^8$, $-\text{NHCOR}^{12}$, $-\text{NR}^{12}\text{CONR}^7\text{R}^8$ ва $-\text{NR}^{12}\text{SO}_2\text{R}^7$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача миқдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган, бу ерда кўрсатиб ўтилган кўрсатиб ўтилган $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил гуруҳининг $-(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкенил ва $-(\text{C}_2\text{-C}_6)$ алкинил гуруҳлар тўпи биттадан учтагача миқдордаги R^7 гуруҳлари билан эҳтимол алмашиниши мумкин, ва кўрсатиб ўтилган $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил гуруҳи $-(\text{C}=\text{O})$, $-\text{SO}_2$, $-\text{S}$, $-\text{O}$, $-\text{N}$, $-\text{NH}$ ва $-\text{NR}^{12}$ дан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача миқдордаги звенолар билан эҳтимол узилган; R^7 ўзи билан $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил ва $-(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган ўриндошни ифодалайди; бу ерда кўрсатиб ўтилган R^7 ўриндошлар, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил ва $-(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил водород, галоген, гидрокси, $-\text{CN}$ дан, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-\text{NR}^{12}$ ва $-\text{O}(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача миқдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган; R^8 ўзи билан водороддан, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил ва $-(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган ўриндошни ифодалайди; бу ерда кўрсатиб ўтилган R^8 ўрин-

дошлар, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил ва $-(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил водород, галоген, гидрокси, $-\text{CN}$ дан, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-\text{NH}_2$, $-\text{NHR}^9$, $-\text{NR}^9_2$, $-\text{OR}^9$, $-(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-\text{CO}_2\text{R}^{10}$, $-\text{CONH}_2$, $-\text{CONHR}^{10}$ ва $-\text{CONR}^{10}\text{R}^{11}$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача миқдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган; бу ерда $-\text{CONR}^{10}\text{R}^{11}$ нинг R^{10} ва R^{11} гуруҳлари ўзлари бириккан азот атоми билан биргаликда $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил гуруҳлар тўпи ҳосил қилинган ҳолда олиниши мумкин; ҳар бир R^9 ва R^{10} лар ўзи билан $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкилни ифодалайди; R^{11} ўзи билан водород ёки $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкилни ифодалайди; ва R^{12} ўзи билан водороддан, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил ва $-(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган ўриндошни ифодалайди; бу ерда кўрсатиб ўтилган R^{12} ўриндош, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил ва $-(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил водород, галоген, $-\text{CF}_3$, $-\text{CN}$ дан, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-\text{NH}(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-\text{NH}(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-\text{NH}(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-\text{NH}(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил, $-\text{NH}(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил, $-\text{N}((\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил) $_2$, $-\text{O}(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-\text{O}(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-\text{O}(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-\text{O}(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил, $-\text{O}(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил, $-(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-\text{CO}_2\text{R}^7$, $-\text{CONH}_2$, $-\text{CONHR}^7$ ва $-\text{CONR}^7\text{R}^8$ гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача миқдордаги гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган; бу ерда кўрсатиб ўтилган $-\text{CONR}^7\text{R}^8$ гуруҳининг R^7 ва R^8 лари ўзлари бириккан атомлар билан биргаликда $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил гуруҳлар тўпи ҳосил қилинган ҳолда олиниши мумкин.

2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^3 ўзи билан водородни ифодалайди.

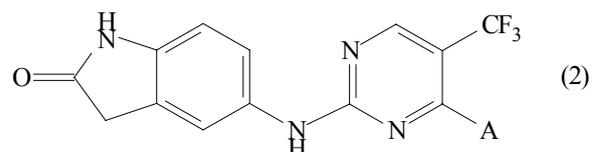
3. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^3 $-(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил ва $-(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган бўлиб, улар галоген, гидрокси, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил- $\text{P}(\text{O})(\text{O}(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил) $_2$, $-(\text{C}_3\text{-C}_{10})$ циклоалкил, $-(\text{C}_6\text{-C}_{10})$ арил, $-(\text{C}_2\text{-C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_1\text{-C}_9)$ гетероарил, $-\text{NR}^5\text{R}^6$, $-\text{NHSO}_2(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-\text{NHSO}_2(\text{C}_3\text{-C}_6)$ циклоалкил, $-\text{N}((\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил) $(\text{SO}_2(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил), $-\text{N}((\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил) $(\text{SO}_2(\text{C}_3\text{-C}_6)$ циклоалкил),

-N((C₃-C₆)циклоалкил)(SO₂-(C₁-C₆)алкил),
 -N((C₃-C₆)циклоалкил)(SO₂(C₃-C₆)циклоалкил),
 -O(C₁-C₆)алкил, -O-SO₂(C₁-C₆)алкил,
 -O-SO₂(C₃-C₆)циклоалкил, -(CO)(C₁-C₆)алкил,
 -(CO)CF₃, -(CO)(C₃-C₁₀)циклоалкил,
 -(CO)(C₆-C₁₀)арил, -(CO)(C₂-C₉)гетероциклил,
 -(CO)(C₁-C₉)гетероарил, -(CO)O(C₁-C₆)алкил,
 -(CO)O(C₃-C₁₀)циклоалкил, -(CO)O(C₆-C₁₀)арил,
 -(CO)O(C₂-C₉)гетероциклил,
 -(CO)O(C₁-C₉)гетероарил,
 -(CO)(C₁-C₆)алкил-O(C₁-C₆)алкил,
 -SO₂(C₁-C₆)алкил, -SO₂(C₃-C₆)циклоалкил,
 -SO₂CF₃, -SO₂NH₂, -SO₂NH(C₁-C₆)алкил,
 -SO₂NH(C₃-C₆)циклоалкил,
 -SO₂N((C₁-C₆)алкил)₂,
 SO₂N((C₁-C₆)алкил)((C₃-C₆)циклоалкил),
 -SO₂N((C₃-C₆)циклоалкил)₂ ва -SO₂NR⁵R⁶ гуруҳлар
 тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган
 ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача микдордаги
 гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган, бу ерда кўрсатиб
 ўтилган -(C₆-C₁₀)арил ёки -(C₁-C₉)гетероарил
 -S-, -O-, -N-, -NH- ва -NR¹² дан ташкил топган
 гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача микдордаги
 звенолар билан эҳтимол узилган.
 4. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R³
 -(C₃-C₁₀)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил ва
 -(C₁-C₆)алкил-(C₂-C₉)гетероциклил гуруҳлар
 тўпидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган
 бўлиб, улар галоген, гидрокси, -(C₁-C₆)алкил,
 -(C₁-C₆)алкил-P(O)(O(C₁-C₆)алкил)₂,
 -(C₃-C₁₀)циклоалкил, -(C₆-C₁₀)арил,
 -(C₂-C₉)гетероциклил, -(C₁-C₉)гетероарил,
 -NR⁵R⁶, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил,
 -NHSO₂(C₃-C₆)циклоалкил,
 -N((C₁-C₆)алкил)(SO₂-(C₁-C₆)алкил),
 -N((C₁-C₆)алкил)(SO₂(C₃-C₆)циклоалкил),
 -N((C₃-C₆)циклоалкил)(SO₂-(C₁-C₆)алкил),
 -N((C₃-C₆)циклоалкил)(SO₂(C₃-C₆)циклоалкил),
 -O(C₁-C₆)алкил, -O-SO₂(C₁-C₆)алкил,
 -O-SO₂(C₃-C₆)циклоалкил, -(CO)(C₁-C₆)алкил,
 -(CO)CF₃, -(CO)(C₃-C₁₀)циклоалкил,
 -(CO)(C₆-C₁₀)арил, -(CO)(C₂-C₉)гетероциклил,
 -(CO)(C₁-C₉)гетероарил, -(CO)O(C₁-C₆)алкил,
 -(CO)O(C₃-C₁₀)циклоалкил,
 -(CO)O(C₆-C₁₀)арил, -(CO)O(C₂-C₉)гетероциклил,
 -(CO)O(C₁-C₉)гетероарил,
 -(CO)(C₁-C₆)алкил-O(C₁-C₆)алкил,
 -SO₂(C₁-C₆)алкил, -SO₂(C₃-C₆)циклоалкил,
 -SO₂CF₃, -SO₂NH₂, -SO₂NH(C₁-C₆)алкил,
 -SO₂NH(C₃-C₆)циклоалкил,
 -SO₂N((C₁-C₆)алкил)₂,
 -SO₂N((C₃-C₆)циклоалкил)₂,
 -SO₂N((C₁-C₆)алкил)((C₃-C₆)циклоалкил),
 -SO₂N((C₃-C₆)циклоалкил)₂ и -SO₂NR⁵R⁶ гуруҳлар
 тўпи билан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган
 биттадан учтагача микдордаги гуруҳлар тўпи билан
 эҳтимол алмашинган -(C₁-C₆)алкил-ни ифода
 лайди, бу ерда кўрсатиб ўтилган -(C₁-C₆)алкил
 -(C=O), -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- ва -NR¹² дан
 ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан
 учтагача микдордаги звенолар билан эҳтимол
 узилган.

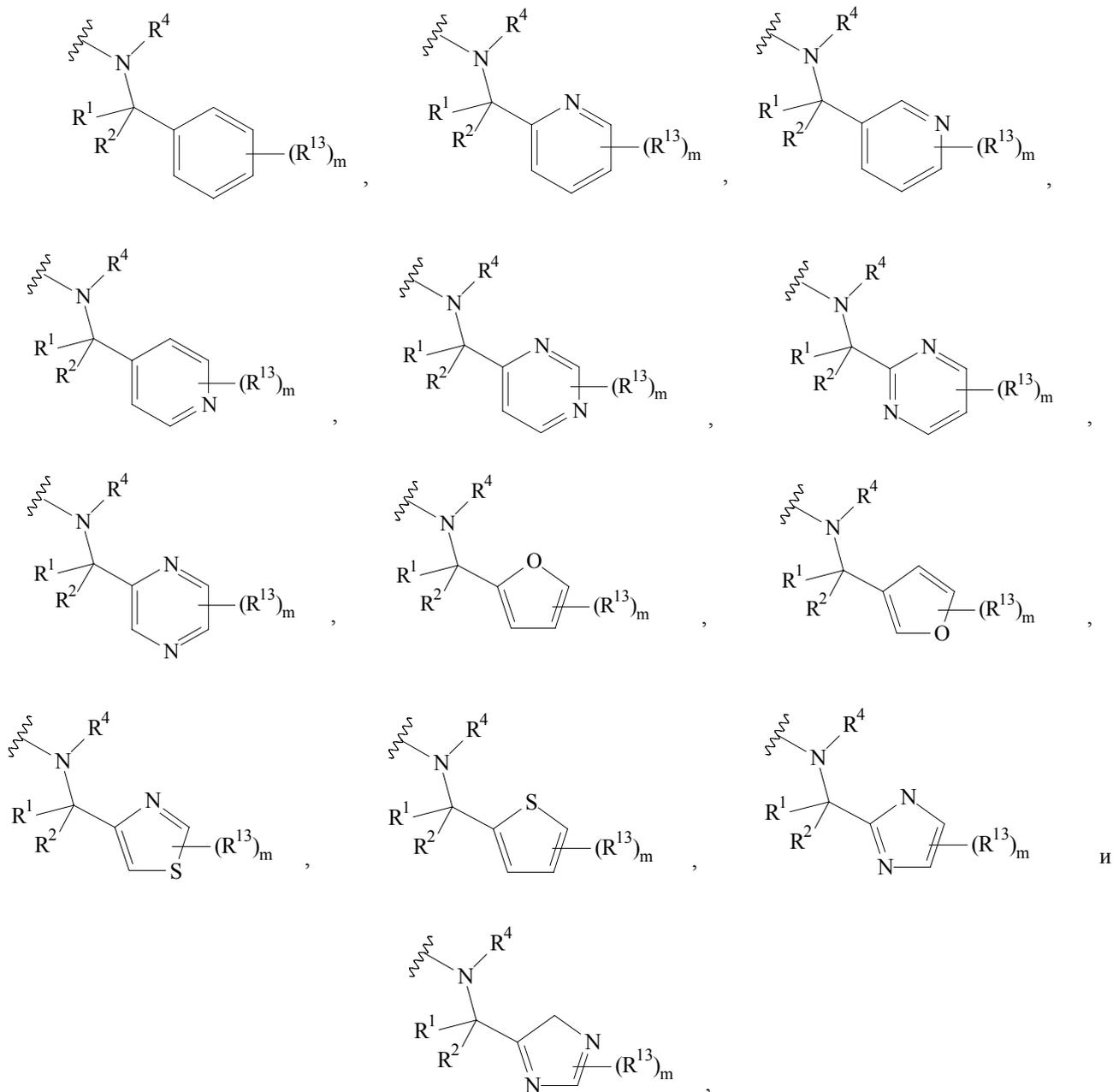
-SO₂N((C₃-C₆)циклоалкил)₂ ва -SO₂NR⁵R⁶ гуруҳлар
 тўпидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган
 ҳолда танлаб олинган биттадан учтагача микдордаги
 гуруҳлар тўпи билан эҳтимол алмашинган, бу ерда
 кўрсатиб ўтилган -(C₃-C₁₀)циклоалкил,
 -(C₂-C₉)гетероциклил ва -(C₁-C₆)алкил-
 (C₂-C₉)гетероциклил -(C=O), -SO₂, -S-, -O-,
 -N-, -NH- ва -NR¹² дан ташкил топган гуруҳдан
 танлаб олинган биттадан учтагача микдордаги
 звенолар билан эҳтимол узилган.

5. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R³ ўзи билан
 галоген, гидрокси, -(C₁-C₆)алкил,
 -(C₁-C₆)алкил-P(O)(O(C₁-C₆)алкил)₂,
 -(C₃-C₁₀)циклоалкил, -(C₆-C₁₀)арил,
 -(C₂-C₉)гетероциклил, -(C₁-C₉)гетероарил,
 -NR⁵R⁶, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил,
 -NHSO₂(C₃-C₆)циклоалкил,
 -N((C₁-C₆)алкил)(SO₂(C₁-C₆)алкил),
 -N((C₁-C₆)алкил)(SO₂(C₃-C₆)циклоалкил),
 -N((C₃-C₆)циклоалкил)(SO₂-(C₁-C₆)алкил),
 -N((C₃-C₆)циклоалкил)(SO₂(C₃-C₆)циклоалкил),
 -O(C₁-C₆)алкил, -O-SO₂(C₁-C₆)алкил,
 -O-SO₂(C₃-C₆)циклоалкил, -(CO)(C₁-C₆)алкил,
 -(CO)CF₃, -(CO)(C₃-C₁₀)циклоалкил,
 -(CO)(C₆-C₁₀)арил, -(CO)(C₂-C₉)гетероциклил,
 -(CO)(C₁-C₉)гетероарил, -(CO)O(C₁-C₆)алкил,
 -(CO)O(C₃-C₁₀)циклоалкил, -(CO)O(C₆-C₁₀)арил,
 -(CO)O(C₂-C₉)гетероциклил,
 -(CO)O(C₁-C₉)гетероарил,
 -(CO)(C₁-C₆)алкил-O(C₁-C₆)алкил,
 -SO₂(C₁-C₆)алкил, -SO₂(C₃-C₆)циклоалкил,
 -SO₂CF₃, -SO₂NH₂, -SO₂NH(C₁-C₆)алкил,
 -SO₂NH(C₃-C₆)циклоалкил,
 -SO₂N((C₁-C₆)алкил)₂,
 -SO₂N((C₁-C₆)алкил)((C₃-C₆)циклоалкил),
 -SO₂N((C₃-C₆)циклоалкил)₂ и -SO₂NR⁵R⁶ гуруҳлар
 тўпи билан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган
 биттадан учтагача микдордаги гуруҳлар тўпи билан
 эҳтимол алмашинган -(C₁-C₆)алкил-ни ифода
 лайди, бу ерда кўрсатиб ўтилган -(C₁-C₆)алкил
 -(C=O), -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- ва -NR¹² дан
 ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан
 учтагача микдордаги звенолар билан эҳтимол
 узилган.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича (2) формула
 бирикма

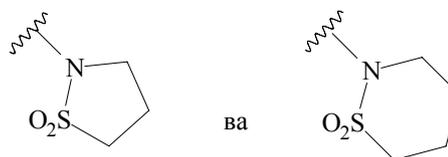


бу ерда А куйидагилардан ташкил топган гуруҳдан
 танлаб олинган:

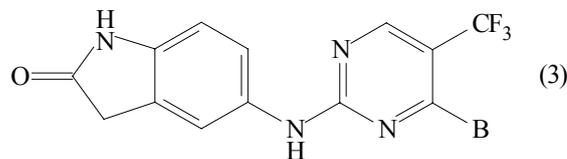


бу ерда m ўзи билан 0 дан 3 гача бўлган бутун сонни ифодалайди, ва R^{13} ўзи билан водород, галоген, гидроксид, группировка $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_6-C_{10})$ арил, $-(C_1-C_9)$ гетероарил, $-(C_2-C_9)$ гетероцикл, $-O-(C_1-C_6)$ алкил, $-O-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-SO_2-(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-NHSO_2-(C_1-C_6)$ алкил, $-N((C_1-C_6)$ алкил) $(SO_2-(C_1-C_6)$ алкил), $-N((C_3-C_7)$ циклоалкил) $(SO_2-(C_1-C_6)$ алкил), $-N((C_1-C_6)$ алкил) $(SO_2-(C_3-C_7)$ циклоалкил), $-N((C_3-C_7)$ циклоалкил) $(SO_2-(C_3-C_7)$ циклоалкил), $-OSO_2-(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2CF_3$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH-(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2NH-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-SO_2NR^5R^6$, $-SO_2N((C_1-C_6)$ алкил) $_2$, $-CF_3$, $-CO-(C_1-C_6)$ алкил, $-CO-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-COCF_3$, $-CO_2-(C_1-C_6)$ алкил гуруҳлар тўпидан таш-

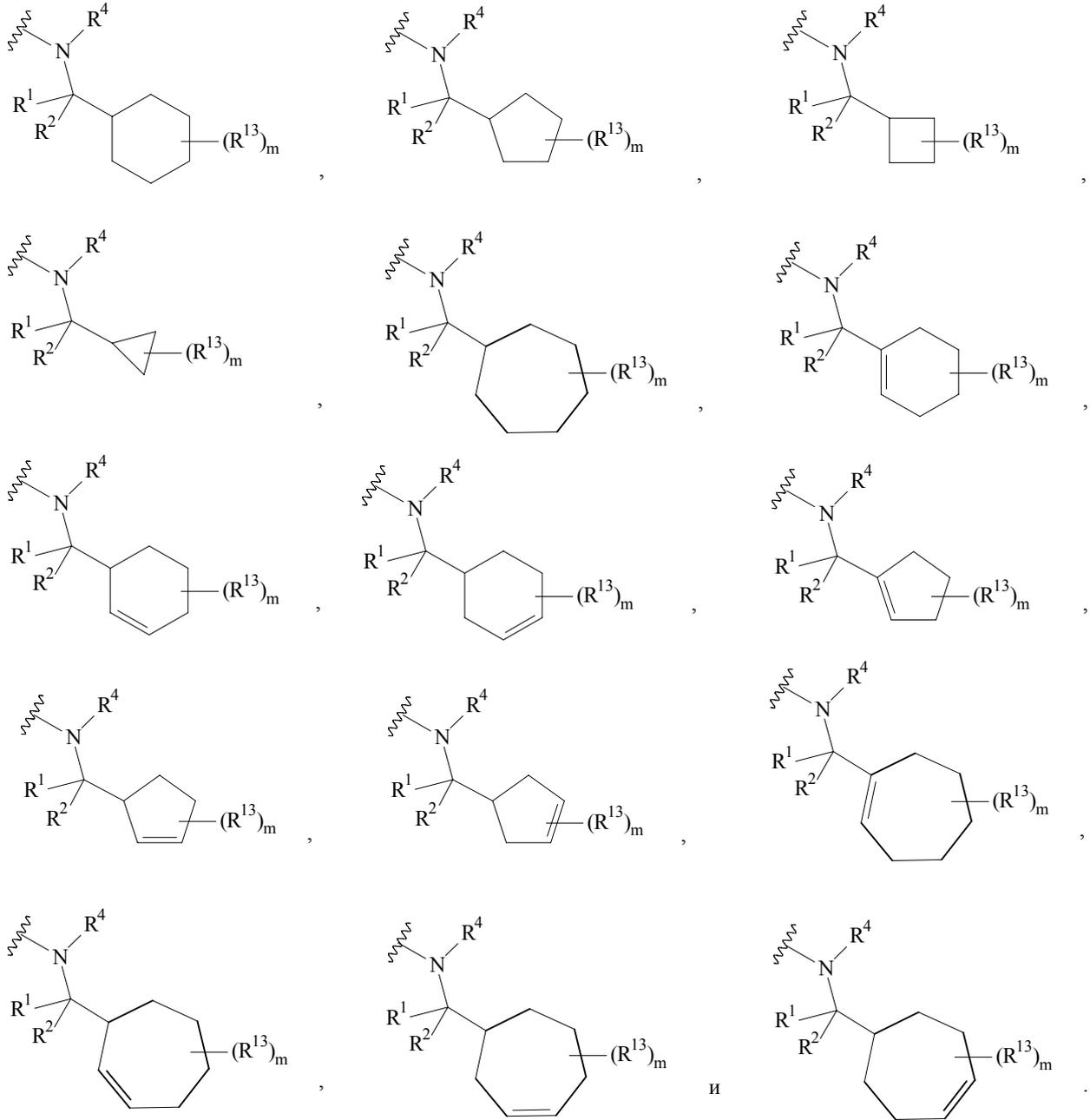
кил топган гуруҳдан танлаб олинган ўриндошни ифодалайди,



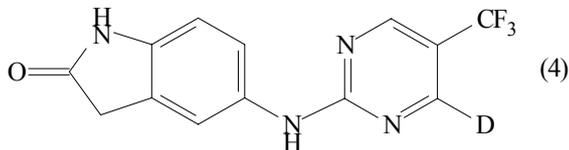
7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича (3) формулани бирикма



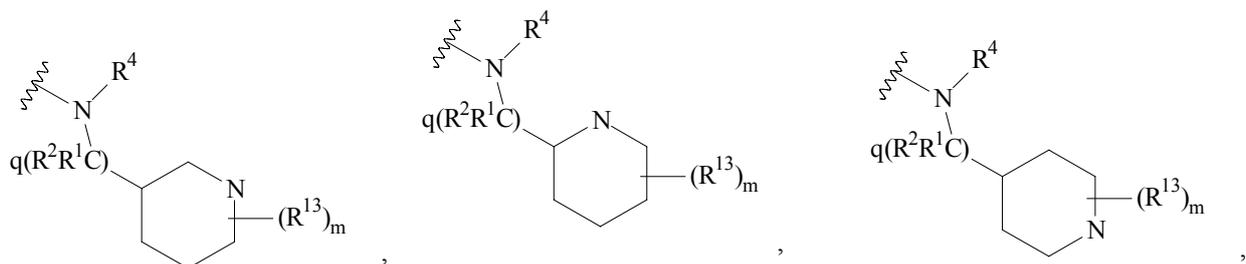
бу ерда B қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган:

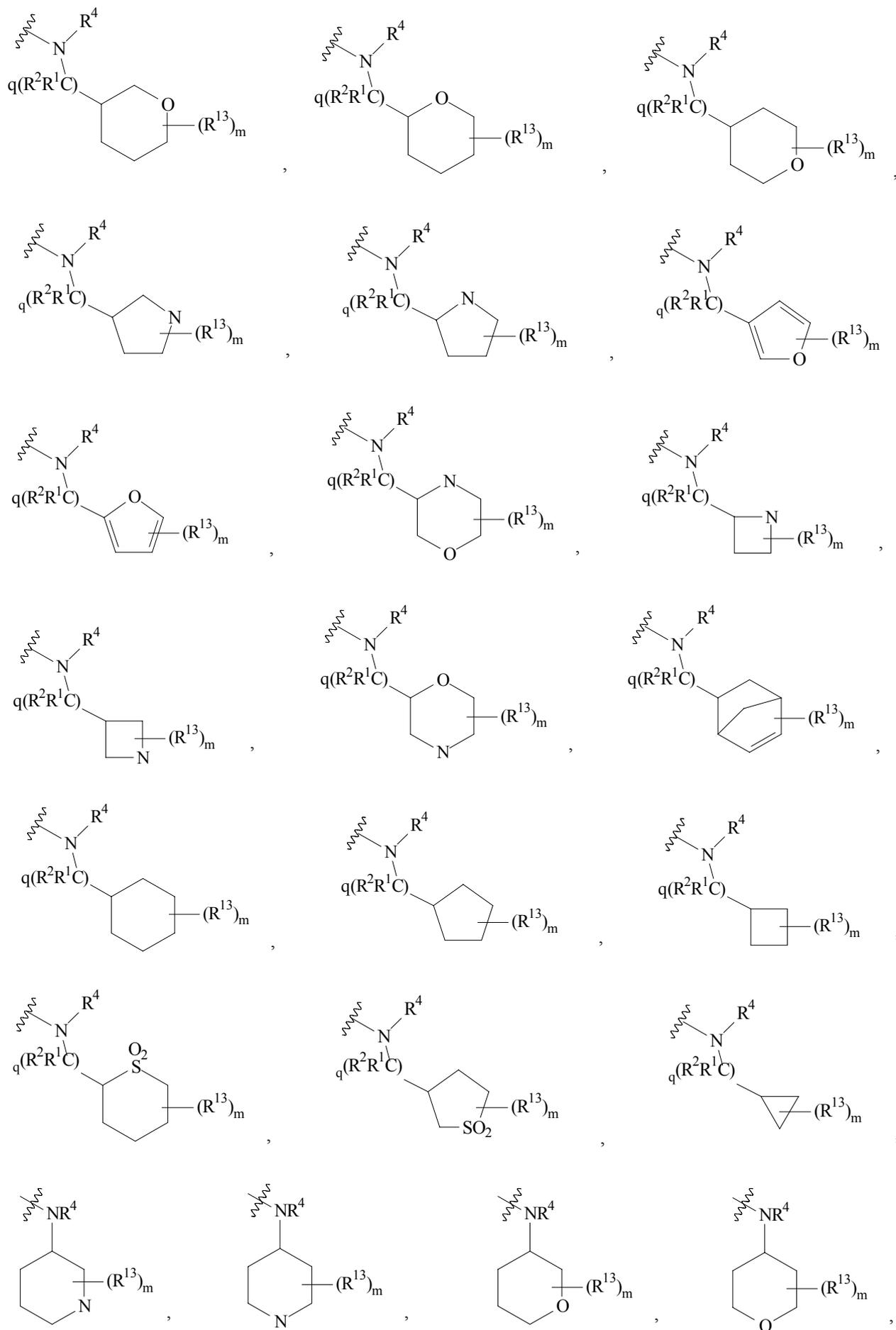


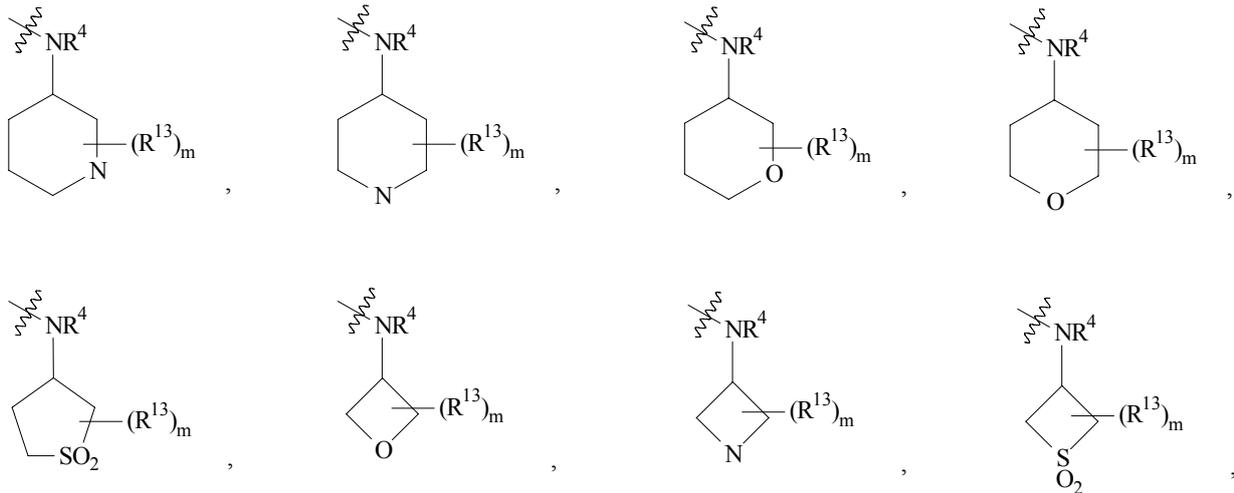
8. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича (4) формула бирикма



бу ерда D куйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган:

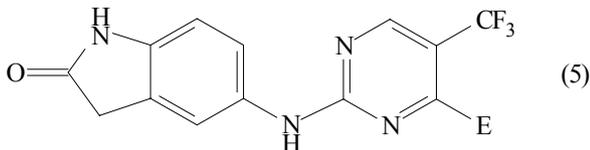




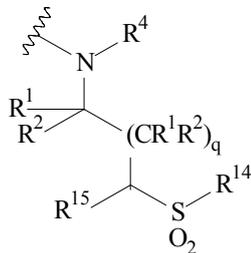


бу ерда q ўзи билан 1 дан 2 гача бўлган бутун сонни ифодалайди.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича (5) формулани бирикма:



бу ерда E куйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган:



бу ерда R¹⁴ -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₇)циклоалкил ва -(C₂-C₉)гетероциклил гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган, ва R¹⁵ водород, -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₇)циклоалкил ва -(C₂-C₉)гетероциклил гуруҳлар тўпидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган.

10. 1-банд бўйича бирикма, у куйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган:

N-метил-N-{3-[(метил-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-ил]-амино])-метил]-фенил}-метансульфонамид;

N-метил-N-{4-метил-3-[(метил-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-ил]-амино])-метил]-фенил}-метансульфонамид;

N-(5-метил-2-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-метансульфонамид;

N-(3-метил-2-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-метансульфонамид;

N-(4-метил-2-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-метансульфонамид;

N-(2-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-метансульфонамид;

5-[4-(3-метансульфонил-пропиламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидроиндол-2-он;

N-метил-N-(5-метил-2-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-метансульфонамид;

N-(3-метансульфониламино-5-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(4-метил-2-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(2-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(3-метил-2-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-метансульфонамид;

5-{4-[(1S,2R)-2-гидрокси-циклогексилметил]-амино}-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидроиндол-2-он;

5-[4-[(1R,2S)-2-гидрокси-индан-1-иламино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидроиндол-2-он;

5-[4-((S)-1-гидроксиметил-2-фенил-этиламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидро-индол-2-он;
N-(3-(метансульфонил-метил-амино)-5-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-N-метил-метансульфонамид;
5-{4-[(1-гидрокси-циклопентилметил)-амино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-он;
N-метил-N-(3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиридин-2-ил)-метансульфонамид;
N-(3-фтор-2-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-N-метил-метансульфонамид;
5-{4-[2-((S)-1-метансульфонил-пирролидин-2-ил)-этиламино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-он;
5-{4-[(1-гидрокси-циклобутилметил)-амино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-он;
5-{4-[2-((R)-1-метансульфонил-пирролидин-2-ил)-этиламино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-он;
N-(2-фтор-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-N-метил-метансульфонамид;
N-(4-фтор-2-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-N-метил-метансульфонамид;
N-метил-N-(4-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиридин-2-ил)-метансульфонамид;
N-{2,2-диметил-3-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-пропил}-N-метил-метансульфонамид;
N-метил-N-(6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиридин-2-ил)-метансульфонамид;
N-(2,4-дифтор-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-N-метил-метансульфонамид;
5-[4-((R)-1-метансульфонил-пиперидин-3-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидро-индол-2-он;
N-метил-N-(6-метил-3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пирими-

дин-4-иламино]-метил}-пиридин-2-ил)-метансульфонамид;
N-метил-N-(5-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиридин-3-ил)-метансульфонамид;
5-[4-(1-метансульфонил-пиперидин-4-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидро-индол-2-он;
5-{4-[метил-((R)-1-фенил-этил)-амино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-он;
5-(4-бензиламино-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино)-1,3-дигидро-индол-2-он;
N-(4,6-диметил-3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиридин-2-ил)-N-метил-метансульфонамид;
5-(4-учламчи-бутиламино-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино)-1,3-дигидро-индол-2-он;
5-[4-((1R,5S,6S)-3-метансульфонил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидро-индол-2-он;
N-метил-N-{3-метил-3-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-бутил}-метансульфонамид;
N-(6-метил-3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиридин-2-ил)-метансульфонамид;
5-{4-[(2-метансульфонил-пиридин-4-илметил)-амино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-он;
2-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-этансульфон кислотасининг амиди;
N-(3-{метил-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-ил]-амино}-пропил)-метансульфонамид;
N-(2-{метил-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-ил]-амино}-этил)-метансульфонамид;
5-[4-(2-метансульфонилметил-бензиламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидро-индол-2-он;
2-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-этансульфон кислотасининг диметиламида;
N-метил-N-(3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиразин-2-ил)-метансульфонамид;
этансульфон кислотасининг метил-(2-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-фенил)-амиди;

N-метил-N-(2-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(6-метил-4-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-3-ил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(4-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-5-ил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(2-метил-5-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(4-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-5-ил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(5-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(5-метил-3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-2-ил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(2-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-5-ил)-метансульфонамид;

N-метил-N-(3-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-2-ил)-метансульфонамид; ва

N-метил-N-(6-метил-5-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамид.

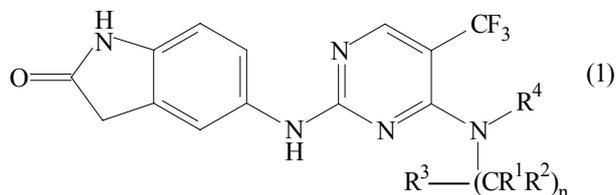
11. Ўзи билан N-метил-N-(3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-2-ил)-метансульфонамид ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ифодалайдиган бирикма.

12. Сут эмизувчиларда аномал хужайра ўсишини даволаш учун фармацевтик композиция, у фармацевтик мақбул ташувчи ва N-метил-N-(3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-2-ил)-метансульфонамид ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ичига олади.

13. Сут эмизувчида саратонни даволаш усули, у кўрсатиб ўтилган сут эмизувчига N-метил-N-(3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-

пиримидин-2-ил)-метансульфонамид ёки унинг фармацевтик мақбул тузини саратонни даволашда самарали бўлган микдорда киритишни ичига олади.

1. Соединение формулы (1)



или его фармацевтически приемлемые соль, сольват, гидрат, амиды, где n представляет собой целое число от 1 до 3;

каждый R^1 представляет собой заместитель, независимо выбранный из группы, состоящей из водорода, гидрокси, группировок $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-O(C_1-C_6)$ алкил, $-O(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-O(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-NR^5R^6$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$ и $-NR^{12}SO_2R^7$; где указанные R^1 заместители, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-O(C_1-C_6)$ алкил, $-O(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-O(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-NR^5R^6$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$ и $-NR^{12}SO_2R^7$, возможно замещены группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из водорода, галогена, гидрокси, $-CF_3$, $-CN$, группировок $-(C_1-C_6)$ алкил, $-NR^5R^6$, $-OR^{12}$, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$ и $-CONR^5R^8$ каждый R^2 представляет собой заместитель, независимо выбранный из группы, состоящей из водорода, группировок $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-CO_2R^{12}$ и $-CONR^5R^6$; где указанные R^2 заместители, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-CO_2R^{12}$ и $-CONR^5R^6$, возможно замещены группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из водорода, галогена, гидрокси, $-CF_3$, $-NO_2$, $-CN$, группировок $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-C=N-OH$, $-C=N-O((C_1-C_6)$ алкил), $-NR^5R^6$, $-OR^{12}$, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-CONR^5R^8$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$ и $-NR^{12}SO_2R^7$, где указанные R^2 группировки $-(C_2-C_6)$ алкенил и $-(C_2-C_6)$ алкинил могут быть

возможно замещены группами R^{12} в количестве от одной до трех;

R^1 и R^2 могут быть взяты вместе с атомом(ами), к которому(ым) они присоединены, с образованием циклической группы $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил или $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, где указанная циклическая группа возможно замещена группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из водорода, галогена, гидрокси, $-CF_3$, $-NO_2$, $-CN$, группировок $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_2-C_6)$ алкенил, $-(C_2-C_6)$ алкинил, $-C=N-OH$, $-C=N-O((C_1-C_6)алкил)$, $-NR^5R^6$, $-OR^{12}$, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^5R^6$, $-CONR^5R^8$, $-SR^7$, $-SOR^7$, $-SO_2R^7$, $-SO_2NR^5R^6$, $-NHCOR^{12}$, $-NR^{12}CONR^5R^6$ и $-NR^{12}SO_2R^7$, где указанные группировки $-(C_2-C_6)$ алкенил и $-(C_2-C_6)$ алкинил указанной циклической группы могут быть возможно замещены группами R^{12} в количестве от одной до трех и указанная циклическая группа возможно прервана звеньями в количестве от одного до трех, выбранными из группы, состоящей из $-(C=O)$, $-SO_2$, $-S-$, $-O-$, $-N-$, $-NH-$ и $-NR^{12}$;

R^3 представляет собой заместитель, выбранный из группы, состоящей из:

- (а) водорода;
- (б) группировок $-(C_6-C_{10})$ арил или $-(C_1-C_9)$ гетероарил, возможно замещенных группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, группировок $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_1-C_6)$ алкил- $P(O)(O(C_1-C_6)алкил)_2$, $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(C_6-C_{10})$ арил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-(C_1-C_9)$ гетероарил, $-NR^5R^6$, $-NHSO_2(C_1-C_6)алкил$, $-NHSO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-N((C_1-C_6)алкил)(SO_2(C_1-C_6)алкил)$, $-N((C_1-C_6)алкил)(SO_2(C_3-C_6)циклоалкил)$, $-N((C_3-C_6)циклоалкил)(SO_2(C_1-C_6)алкил)$, $-N((C_3-C_6)циклоалкил)(SO_2(C_3-C_6)циклоалкил)$, $-O(C_1-C_6)алкил$, $-O-SO_2(C_1-C_6)алкил$, $-O-SO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-(CO)(C_1-C_6)алкил$, $-(CO)CF_3$, $-(CO)(C_3-C_{10})циклоалкил$, $-(CO)(C_6-C_{10})арил$, $-(CO)(C_2-C_9)гетероциклил$, $-(CO)(C_1-C_9)гетероарил$, $-(CO)O(C_1-C_6)алкил$, $-(CO)O(C_3-C_{10})циклоалкил$, $-(CO)O(C_6-C_{10})арил$, $-(CO)O(C_2-C_9)гетероциклил$, $-(CO)O(C_1-C_9)гетероарил$, $-(CO)(C_1-C_6)алкил-O(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-SO_2CF_3$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2NH(C_3-C_6)циклоалкил$, $-SO_2N((C_1-C_6)алкил)_2$, $-SO_2N((C_1-C_6)алкил)((C_3-C_6)циклоалкил)$, $-SO_2N((C_3-C_6)циклоалкил)_2$ и $-SO_2NR^5R^6$, где указанные $-(C_6-C_{10})$ арил или $-(C_1-C_9)$ гетероарил возможно прерваны звеньями в количестве от

одного до трех, выбранными из группы, состоящей из $-S-$, $-O-$, $-N-$, $-NH-$ и $-NR^{12}$;

- (в) группировок $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил и $-(C_1-C_6)$ алкил- $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, возможно замещенных группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, группировок $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_1-C_6)$ алкил- $P(O)(O(C_1-C_6)алкил)_2$, $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(C_6-C_{10})$ арил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-(C_1-C_9)$ гетероарил, $-NR^5R^6$, $-NHSO_2(C_1-C_6)алкил$, $-NHSO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-N((C_1-C_6)алкил)(SO_2(C_1-C_6)алкил)$, $-N((C_1-C_6)алкил)(SO_2(C_3-C_6)циклоалкил)$, $-N((C_3-C_6)циклоалкил)(SO_2(C_1-C_6)алкил)$, $-N((C_3-C_6)циклоалкил)(SO_2(C_3-C_6)циклоалкил)$, $-O(C_1-C_6)алкил$, $-O-SO_2(C_1-C_6)алкил$, $-O-SO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-(CO)(C_1-C_6)алкил$, $-(CO)CF_3$, $-(CO)(C_3-C_{10})циклоалкил$, $-(CO)(C_6-C_{10})арил$, $-(CO)(C_2-C_9)гетероциклил$, $-(CO)(C_1-C_9)гетероарил$, $-(CO)O(C_1-C_6)алкил$, $-(CO)O(C_3-C_{10})циклоалкил$, $-(CO)O(C_6-C_{10})арил$, $-(CO)O(C_2-C_9)гетероциклил$, $-(CO)O(C_1-C_9)гетероарил$, $-(CO)(C_1-C_6)алкил-O(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-SO_2CF_3$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NH(C_1-C_6)алкил$, $-SO_2NH(C_3-C_6)циклоалкил$, $-SO_2N((C_1-C_6)алкил)_2$, $-SO_2N((C_1-C_6)алкил)((C_3-C_6)циклоалкил)$, $-SO_2N((C_3-C_6)циклоалкил)_2$ и $-SO_2NR^5R^6$, где указанные $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил и $-(C_1-C_6)$ алкил- $-(C_2-C_9)$ гетероциклил возможно прерваны звеньями в количестве от одного до трех, выбранными из группы, состоящей из $-(C=O)$, $-SO_2$, $-S-$, $-O-$, $-N-$, $-NH-$ и $-NR^{12}$;
- (г) группировки $-(C_1-C_6)$ алкил, возможно замещенной группировками в количестве от одной до трех, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, группировок $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_1-C_6)$ алкил- $P(O)(O(C_1-C_6)алкил)_2$, $-(C_3-C_{10})$ циклоалкил, $-(C_6-C_{10})$ арил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, $-(C_1-C_9)$ гетероарил, $-NR^5R^6$, $-NHSO_2(C_1-C_6)алкил$, $-NHSO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-N((C_1-C_6)алкил)(SO_2(C_1-C_6)алкил)$, $-N((C_1-C_6)алкил)(SO_2(C_3-C_6)циклоалкил)$, $-N((C_3-C_6)циклоалкил)(SO_2(C_1-C_6)алкил)$, $-N((C_3-C_6)циклоалкил)(SO_2(C_3-C_6)циклоалкил)$, $-O(C_1-C_6)алкил$, $-O-SO_2(C_1-C_6)алкил$, $-O-SO_2(C_3-C_6)циклоалкил$, $-(CO)(C_1-C_6)алкил$, $-(CO)CF_3$, $-(CO)(C_3-C_{10})циклоалкил$, $-(CO)(C_6-C_{10})арил$, $-(CO)(C_2-C_9)гетероциклил$, $-(CO)(C_1-C_9)гетероарил$, $-(CO)O(C_1-C_6)алкил$, $-(CO)O(C_3-C_{10})циклоалкил$, $-(CO)O(C_6-C_{10})арил$, $-(CO)O(C_2-C_9)гетероциклил$,

-COO(C₁-C₉)гетероарил,
 -(CO)(C₁-C₆)алкил-O(C₁-C₆)алкил,
 -SO₂(C₁-C₆)алкил, -SO₂(C₃-C₆)циклоалкил,
 -SO₂CF₃, -SO₂NH₂, -SO₂NH(C₁-C₆)алкил,
 -SO₂NH(C₃-C₆)циклоалкил,
 -SO₂N((C₁-C₆)алкил)₂,
 -SO₂N((C₁-C₆)алкил)((C₃-C₆)циклоалкил),
 -SO₂N((C₃-C₆)циклоалкил)₂ и -SO₂NR⁵R⁶, где указанный -(C₁-C₆)алкил возможно прерван звеньями в количестве от одного до трех, выбранными из группы, состоящей из -(C=O), -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- и -NR¹²;

и где каждый R³ заместитель (б)-(г), группировка или звено возможно замещены радикалами в количестве от одного до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из водорода, галогена, гидрокси, -CF₃, -NO₂, -CN, радикалов (C₁-C₆)алкил, -(C₂-C₆)алкенил, -(C₂-C₆)алкинил, -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил, -(C₆-C₁₀)арил, -(C₁-C₉)гетероарил, -O(C₁-C₆)алкил, -O(C₃-C₇)циклоалкил, -O(C₂-C₉)гетероциклил, -C=N-OH, -C=N-O(C₁-C₆)алкил, -NR⁵R⁶, -SR⁷, -SOR⁷, -SO₂R⁷, -CO₂R¹², -CONR⁵R⁶, -SO₂NR⁵R⁶, -NHCOR⁵, -NR¹²CONR⁵R⁶ и -NR¹²SO₂R⁷;

R⁴ представляет собой заместитель, выбранный из группы, состоящей из водорода, группировок -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₇)циклоалкил и -(C₂-C₉)гетероциклил; где указанные R⁴ заместители, -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₇)циклоалкил и -(C₂-C₉)гетероциклил, возможно замещены группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из водорода, галогена, гидрокси, группировок -(C₁-C₆)алкил, -CN, -NR⁵R⁶, -OR⁵, -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил, -CO₂R¹², -SO₂NR⁵R⁶, -NR¹²SO₂R⁷, -SO₂R⁷ и -CONR⁵R⁸; где R⁵ и R⁸ указанной группы -CONR⁵R⁸ могут быть взяты вместе с атомами, к которым они присоединены, с образованием группировки -(C₂-C₉)гетероциклил; каждый из R⁵ и R⁶ представляет собой заместитель, независимо выбранный из группы, состоящей из водорода, группировок -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил, -(C₆-C₁₀)арил, -(C₁-C₉)гетероарил, -COR¹² и -SO₂R¹²; где указанные R⁵ или R⁶ заместители, -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил, -(C₆-C₁₀)арил, -(C₁-C₉)гетероарил, -COR¹² и -SO₂R¹² возможно замещены группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из водорода, галогена, -CF₃, -CN, группировок -(C₁-C₆)алкил, -NH(C₁-C₆)алкил, -NH(C₃-C₇)циклоалкил, -NH(C₂-C₉)гетероциклил, -NH(C₆-C₁₀)арил, -NH(C₁-C₉)гетероарил, -N((C₁-C₆)алкил)₂,

-N((C₃-C₇)циклоалкил)₂,
 -N((C₂-C₉)гетероциклил)₂, -N((C₆-C₁₀)арил)₂,
 -N((C₁-C₉)гетероарил)₂, -O(C₁-C₆)алкил,
 -O(C₃-C₇)циклоалкил, -O(C₂-C₉)гетероциклил,
 -O(C₆-C₁₀)арил, -O(C₁-C₉)гетероарил,
 -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил,
 -CO₂R⁷, -SO₂NR⁵R⁶, -NR¹²SO₂R⁷, -SO₂R⁷,
 -CONH₂, -CONHR⁷ и -CONR⁷R⁸; где R⁷ и R⁸ указанной группы -CONR⁷R⁸ могут быть взяты вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием группировки -(C₂-C₉)гетероциклил;

R⁵ и R⁶ могут быть взяты вместе с атомом(ами), к которому(ым) они присоединены, с образованием группы -(C₂-C₉)гетероциклил, где указанная группа -(C₂-C₉)гетероциклил возможно замещена группировками в количестве от одной до трех, выбранными из группы, состоящей из водорода, галогена, гидрокси, -CF₃, -NO₂, -CN, группировок -(C₁-C₆)алкил, -(C₂-C₆)алкенил, -(C₂-C₆)алкинил, -C=N-OH, -C=N-O((C₁-C₆)алкил), -NR⁷R⁸, -OR¹², -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил, -CO₂R¹², -CONR⁷R⁸, -CONR⁵R⁸, -SR⁷, -SOR⁷, -SO₂R⁷, -SO₂NR⁷R⁸, -NHCOR¹², -NR¹²CONR⁷R⁸ и -NR¹²SO₂R⁷, где указанные группировки -(C₂-C₆)алкенил и -(C₂-C₆)алкинил указанной группы -(C₂-C₉)гетероциклил могут быть возможно замещены группами R⁷ в количестве от одной до трех, и указанная группа -(C₂-C₉)гетероциклил возможно прервана звеньями в количестве от одного до трех, выбранными из группы, состоящей из -(C=O), -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- и -NR¹²;

R⁷ представляет собой заместитель, выбранный из группы, состоящей из группировок -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил, -(C₆-C₁₀)арил и -(C₁-C₉)гетероарил; где указанные R⁷ заместители, -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил, -(C₆-C₁₀)арил и -(C₁-C₉)гетероарил возможно замещены группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из водорода, галогена, гидрокси, -CN, группировок -(C₁-C₆)алкил, -NR¹² и -O(C₁-C₆)алкил;

R⁸ представляет собой заместитель, выбранный из группы, состоящей из водорода, группировок -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил, -(C₆-C₁₀)арил и -(C₁-C₉)гетероарил; где указанные R⁸ заместители, -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил, -(C₆-C₁₀)арил и -(C₁-C₉)гетероарил возможно замещены группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из водорода, галогена, гидрокси, -CN, группировок -(C₁-C₆)алкил, -NH₂, -NHR⁹, -NR⁹₂, -OR⁹, -(C₃-C₇)циклоалкил, -(C₂-C₉)гетероциклил,

$-\text{CO}_2\text{R}^{10}$, $-\text{CONH}_2$, $-\text{CONHR}^{10}$ и $-\text{CONR}^{10}\text{R}^{11}$; где R^{10} и R^{11} группы $-\text{CONR}^{10}\text{R}^{11}$ могут быть взяты вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием группировки $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил;

каждый из R^9 и R^{10} представляет собой $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ -алкил;

R^{11} представляет собой водород или $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ -алкил и

R^{12} представляет собой заместитель, выбранный из группы, состоящей из водорода, группировок $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_3-\text{C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил и $-(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил; где указанный R^{12} заместитель, $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_3-\text{C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил и $-(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил возможно замещен группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из водорода, галогена, $-\text{CF}_3$, $-\text{CN}$, группировок $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{NH}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{NH}(\text{C}_3-\text{C}_7)$ циклоалкил, $-\text{NH}(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-\text{NH}(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил, $-\text{NH}(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил, $-\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_3-\text{C}_7)$ циклоалкил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил) $_2$, $-\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил) $_2$, $-\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{O}(\text{C}_3-\text{C}_7)$ циклоалкил, $-\text{O}(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-\text{O}(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил, $-\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил, $-(\text{C}_3-\text{C}_7)$ циклоалкил, $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-\text{CO}_2\text{R}^7$, $-\text{CONH}_2$, $-\text{CONHR}^7$ и $-\text{CONR}^7\text{R}^8$; где R^7 и R^8 указанной группы $-\text{CONR}^7\text{R}^8$ могут быть взяты вместе с атомами, к которым они присоединены, с образованием группировки $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил.

2. Соединение по п. 1, где R^3 представляет собой водород.

3. Соединение по п. 1, где R^3 выбран из группы, состоящей из группировок $-(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил и $-(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил, возможно замещенных группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, группировок $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил- $\text{P}(\text{O})(\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $_2$, $-(\text{C}_3-\text{C}_{10})$ циклоалкил, $-(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил, $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил, $-\text{NR}^5\text{R}^6$, $-\text{NHSO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{NHSO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил, $-\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $(\text{SO}_2-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил), $-\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $(\text{SO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил), $-\text{N}((\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил) $(\text{SO}_2-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил), $-\text{N}((\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил) $(\text{SO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил), $-\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{O}-\text{SO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{O}-\text{SO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил, $-(\text{CO})(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-(\text{CO})\text{CF}_3$, $-(\text{CO})(\text{C}_3-\text{C}_{10})$ циклоалкил, $-(\text{CO})(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил, $-(\text{CO})(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{CO})(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил, $-(\text{CO})\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-(\text{CO})\text{O}(\text{C}_3-\text{C}_{10})$ циклоалкил, $-(\text{CO})\text{O}(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил, $-(\text{CO})\text{O}(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил,

$-(\text{CO})\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил, $-(\text{CO})(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил- $\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{SO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{SO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил, $-\text{SO}_2\text{CF}_3$, $-\text{SO}_2\text{NH}_2$, $-\text{SO}_2\text{NH}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{SO}_2\text{NH}(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил, $-\text{SO}_2\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $_2$, $\text{SO}_2\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $((\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил), $-\text{SO}_2\text{N}((\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил) $_2$ и $-\text{SO}_2\text{NR}^5\text{R}^6$, где указанные $-(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил или $-(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил возможно прерваны звеньями в количестве от одного до трех, выбранными из группы, состоящей из $-\text{S}$ -, $-\text{O}$ -, $-\text{N}$ -, $-\text{NH}$ - и $-\text{NR}^{12}$.

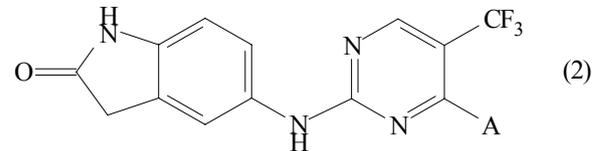
4. Соединение по п. 1, где R^3 выбран из группы, состоящей из группировок $-(\text{C}_3-\text{C}_{10})$ циклоалкил, $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил и $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил- $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, возможно замещенных группировками в количестве от одной до трех, независимо выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, группировок $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил- $\text{P}(\text{O})(\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $_2$, $-(\text{C}_3-\text{C}_{10})$ циклоалкил, $-(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил, $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил, $-\text{NR}^5\text{R}^6$, $-\text{NHSO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{NHSO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил, $-\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $(\text{SO}_2-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил), $-\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $(\text{SO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил), $-\text{N}((\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил) $(\text{SO}_2-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил), $-\text{N}((\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил) $(\text{SO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил), $-\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{O}-\text{SO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{O}-\text{SO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил, $-(\text{CO})(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-(\text{CO})\text{CF}_3$, $-(\text{CO})(\text{C}_3-\text{C}_{10})$ циклоалкил, $-(\text{CO})(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил, $-(\text{CO})(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{CO})(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил, $-(\text{CO})\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-(\text{CO})\text{O}(\text{C}_3-\text{C}_{10})$ циклоалкил, $-(\text{CO})\text{O}(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил, $-(\text{CO})\text{O}(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{CO})\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил, $-(\text{CO})(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил- $\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{SO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{SO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил, $-\text{SO}_2\text{CF}_3$, $-\text{SO}_2\text{NH}_2$, $-\text{SO}_2\text{NH}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{SO}_2\text{NH}(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил, $-\text{SO}_2\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $_2$, $-\text{SO}_2\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $((\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил), $-\text{SO}_2\text{N}((\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил) $_2$ и $-\text{SO}_2\text{NR}^5\text{R}^6$, где указанные $-(\text{C}_3-\text{C}_{10})$ циклоалкил, $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил и $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил- $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил возможно прерваны звеньями в количестве от одного до трех, выбранными из группы, состоящей из $-(\text{C}=\text{O})$, $-\text{SO}_2$ -, $-\text{S}$ -, $-\text{O}$ -, $-\text{N}$ -, $-\text{NH}$ - и $-\text{NR}^{12}$.

5. Соединение по п. 1, где R^3 представляет собой $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, возможно замещенных группировками в количестве от одной до трех, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, группировок $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил- $\text{P}(\text{O})(\text{O}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $_2$, $-(\text{C}_3-\text{C}_{10})$ циклоалкил, $-(\text{C}_6-\text{C}_{10})$ арил, $-(\text{C}_2-\text{C}_9)$ гетероциклил, $-(\text{C}_1-\text{C}_9)$ гетероарил, $-\text{NR}^5\text{R}^6$, $-\text{NHSO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил, $-\text{NHSO}_2(\text{C}_3-\text{C}_6)$ циклоалкил, $-\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил) $(\text{SO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил),

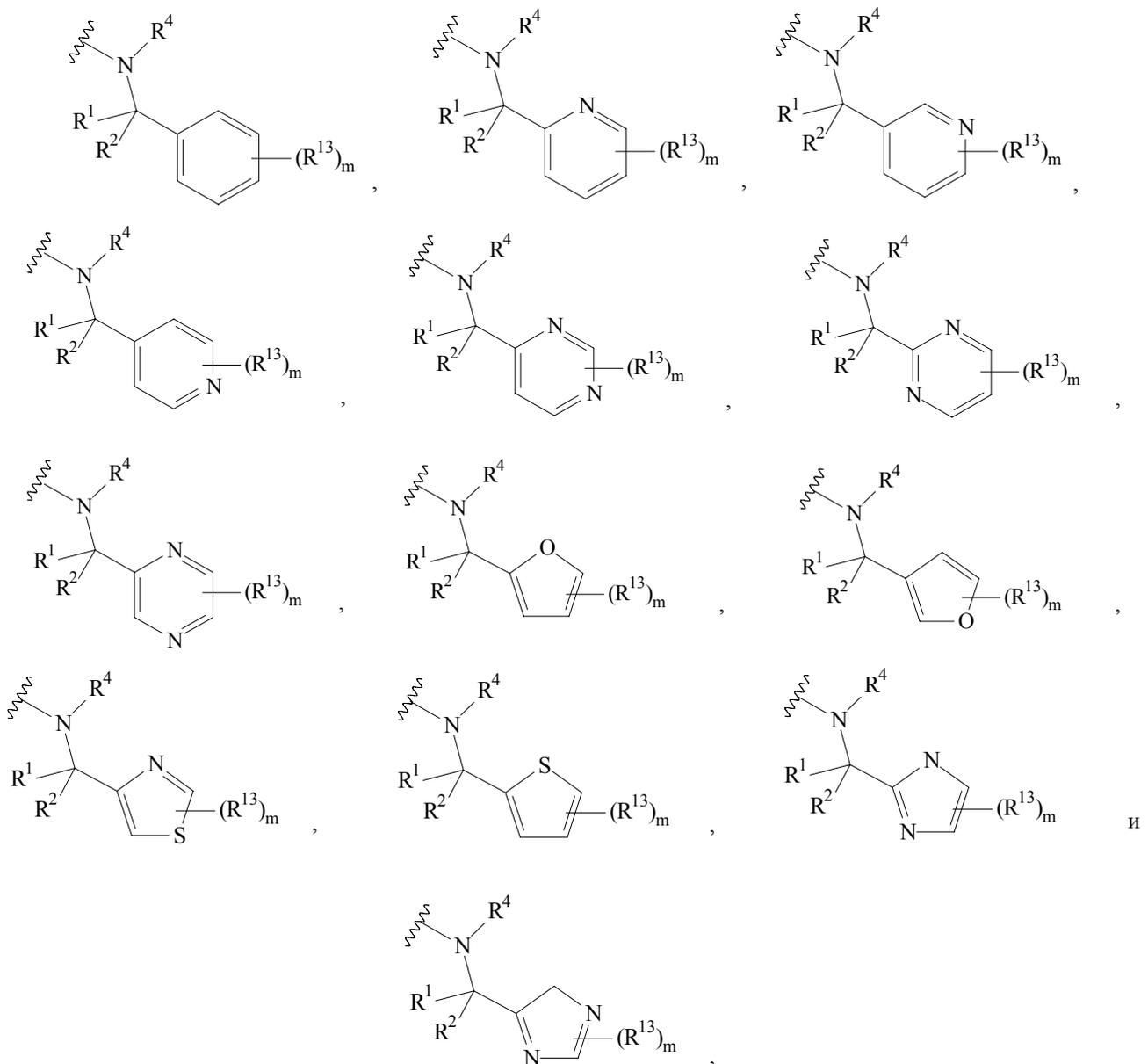
-N((C₁-C₆)алкил)(SO₂(C₃-C₆)циклоалкил),
 -N((C₃-C₆)циклоалкил)(SO₂(C₁-C₆)алкил),
 -N((C₃-C₆)циклоалкил)(SO₂(C₃-C₆)циклоалкил),
 -O(C₁-C₆)алкил, -O-SO₂(C₁-C₆)алкил,
 -O-SO₂(C₃-C₆)циклоалкил, -(CO)(C₁-C₆)алкил,
 -(CO)CF₃, -(CO)(C₃-C₁₀)циклоалкил,
 -(CO)(C₆-C₁₀)арил, -(CO)(C₂-C₉)гетероциклил,
 -(CO)(C₁-C₉)гетероарил, -(CO)O(C₁-C₆)алкил,
 -(CO)O(C₃-C₁₀)циклоалкил, -(CO)O(C₆-C₁₀)арил,
 -(CO)O(C₂-C₉)гетероциклил, -(CO)O(C₁-C₉)гете-
 роарил, -(CO)(C₁-C₆)алкил-O(C₁-C₆)алкил,
 -SO₂(C₁-C₆)алкил, -SO₂(C₃-C₆)циклоалкил,
 -SO₂CF₃, -SO₂NH₂, -SO₂NH(C₁-C₆)алкил,
 -SO₂NH(C₃-C₆)циклоалкил,
 -SO₂N((C₁-C₆)алкил)₂,

-SO₂N((C₁-C₆)алкил)((C₃-C₆)циклоалкил),
 -SO₂N((C₃-C₆)циклоалкил)₂ и -SO₂NR⁵R⁶, где
 указанный -(C₁-C₆)алкил возможно прерван
 звеньями в количестве от одного до трех, выб-
 ранными из группы, состоящей из -(C=O),
 -SO₂, -S-, -O-, -N-, -NH- и -NR¹².

6. Соединение по любому из пп. 1-5 формулы (2)



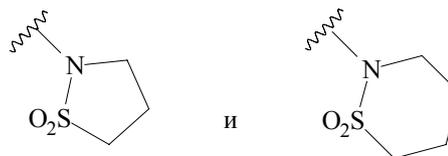
где А выбран из группы, состоящей из:



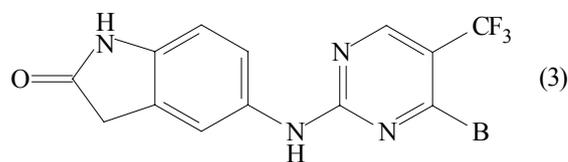
где m представляет собой целое число от 0 до 3
 и R¹³ представляет собой заместитель, выбран-

ный из группы, состоящей из водорода, гало-
 гена, гидроксигруппы, группировки -(C₁-C₆)алкил,

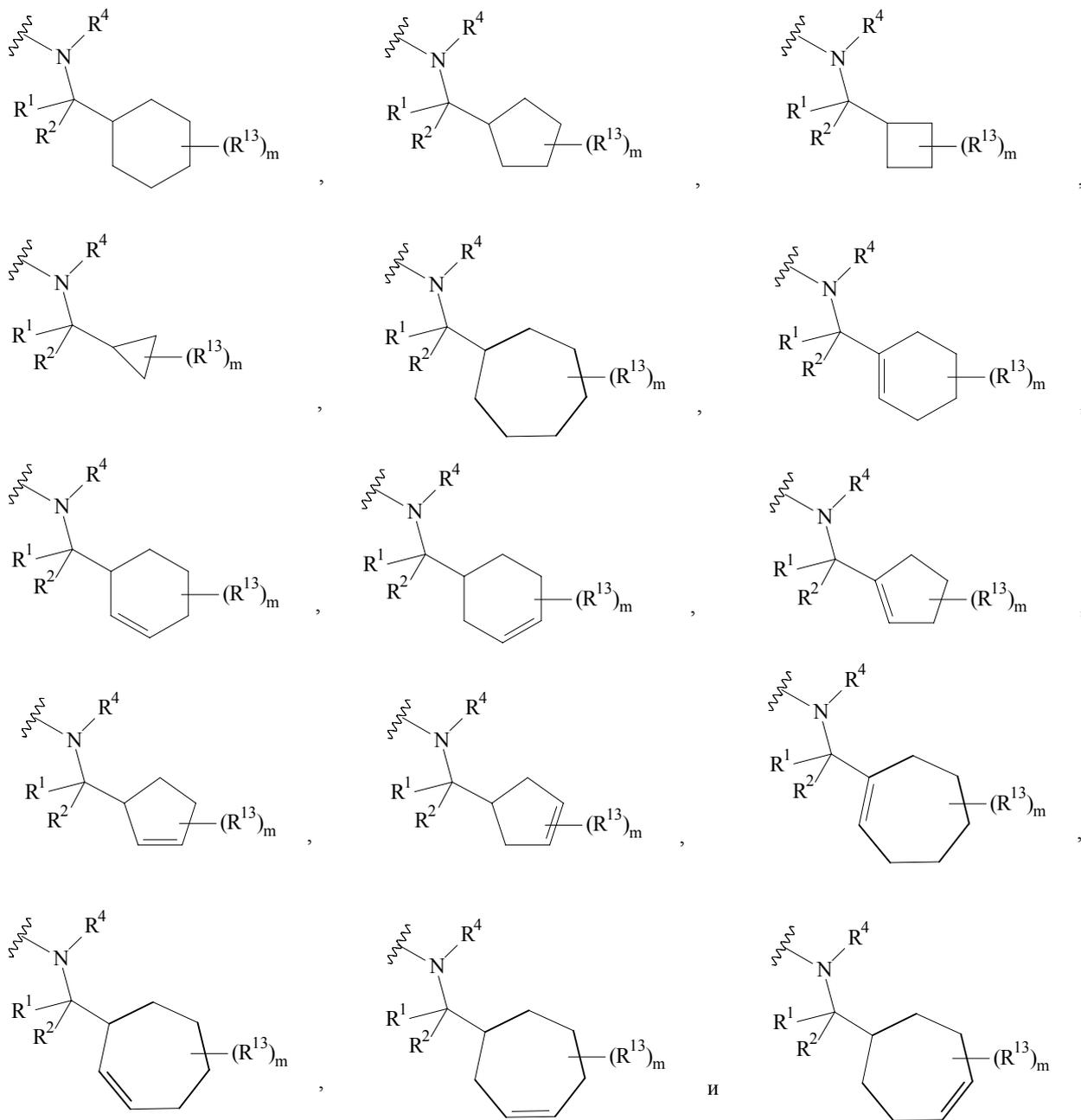
- (C_3-C_7) циклоалкил, $-(C_6-C_{10})$ арил,
 $-(C_1-C_9)$ гетероарил, $-(C_2-C_9)$ гетероциклл,
 $-O-(C_1-C_6)$ алкил, $-O-(C_3-C_7)$ циклоалкил,
 $-SO_2-(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2(C_3-C_7)$ циклоалкил,
 $-NHSO_2(C_1-C_6)$ алкил,
 $-N((C_1-C_6)$ алкил) $(SO_2(C_1-C_6)$ алкил),
 $-N((C_3-C_7)$ циклоалкил) $(SO_2(C_1-C_6)$ -алкил),
 $-N((C_1-C_6)$ -алкил) $(SO_2(C_3-C_7)$ циклоалкил),
 $-N((C_3-C_7)$ циклоалкил) $(SO_2(C_3-C_7)$ циклоалкил),
 $-OSO_2(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2CF_3$, $-SO_2NH_2$,
 $-SO_2NH(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2NH(C_3-C_7)$ циклоалкил,
 $-SO_2NR^5R^6$, $-SO_2N((C_1-C_6)$ алкил) $_2$,
 $-CF_3$, $-CO-(C_1-C_6)$ алкил, $-CO-(C_3-C_7)$ циклоалкил,
 $-COCF_3$, $-CO_2(C_1-C_6)$ алкил,



7. Соединение по любому из пп. 1-6 формулы (3)

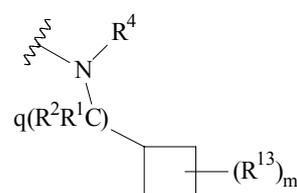
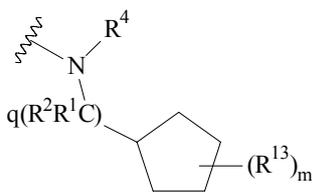
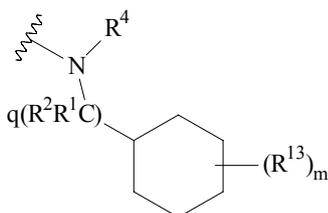
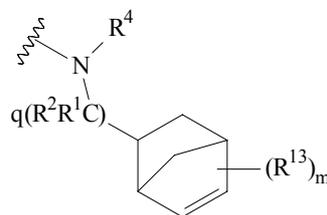
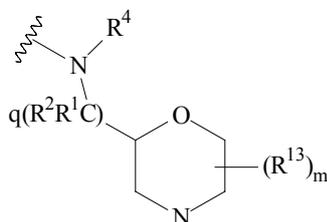
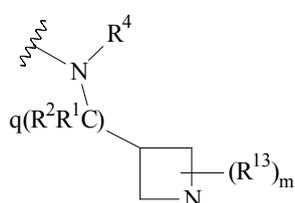
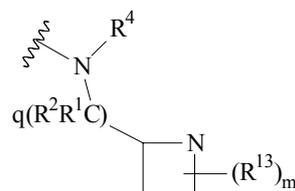
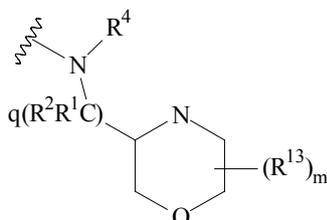
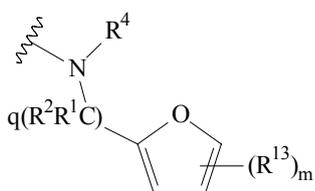
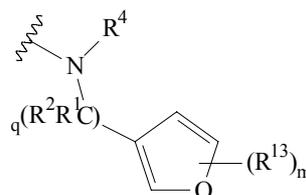
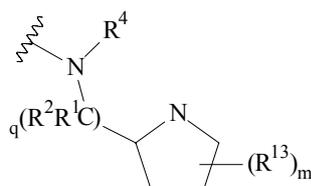
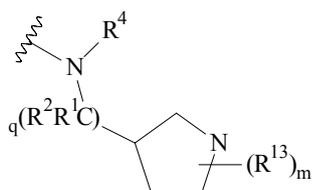
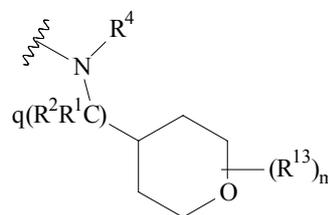
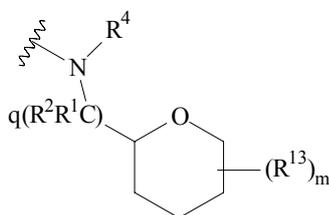
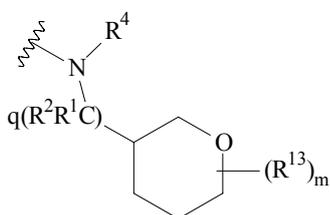
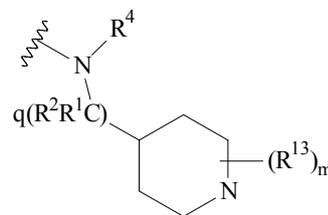
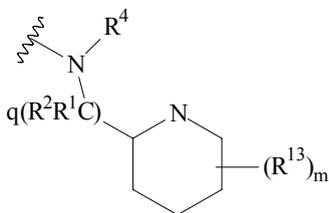
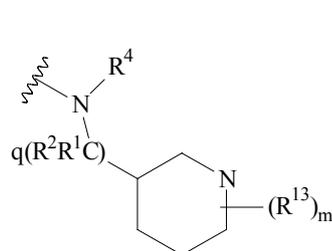
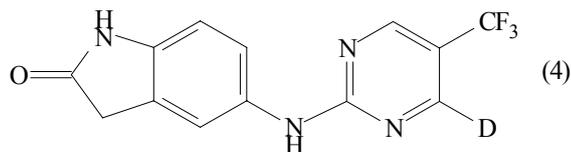


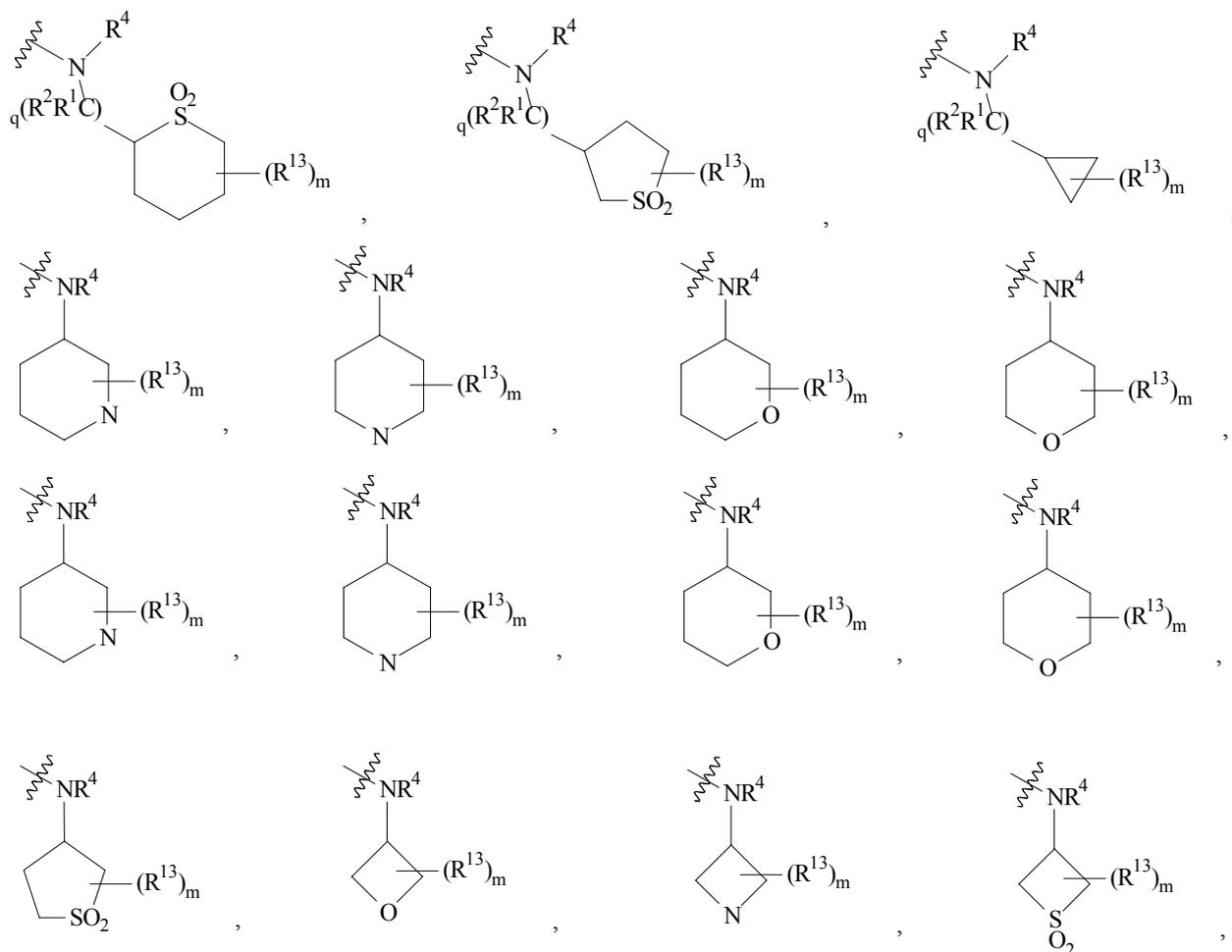
где В выбран из группы, состоящей из:



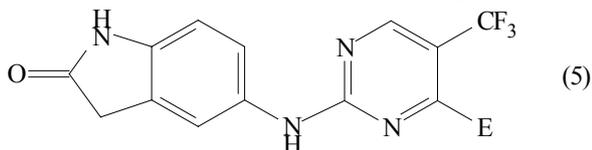
8. Соединение по любому из пп. 1-7 формулы (4)

где D выбран из группы, состоящей из

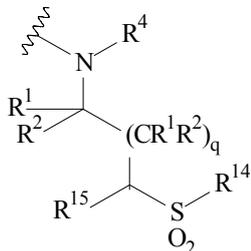




где q представляет собой целое число от 1 до 2.
9. Соединение по любому из пп. 1-8 формулы (5)



где E выбран из группы, состоящей из



где R^{14} выбран из группы, состоящей из группировок $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил и $-(C_2-C_9)$ гетероциклил, и R^{15} выбран из группы, состоящей из водорода, группировок $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_7)$ циклоалкил и $-(C_2-C_9)$ гетероциклил.
10. Соединение по п.1, выбранное из группы, состоящей из:

N-метил-N-3-[(метил-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пирими-

дин-4-ил]-амино)-метил]-фенил)-метансульфонамида;
N-метил-N-4-метил-3-[(метил-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-ил]-амино)-метил]-фенил)-метансульфонамида;
N-(5-метил-2-[[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-ил-амино]-метил]-фенил)-метансульфонамида;
N-(3-метил-2-[[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-ил-амино]-метил]-фенил)-метансульфонамида;
N-(4-метил-2-[[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-ил-амино]-метил]-фенил)-метансульфонамида;
N-(2-метил-6-[[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-ил-амино]-метил]-фенил)-метансульфонамида;
5-[4-(3-метансульфонил-пропиламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидроиндол-2-она;
N-метил-N-(5-метил-2-[[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил]-фенил)-метансульфонамида;

N-(3-метансульфонил-амино-5-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-фенил)-метансульфонамида;

N-метил-N-(4-метил-2-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-фенил)-метансульфонамида;

N-метил-N-(2-метил-6-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-фенил)-метансульфонамида;

N-метил-N-(3-метил-2-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-фенил)-метансульфонамида;

5-{4-(((1S,2R)-2-гидрокси-циклогексилметил)-амино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-она;

5-[4-((1R,2S)-2-гидрокси-индан-1-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидро-индол-2-она;

5-[4-((S)-1-гидроксиметил-2-фенил-этиламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидро-индол-2-она;

N-(3-(метансульфонил-метил-амино)-5-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-фенил)-N-метил-метансульфонамида;

5-{4-[(1-гидрокси-циклопентилметил)-амино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-она;

N-метил-N-(3-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-пиридин-2-ил)-метансульфонамида;

N-(3-фтор-2-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-фенил)-N-метил-метансульфонамида;

5-{4-[2-((S)-1-метансульфонил-пирролидин-2-ил)-этиламино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-она;

5-{4-[(1-гидрокси-циклобутилметил)-амино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-она;

5-{4-[2-((R)-1-метансульфонил-пирролидин-2-ил)-этиламино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-она;

N-(2-фтор-6-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-фенил)-N-метил-метансульфонамида;

N-(4-фтор-2-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-фенил)-N-метил-метансульфонамида;

N-метил-N-(4-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-пиридин-2-ил)-метансульфонамида;

N-{2,2-диметил-3-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-пропил}-N-метил-метансульфонамида;

N-метил-N-(6-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-пиридин-2-ил)-метансульфонамида;

N-(2,4-дифтор-6-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-фенил)-N-метил-метансульфонамида;

5-[4-((R)-1-метансульфонил-пиперидин-3-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидро-индол-2-она;

N-метил-N-(6-метил-3-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-пиридин-2-ил)-метансульфонамида;

N-метил-N-(5-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-пиридин-3-ил)-метансульфонамида;

5-[4-(1-метансульфонил-пиперидин-4-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидро-индол-2-она;

5-{4-[метил-((R)-1-фенил-этил)-амино]-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино}-1,3-дигидро-индол-2-она;

5-(4-бензиламино-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино)-1,3-дигидро-индол-2-она;

N-(4,6-диметил-3-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил)-пиридин-2-ил)-N-метил-метансульфонамида;

5-(4-трет-бутиламино-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино)-1,3-дигидро-индол-2-она;

5-[4-((1R,5S,6S)-3-метансульфонил-3-аза-бицикло[3.1.0]гекс-6-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-2-иламино]-1,3-дигидро-индол-2-она;

N-метил-N-{3-метил-3-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-бутил}-метансульфонамида;

N-(6-метил-3-[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-ил-

N-метил-N-(5-метил-3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(5-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(5-метил-4-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-3-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(6-метил-4-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-2-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(2-метил-4-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-3-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(5-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(2-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(6-метил-4-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-3-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(4-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-5-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(2-метил-5-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(4-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-5-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(5-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(5-метил-3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пирими-

дин-4-иламино]-метил}-пиримидин-2-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(2-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-5-ил)-метансульфонамида;
 N-метил-N-(3-метил-6-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-2-ил)-метансульфонамида и
 N-метил-N-(6-метил-5-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-4-ил)-метансульфонамида.

11. Соединение, представляющее собой N-метил-N-(3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-2-ил)-метансульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

12. Фармацевтическая композиция для лечения аномального клеточного роста у млекопитающих, содержащая фармацевтически приемлемый носитель и N-метил-N-(3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-2-ил)-метансульфонамид или его фармацевтически приемлемую соль.

13. Способ лечения рака у млекопитающего, включающий введение указанному млекопитающему N-метил-N-(3-{[2-(2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-иламино)-5-трифторметил-пиримидин-4-иламино]-метил}-пиримидин-2-ил)-метансульфонамида или его фармацевтически приемлемой соли в количестве, эффективном в лечении рака.

(11) IAP 03847

(13) C

(51) 8 C 07 D 471/00, C 07 C 321/00, A 61 K 31/4162, A 61 K 31/4196, A 61 P 29/00

(21) IAP 2007 0049

(22) 09.08.2005

(31)(32)(33) 0418015.4, 12.08.2004, GB;

60/691,559, 17.06.2005, US

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) МАТИАС, Джон, Пол, МИЛЛАН, Дэвид, Саймон, ЛЬЮТВАЙТ, Расселл, Эндрю, ФИЛЛИПС, Кристофер, GB

(85) 12.02.2007

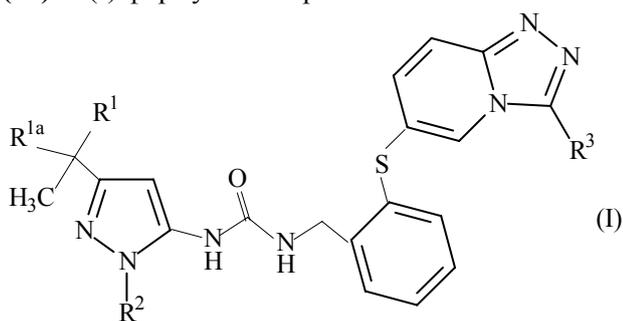
(86) PCT/IB 2005/002574, 09.08.2005

(87) WO 2006/018718, 23.02.2006

(54) P38 MAP киназинг ингибиторлари сифатидаги триазолопиримидинсульфанил ҳосилалари

Производные триазолопиримидинсульфанила в качестве ингибиторов P38 MAP киназы

(57) 1. (I) формулани бирикма:



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва/ёки сольватт, жумладан гидрати,

бу ерда

R^1 CH_3 , SCH_3 , SCH_2CH_3 , CH_2CH_3 , H ёки CH_2SCH_3 ни ифодалайди;

R^{1a} CH_3 ёки CH_2CH_3 ни ифодалайди;

R^2 гетероарил, гетероцикл, арил ёки карбоцикллни ифодалайди;

R^3 гетероарил, гетероцикл, арил, карбоцикл ёки R^7 ни ифодалайди;

R^7 боғлиқ бўлмаган ҳолда OH , галоген, NR^5R^6 , $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкокси, $-\text{S}(\text{O})_p(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, CO_2H , CONR^5R^6 , гетероарил, гетероцикл, арил, карбоцикл, арилокси, карбоциклокси, гетероарилокси ва гетероциклоксидан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкилни ифодалайди;

p 0, 1 ёки 2 ни ифодалайди;

R^5 ва R^6 ларнинг ҳар бирини боғлиқ бўлмаган ҳолда H ва $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкилдан танлаб олинади, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ алкил боғлиқ бўлмаган ҳолда OH ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган,

ёки R^5 ва R^6 ўзлари бириккан азот атоми билан биргаликда пиперазинил, пиперидинил, морфолинил ёки пирролидинил гуруҳини ҳосил қиладилар, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган пиперазинил, пиперидинил, морфолинил ва пирролидинилнинг ҳар бири шарт бўлмаган ҳолда битта ёки ундан ортиқ OH билан алмашинган;

ҳар бир «арил» боғлиқ бўлмаган ҳолда фенил ёки нафтилни билдиради, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган фенил ёки нафтил боғлиқ бўлмаган ҳолда галоген, $-\text{CN}$, $-\text{CO}_2\text{H}$, OH , CONR^5R^6 , NR^5R^6 , R^8 ва R^9 дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

ҳар бир R^8 боғлиқ бўлмаган ҳолда $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкокси, $-\text{CO}_2(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-\text{S}(\text{O})_p(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил, $-\text{CO}(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил ва $(\text{C}_3\text{-C}_7)$ циклоалкилдан танлаб олинган;

ҳар бир R^8 боғлиқ бўлмаган ҳолда қуйидагилардан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган:

боғлиқ бўлмаган ҳолда OH , галоген, CO_2H , CONR^5R^6 ва NR^5R^6 дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкокси, боғлиқ бўлмаган ҳолда OH , галоген, CO_2H , CONR^5R^6 ва NR^5R^6 дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган $-\text{S}(\text{O})_p(\text{C}_1\text{-C}_6)$ алкил,

OH , галоген, NR^5R^6 , CO_2H , CONR^5R^6 ва R^9 ;

R^9 гетероарил², гетероцикл², арил², карбоцикл², арил²окси, карбоцикл²окси, гетероарил²окси ёки гетероцикл²оксини ифодалайди;

“арил²” фенил ёки нафтилни ифодалайди, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган фенил ёки нафтил боғлиқ бўлмаган ҳолда галоген, $-\text{CN}$, $-\text{CO}_2\text{H}$, OH ва CONR^5R^6 дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган;

“карбоцикл²” боғлиқ бўлмаган ҳолда галоген, $-\text{CN}$, $-\text{CO}_2\text{H}$, OH , CONR^5R^6 , R^8 ва R^9 дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган 3 тадан 10 тагача халқали углерод атомларини ичига олган моно ёки бицикл, тўйинган ёки қисман тўйинмаган халқали тизимни ифодалайди;

“карбоцикл²” боғлиқ бўлмаган ҳолда галоген, $-\text{CN}$, $-\text{CO}_2\text{H}$, OH , CONR^5R^6 дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган 3 тадан 10 тагача халқали углерод атомларини ичига олган моно ёки бицикл, тўйинган ёки қисман тўйинмаган халқали тизимни ифодалайди;

ҳар бир “гетероцикл²”, ва “гетероцикл²” боғлиқ бўлмаган ҳолда N , O ва S дан танлаб олинган 1 тадан 4 тагача халқали гетероатомларни ичига олган 3 тадан 10 тагача аъзоли, тўйинган ёки қисман тўйинмаган, моно ёки бицикл гуруҳни боғлиқ бўлмаган ҳолда ифодалайди;

ҳар бир “гетероарил²” ва ҳар бир “гетероарил²” боғлиқ бўлмаган ҳолда N , O ва S дан танлаб олинган 1 тадан 4 тагача халқали гетероатомларни ичига олган 5 тадан 10 тагача аъзоли, моно ёки бицикл ароматик гуруҳни боғлиқ бўлмаган ҳолда ифодалайди, бу ерда халқанинг S атомларининг тўлиқ сони 1 дан ортиқ эмас ва халқанинг O атомларининг тўлиқ сони 1 дан ортиқ эмас;

ҳар бир “гетероцикл²” ва ҳар бир “гетероарил²” гуруҳлар боғлиқ бўлмаган ҳолда галоген, $-\text{CN}$, $-\text{CO}_2\text{H}$, OH , CONR^5R^6 , R^8 ва R^9 дан танлаб олин-

ган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан углероднинг ҳалқали атомларининг биттаси ёки ундан ортиғи бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, ва боғлиқ бўлмаган ҳолда Н ва (C₁-C₆)-алкилдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан азотнинг ҳалқали атомларининг биттаси ёки ундан ортиғи бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган; ва

ҳар бир “гетероцикл²” ва ҳар бир “гетероарил²” гуруҳлар боғлиқ бўлмаган ҳолда галоген, -CN, -CO₂H, OH ва CONR⁵R⁶ дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан углероднинг ҳалқали атомларининг биттаси ёки ундан ортиғи бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, ва боғлиқ бўлмаган ҳолда Н ва (C₁-C₆)-алкилдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан азотнинг ҳалқали атомларининг биттаси ёки ундан ортиғи бўйича шарт бўлмаган ҳолда алмашинган.

2. 1-банд бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R¹ CH₃, SCH₃, CH₂CH₃ ёки CH₂SCH₃ ни ифодалайди.

3. 1- ёки 2-банд бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R¹ CH₃ ёки SCH₃ ни ифодалайди.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R^{1a} CH₃ ни ифодалайди.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R² пиридил, тетрагидронафтил ёки арилни ифодалайди, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган пиридил, тетрагидронафтил ва арилларнинг ҳар бири куйидагилардан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган:

галоген, -CN, -CO₂H, OH, CONR⁵R⁶, (C₁-C₆)-алкил, шунинг билан бирга (C₁-C₆)-алкил боғлиқ бўлмаган ҳолда OH, NR⁵R⁶, арил² ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан алмашинган, -S(O)_p(C₁-C₆)-алкил, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган -S(O)_p(C₁-C₆)-алкил боғлиқ бўлмаган ҳолда OH, арил² ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, (C₁-C₆)-алкокси, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган (C₁-C₆)-алкокси боғлиқ бўлмаган ҳолда OH, арил² ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, -CO₂(C₁-C₆)-алкил, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган -CO₂(C₁-C₆)-алкил боғлиқ бўлмаган ҳолда OH, арил² ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, (C₃-C₇)-циклоалкил, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган (C₃-C₇)-цик-

лоалкил OH ва галоген дан ҳамда пиридил ва арил² дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган.

6. 5-банд бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R² куйидагиларни ифодалайди:

боғлиқ бўлмаган ҳолда OH, (C₁-C₆)-алкил, (C₁-C₆)-алкокси ва CF₃ дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган 3-пиридил, ёки

боғлиқ бўлмаган ҳолда (C₁-C₆)-алкил, OH, -S(C₁-C₆)-алкил, (C₁-C₆)-алкокси, CN, CF₃ ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенол.

7. 6-банд бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R² боғлиқ бўлмаган ҳолда метил, этил, OH, CN, CF₃, Cl, F, -SCH₃ ва -OCH₃ дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенолни ифодалайди.

8. 7-банд бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R² 3-гидроксифенил, 4-гидроксифенил, фенол, 3,4-дихлорфенил, 4-метилфенил, 3-метоксифенил, 4-гидрокси-3-метилфенил, 3-метилфенил ёки 4-гидрокси-3-хлорфенилни ифодалайди.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R³ пиридил ёки арилни ифодалайди, бу ерда пиридил ва арилнинг ҳар бири куйидагилардан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган:

галоген, -CN, -CO₂H, OH, CONR⁵R⁶, (C₁-C₆)-алкил, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган (C₁-C₆)-алкил боғлиқ бўлмаган ҳолда OH, NR⁵R⁶, арил² ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, -S(O)_p(C₁-C₆)-алкил, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган -S(O)_p(C₁-C₆)-алкил боғлиқ бўлмаган ҳолда OH, арил² ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, (C₁-C₆)-алкокси, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган (C₁-C₆)-алкокси боғлиқ бўлмаган ҳолда OH, арил² ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, -CO₂(C₁-C₆)-алкил, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган -CO₂(C₁-C₆)-алкил боғлиқ бўлмаган ҳолда OH, арил² ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, (C₃-C₇)-циклоалкил, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган (C₃-C₇)-циклоалкил боғлиқ бўл-

маган ҳолда ОН ва галоген, пиридил ва арил² дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, ёки R³ боғлиқ бўлмаган ҳолда ОН, галоген, ва (C₁-C₆)алкоксидан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган (C₁-C₆)алкил.

10. 9-банд бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R³ қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган арилни ифодалайди:

галоген, ОН, (C₁-C₆)алкил, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган (C₁-C₆)алкил боғлиқ бўлмаган ҳолда ОН ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, (C₁-C₆)алкокси, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган (C₁-C₆)алкокси ОН ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган,

ёки R³ (C₁-C₆)алкилни ифодалайди.

11. 10-банд бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R³ боғлиқ бўлмаган ҳолда Cl, F, ОН, метил, этил, изопропил, CF₃, метокси, этоксидан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенолни ифодалайди, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган этокси шарт бўлмаган ҳолда ОН билан алмашинган,

ёки R³ изопропилни ифодалайди.

12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R⁵ ва R⁶ ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда Н, метил ва этилдан танлаб олинган.

13. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R³ қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган арилни ифодалайди:

галоген, ОН, CN, (C₁-C₆)алкил, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган (C₁-C₆)алкил боғлиқ бўлмаган ҳолда ОН ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, (C₁-C₆)алкокси, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган (C₁-C₆)алкокси боғлиқ бўлмаган ҳолда ОН ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган, -S-(C₁-C₆)алкил, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган -S-(C₁-C₆)алкил боғлиқ бўлмаган ҳолда ОН ва галогендан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган,

ёки R³ (C₁-C₆)алкилни ифодалайди.

14. 13-банд бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R³ боғлиқ бўлмаган ҳолда CN, Cl, F, ОН, метил, этил, изопропил, CF₃, -S-(C₁-C₄)алкилдан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўриндошлар билан шарт бўлмаган ҳолда алмашинган фенолни ифодалайди (шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган -S-(C₁-C₄)алкил шарт бўлмаган ҳолда ОН, метокси, этокси билан алмашинган, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган этокси шарт бўлмаган ҳолда ОН билан алмашинган, ёки R³ изопропилни ифодалайди.

15. 14-банд бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R³ боғлиқ бўлмаган ҳолда Cl, F, CN, ОН, -S-метил, метокси, -SCH₂CH₂OH ва -OCH₂CH₂OH дан танлаб олинган битта ёки иккита ўриндошлар билан алмашинган фенолни ифодалайди.

16. 1-9, 13, 14, 15-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, туз ва/ёки сольват, бу ерда R³ боғлиқ бўлмаган ҳолда -S-метил ва -SCH₂CH₂OH дан танлаб олинган энг камида битта ўриндош билан алмашинган фенолни ифодалайди, бу ерда кўрсатиб ўтилган -S-метил ёки -SCH₂CH₂OH фенолнинг орто-ҳолатида бўлади.

17. 1-банд бўйича (I) формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ва/или сольвати, у қуйидагилардан танлаб олинган:

N-{3-учламчи-бутил-1-[4-(метилтио)фенил]-1H-пиразол-5-ил}-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевина,
N-{3-учламчи-бутил-1-[3-(метилтио)фенил]-1H-пиразол-5-ил}-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевина,
N-[3-учламчи-бутил-1-(3,4-дихлорфенил)-1H-пиразол-5-ил]-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевина,
этил 4-(3-учламчи-бутил-5-[[{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}-амино]карбонил]амино)-1H-пиразол-1-ил)бензоат,

этил 3-(3-учламчи-бутил-5-[[{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}-амино]карбонил]амино)-1H-пиразол-1-ил)бензоат,

N-[3-учламчи-бутил-1-(4-цианофенил)-1H-пиразол-5-ил]-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевина,
N-[3-учламчи-бутил-1-(3-цианофенил)-1H-пиразол-5-ил]-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевина,
N-(3-учламчи-бутил-1-фенил-1H-пиразол-5-ил)-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевина,
N-[3-учламчи-бутил-1-(4-метилфенил)-1H-пиразол-5-ил]-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевина,

N-[3-учламчи-бутил-1-(3-гидроксифенил)-1H-пиразол-5-ил]-N'-[2-({3-(2-хлорфенил)[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил}тио)бензил]мочевина,
 N-[3-учламчи-бутил-1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-1H-пиразол-5-ил]-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}мочевина,
 N-{1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-3-[1-метил-1-(метилтио)этил]-1H-пиразол-5-ил}-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}мочевина,

N-{3-учламчи-бутил-1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-1H-пиразол-5-ил}-N'-(2-{[3-(2-хлорфенил)-[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)-мочевина,

N-[3-учламчи-бутил-1-(4-хлор-3-гидроксифенил)-1H-пиразол-5-ил]-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}-мочевина,

N-{3-учламчи-бутил-1-(4-хлор-3-гидроксифенил)-1H-пиразол-5-ил}-N'-(2-{[3-(2-хлорфенил)-[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)-мочевина,

N-{1-(4-гидроксифенил)-3-[1-метил-1-(метилтио)этил]-1H-пиразол-5-ил}-N'-{2-[(3-фенил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}-мочевина, и

N-{3-учламчи-бутил-1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-1H-пиразол-5-ил}-N'-(2-{[3-(2-[(2-гидроксиэтил)тио]фенил)[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)мочевина.

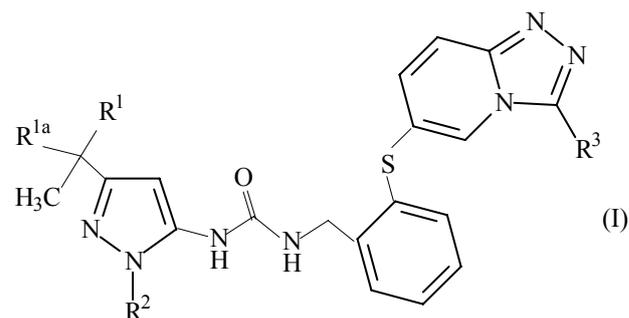
18. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан N-{3-учламчи-бутил-1-[4-(метилтио)фенил]-1H-пиразол-5-ил}-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}мочевина ёки унинг фармацевтик макбул тузи ёки сольватини ифодалайди.

19. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан N-[3-учламчи-бутил-1-(4-метилфенил)-1H-пиразол-5-ил]-N'-(2-{[3-(2-хлор-5-гидроксифенил)[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)мочевина ёки унинг фармацевтик макбул тузи ёки сольватини ифодалайди.

20. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан N-{3-учламчи-бутил-1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-1H-пиразол-5-ил}-N'-(2-{[3-(2-хлорфенил)[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)мочевина ёки унинг фармацевтик макбул тузи ёки сольватини ифодалайди.

21. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан N-{3-учламчи-бутил-1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-1H-пиразол-5-ил}-N'-(2-{[3-(2-[(2-гидроксиэтил)тио]фенил)[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)мочевина ёки унинг фармацевтик макбул тузи ёки сольватини ифодалайди.

1. Соединение формулы (I)



или его фармацевтически приемлемая соль и/или сольват, включая гидрат,
 где R^1 представляет CH_3 , SCH_3 , SCH_2CH_3 , CH_2CH_3 , H или CH_2SCH_3 ;

R^{1a} представляет CH_3 или CH_2CH_3 ;

R^2 представляет гетероарил, гетероциклил, арил или карбоциклил;

R^3 представляет гетероарил, гетероциклил, арил, карбоциклил или R^7 ;

R^7 представляет (C_1-C_6) алкил, необязательно замещенный одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH, галогена, NR^5R^6 , (C_1-C_6) алкокси, $-S(O)_p(C_1-C_6)$ алкила, CO_2H , $CONR^5R^6$, гетероарила, гетероциклила, арила, карбоциклила, арилокси, карбоциклилокси, гетероарилокси и гетероциклилокси;

p представляет 0, 1 или 2;

R^5 и R^6 каждый независимо выбирают из H и (C_1-C_4) алкила, причем указанный (C_1-C_4) алкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH и галогена,

или R^5 и R^6 вместе с атомом азота, к которому они присоединены, образуют пиперазинильную, пиперидинильную, морфолинийную или пирролидинильную группу, причем указанный пиперазинил, пиперидинил, морфолинил и пирролидинил каждый необязательно замещен одним или более OH;

каждый "арил" независимо означает фенил или нафтил, причем указанный фенил или нафтил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из галогена, $-CN$, $-CO_2H$, OH, $CONR^5R^6$, NR^5R^6 , R^8 и R^9 ;

каждый R^8 независимо выбран из (C_1-C_6) алкила, (C_1-C_6) алкокси, $-CO_2(C_1-C_6)$ алкила, $-S(O)_p(C_1-C_6)$ алкила, $-CO(C_1-C_6)$ алкила и (C_3-C_7) циклоалкила; каждый R^9 необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из:

(C_1-C_6) алкокси, необязательно замещенного одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH, галогена, CO_2H , $CONR^5R^6$ и NR^5R^6 ,

$-S(O)_p(C_1-C_6)$ алкила, необязательно замещенного одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH, галогена, CO_2H , $CONR^5R^6$ и NR^5R^6 ,

OH, галогена, NR^5R^6 , CO_2H , $CONR^5R^6$ и R^9 ;

R^9 представляет гетероарил², гетероциклил², арил², карбоциклил², арил²окси, карбоциклил²окси, гетероарил²окси или гетероциклил²окси;

“арил²” представляет фенил или нафтил, причем указанный фенил или нафтил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из галогена, $-CN$, $-CO_2H$, OH и $CONR^5R^6$;

“карбоциклил” представляет моно или бициклическую, насыщенную или частично ненасыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 10 кольцевых атомов углерода, необязательно замещенную одним или более из заместителей, независимо выбранных из галогена, $-CN$, $-CO_2H$, OH, $CONR^5R^6$, R^8 и R^9 ;

“карбоциклил²” представляет моно или бициклическую, насыщенную или частично ненасыщенную кольцевую систему, содержащую от 3 до 10 кольцевых атомов углерода, необязательно замещенную одним или более из заместителей, независимо выбранных из галогена, $-CN$, $-CO_2H$, OH и $CONR^5R^6$;

каждый “гетероциклил” и “гетероциклил²” независимо представляют 3-10-членную, насыщенную или частично ненасыщенную, моно или бициклическую группу, включающую от 1 до 4 кольцевых гетероатомов, независимо выбранных из N, O и S;

каждый “гетероарил” и каждый “гетероарил²” независимо представляют 5-10-членную, моно или бициклическую, ароматическую группу, включающую от 1 до 4 кольцевых гетероатомов, независимо выбранных из N, O и S, где полное число атомов S кольца не превышает 1 и полное число атомов O кольца не превышает 1;

каждая “гетероциклическая” и каждая “гетероарильная” группы независимо необязательно замещены по одному или более из кольцевых атомов углерода одним или более из заместителей, независимо выбранных из галогена, $-CN$, $-CO_2H$, OH, $CONR^5R^6$, R^8 и R^9 , и необязательно замещены по одному или более из кольцевых атомов азота одним или более из заместителей, независимо выбранных из H и (C_1-C_6) алкила; и

каждая “гетероциклическая²” и каждая “гетероарильная²” группы независимо необязательно замещены по одному или более из кольцевых атомов углерода одним или более из заместителей, независимо выбранных из галогена, $-CN$, $-CO_2H$, OH и $CONR^5R^6$, и необязательно замещены по одному или более из кольцевых атомов

азота одним или более из заместителей, независимо выбранных из H и (C_1-C_6) алкила.

2. Соединение, соль и/или сольват по п. 1, где R^1 представляет CH_3 , SCH_3 , CH_2CH_3 или CH_2SCH_3 .

3. Соединение, соль и/или сольват по пп. 1 или 2, где R^1 представляет CH_3 или SCH_3 .

4. Соединение, соль и/или сольват по любому из пп. 1-3, где R^{1a} представляет CH_3 .

5. Соединение, соль и/или сольват по любому из пп. 1-4, где R^2 представляет пиридил, тетрагидронафтил или арил, причем указанный пиридил, тетрагидронафтил и арил каждый необязательно был замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из группы, состоящей из галогена, $-CN$, $-CO_2H$, OH, $CONR^5R^6$, (C_1-C_6) алкила, причем указанный (C_1-C_6) алкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH, NR^5R^6 , арила² и галогена, $-S(O)_p(C_1-C_6)$ алкила, причем указанный $-S(O)_p(C_1-C_6)$ алкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH, арила² и галогена, (C_1-C_6) алкокси, причем указанный (C_1-C_6) алкокси необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH, арила² и галогена, $-CO_2(C_1-C_6)$ алкила, причем указанный $-CO_2(C_1-C_6)$ алкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH, арила² и галогена, (C_3-C_7) циклоалкила, причем указанный (C_3-C_7) циклоалкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH и галогена, пиридила и арила².

6. Соединение, соль и/или сольват по п. 5, где R^2 представляет:

3-пиридил, необязательно замещенный одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH, (C_1-C_6) алкила, (C_1-C_6) алкокси и CF_3 , или фенил, необязательно замещенный одним или более из заместителей, независимо выбранных из (C_1-C_6) алкила, OH, $-S(C_1-C_6)$ алкила, (C_1-C_6) алкокси, CN, CF_3 и галогена.

7. Соединение, соль и/или сольват по п. 6, где R^2 представляет фенил, необязательно замещенный одним или более из заместителей, независимо выбранных из метила, этила, OH, CN, CF_3 , Cl, F, $-SCH_3$ и $-OCH_3$.

8. Соединение, соль и/или сольват по п. 7, где R^2 представляет 3-гидроксифенил, 4-гидроксифенил, фенил, 3,4-дихлорфенил, 4-метилфенил, 3-метоксифенил, 4-гидрокси-3-метилфенил, 3-метилфенил или 4-гидрокси-3-хлорфенил.

9. Соединение, соль и/или сольват по любому из пп. 1-8, где R^3 представляет пиридил или арил, где пиридил и арил каждый необязательно замещен одним или более из заместителей, независи-

мо выбранных из группы, состоящей из галогена, $-\text{CN}$, $-\text{CO}_2\text{H}$, OH , CONR^5R^6 , (C_1-C_6) алкила, причем указанный (C_1-C_6) алкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH , NR^5R^6 , арила² и галогена, $-\text{S}(\text{O})_p(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкила, причем указанный $-\text{S}(\text{O})_p(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH , арила² и галогена, (C_1-C_6) алкокси, причем указанный (C_1-C_6) алкокси необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH , арила² и галогена, $-\text{CO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкила, причем указанный $-\text{CO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH , арила² и галогена, (C_3-C_7) циклоалкила, причем указанный (C_3-C_7) циклоалкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH и галогена, пиридила и арила², или R^3 представляет (C_1-C_6) алкил, необязательно замещенный одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH , галогена и (C_1-C_6) алкокси.

10. Соединение, соль и/или сольват по п. 9, где R^3 представляет арил, необязательно замещенный одним или более из заместителей, независимо выбранных из группы, состоящей из: галогена, OH , (C_1-C_6) алкила, причем указанный (C_1-C_6) алкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH и галогена, (C_1-C_6) алкокси, причем указанный (C_1-C_6) алкокси необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH и галогена, или R^3 представляет (C_1-C_6) алкил.

11. Соединение, соль и/или сольват по п. 10, где R^3 представляет фенил, необязательно замещенный одним или более из заместителей, независимо выбранных из Cl , F , OH , метила, этила, изопропила, CF_3 , метокси, этокси, причем указанный этокси необязательно замещен OH , или R^3 представляет изопропил.

12. Соединение, соль и/или сольват по любому из пп. 1-11, где R^5 и R^6 каждый независимо выбран из H , метила и этила.

13. Соединение, соль и/или сольват по любому из пп. 1-9, где R^3 представляет арил, необязательно замещенный одним или более из заместителей, независимо выбранных из группы, состоящей из:

галогена, OH , CN , (C_1-C_6) алкила, причем указанный (C_1-C_6) алкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH и галогена, (C_1-C_6) алкокси, причем

указанный (C_1-C_6) алкокси необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH и галогена, $-\text{S}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкила, причем указанный $-\text{S}(\text{C}_1-\text{C}_6)$ алкил необязательно замещен одним или более из заместителей, независимо выбранных из OH и галогена, или R^3 представляет (C_1-C_6) алкил.

14. Соединение, соль и/или сольват по п. 13, где R^3 представляет фенил, необязательно замещенный одним или более из заместителей, независимо выбранных из: CN , Cl , F , OH , метила, этила, изопропила, CF_3 , $-\text{S}(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкила (причем указанный $-\text{S}(\text{C}_1-\text{C}_4)$ алкил необязательно замещен OH , метокси, этокси, причем указанный этокси необязательно замещен OH , или R^3 представляет изопропил.

15. Соединение, соль и/или сольват по п. 14, где R^3 представляет фенил, замещенный одним или двумя заместителями, независимо выбранными из Cl , F , CN , OH , $-\text{S}$ -метила, метокси, $-\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ и $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$.

16. Соединение, соль и/или сольват по любому из пп. 1-9, 13, 14-15, где R^3 представляет фенил, замещенный по меньшей мере одним заместителем, выбранным независимо из $-\text{S}$ -метила и $-\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, где указанный $-\text{S}$ -метил или $-\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ присутствует в орто-положении фенила.

17. Соединение формулы (I) или его фармацевтически приемлемая соль и/или сольват по п. 1, выбранное из:

N -{3-трет-бутил-1-[4-(метилтио)фенил]-1H-пиразол-5-ил}- N' -{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевины,
 N -{3-трет-бутил-1-[3-(метилтио)фенил]-1H-пиразол-5-ил}- N' -{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевины,
 N -[3-трет-бутил-1-(3,4-дихлорфенил)-1H-пиразол-5-ил]- N' -{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевины,
этил 4-(3-трет-бутил-5-{{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}амино)-карбонил}амино)-1H-пиразол-1-ил)бензоат,
этил 3-(3-трет-бутил-5-{{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}амино)-карбонил}амино)-1H-пиразол-1-ил)бензоат,
 N -[3-трет-бутил-1-(4-цианофенил)-1H-пиразол-5-ил]- N' -{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевины,
 N -[3-трет-бутил-1-(3-цианофенил)-1H-пиразол-5-ил]- N' -{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевины,
 N -{3-трет-бутил-1-фенил-1H-пиразол-5-ил}- N' -{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил} мочевины,

зол-5-ил]-N'-[2-({3-(2-хлорфенил)[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил}тио)бензил]мочевина, N-[3-трет-бутил-1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-1Н-пиразол-5-ил]-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}мочевина, N-{1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-3-[1-метил-1-(метилтио)этил]-1Н-пиразол-5-ил}-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}мочевина,

N-{3-трет-бутил-1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-1Н-пиразол-5-ил}-N'-(2-{[3-(2-хлорфенил)[1,2,4]-триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)мочевина,

N-[3-трет-бутил-1-(4-хлор-3-гидроксифенил)-1Н-пиразол-5-ил]-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}мочевина, N-{3-трет-бутил-1-(4-хлор-3-гидроксифенил)-1Н-пиразол-5-ил}-N'-(2-{[3-(2-хлорфенил)[1,2,4]-триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)мочевина,

N-{1-(4-гидроксифенил)-3-[1-метил-1-(метилтио)этил]-1Н-пиразол-5-ил}-N'-{2-[(3-фенил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}-мочевина, и

N-{3-трет-бутил-1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-1Н-пиразол-5-ил}-N'-(2-{[3-(2-[(2-гидроксиэтил)тио]фенил)[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)мочевина.

18. Соединение по п. 1, представляющее собой N-{3-трет-бутил-1-[4-(метилтио)фенил]-1Н-пиразол-5-ил}-N'-{2-[(3-изопропил[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил)тио]бензил}мочевину, или ее фармацевтически приемлемую соль или сольват.

19. Соединение по п. 1, представляющее собой N-[3-трет-бутил-1-(4-метилфенил)-1Н-пиразол-5-ил]-N'-(2-{[3-(2-хлор-5-гидроксифенил)[1,2,4]-триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)мочевину, или ее фармацевтически приемлемую соль, или сольват.

20. Соединение по п. 1, представляющее собой N-{3-трет-бутил-1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-1Н-пиразол-5-ил}-N'-(2-{[3-(2-хлорфенил)[1,2,4]-триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)мочевину, или ее фармацевтически приемлемую соль, или сольват.

21. Соединение по п. 1, представляющее собой N-{3-трет-бутил-1-(3-хлор-4-гидроксифенил)-1Н-пиразол-5-ил}-N'-(2-{[3-(2-[(2-гидроксиэтил)тио]фенил)[1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридин-6-ил]тио}бензил)мочевину, или ее фармацевтически приемлемую сол, или сольват.

(11) IAP 03848

(13) C

(51) 8 C 07 D 471/00, C 07 D 231/00, A 61 P 25/00, A 61 K 31/416, A 61 K 31/4162

(21) IAP 2007 0219

(22) 17.11.2005

(31)(32)(33) 60/631,386, 29.11.2004, US

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

(72) ЩЕЛКУН, Роберт, М., ЮЕН, По-Вай, US

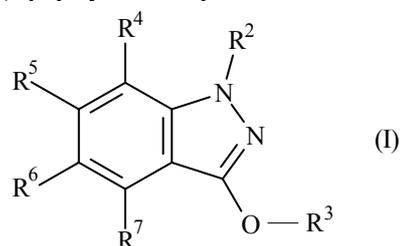
(85) 29.05.2007

(86) PCT/IB 2005/003549, 17.11.2005

(87) WO 2006/056873, 01.06.2006

(54) **Терапевтик пиразоло[3,4-б] пиридинлар ва индазоллар****Терапевтические пиразоло[3,4-б] пиридины и индазолы**

(57) 1. (1) формулалари бирикма:



бу ерда:

R² ўзи билан бирга боғлиқ бўлмаган ҳолда биттадан учтагача микдордаги ўриндошлар билан ўрин алмашилиши мумкин бўлган галогено, метил, этил, CF₃, метокси, CH₂F, CHF₂ ва CH₂OH дан танлаб олинган фенилни ифодалайди;

R³ 3-пирролидинил 4-пиперидинил, 3-пиперидинил ва 2-морфолинилдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган; ва

R⁴, R⁵, R⁶ ва R⁷ лар ўзи билан бирга Н ни ифодалайди, ёки R⁴, R⁵, R⁶ ва R⁷ ларнинг учтаси ўзи билан бирга Н ни ифодалайди, R⁴, R⁵, R⁶ ва R⁷ ларнинг биттаси эса галогено, метокси ва C₁-C₃-алкилдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган;

ёки уни фармацевтик мувофиқ тузи.

2. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда R⁴, R⁵, R⁶ ва R⁷ лар ўзи билан бирга Н ни ифодалайди, ва R² ўзи билан бирга фторони битта ёки иккита ўриндошлари билан ўрин алмашилиши мумкин бўлган фенилни ифодалайди; ёки уни фармацевтик мувофиқ тузи.

3. Бирикма 2-банд бўйича, бу ерда R³ ўзи билан бирга 3-пиперидинил ёки 4-пиперидинилни ифодалайди; ёки уни фармацевтик мувофиқ тузи.

4. Бирикма 1-банд бўйича, қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган:

(S)-(-)-1-(2-фторфенил)-3-(пирролидин-2-илокси)-1Н-индазол,

1-(3-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1Н-индазол,

- 1-фенил-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол,
 1-(2,6-дифторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол,
 1-(2,5-дифторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол,
 4-фтор-1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол,
 1-(2,5-дифторфенил)-4-фтор-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол, ва
 1-(2,4-дифторфенил)-4-фтор-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол,
 ёки уни фармацевтик мувофиқ тузи.
5. Куйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган фибромиалгия, эътиборни камайиш синдроми ва гиперфаоллик, невропатик оғриқлар, зўриқишда сийдикни ушлай олмаслик, ваҳима, руҳий тушкунлик ва шизофренияни ва бузилишлар ёки ҳолатларни даволаш учун 1-банд бўйича терапевтик самарали миқдордаги бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композиция ёки уни фармацевтик мувофиқ тузи ва фармацевтик мувофиқ ташувчи.
6. Куйидаги гуруҳлардан ташкил топган фибромиалгия, эътиборни камайиш синдроми ва гиперфаоллик, невропатик оғриқлар, зўриқишда сийдикни ушлай олмаслик, ваҳима, руҳий тушкунлик ва шизофренияни ва бузилишлар ёки ҳолатларни даволашга мухтож бўлган сутэмизувчига 1-банд бўйича терапевтик самарали миқдордаги бирикмани юборишни ўз ичига олган даволаш усули ёки уни фармацевтик мувофиқ тузи.
7. 1-(2-Фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол ёки уни фармацевтик мувофиқ тузи.
8. 7-банд бўйича, ўзи билан бирга L-тартрат 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазолни ифодаловчи туз.
9. Куйидагилардан ташкил топган гуруҳлардан танлаб олинган туз:
 эдизилат 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол,
 фумарат 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол,
 гидробромид 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол,
 геми-L-тартрат 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол,
 L-малат 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол,
 фосфат 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол, ва
 сульфат 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол.
10. Куйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган фибромиалгия, эътиборни камайиш синдроми ва гиперфаоллик, невропатик оғриқлар, зўриқишда сийдикни ушлай олмаслик, ваҳима,

руҳий тушкунлик ва шизофренияни ва бузилишлар ёки ҳолатларни даволаш учун 1-банд бўйича терапевтик самарали миқдордаги 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол ўз ичига олган фармацевтик композиция ёки уни фармацевтик мувофиқ тузи ва фармацевтик мувофиқ ташувчи.

11. Композиция 10-банд бўйича, бу ерда фармацевтик мувофиқ туз ўзи билан бирга L-тартрат 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазолни ифодалайди.

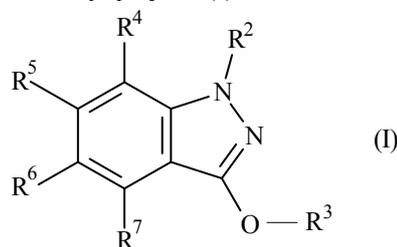
12. Композиция 10-банд бўйича, терапевтик самарали миқдордаги кристалл L-тартрат 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазолни ўз ичига олади ва фармацевтик мувофиқ ташувчи.

13. Шундай даволанишга мухтож бўлган сутэмизувчига терапевтик самарали миқдордаги 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазолни ёки уни фармацевтик мувофиқ тузини юбориб фибромиалгияни даволаш усули.

14. Шундай даволанишга мухтож бўлган сутэмизувчига терапевтик самарали миқдордаги 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазолни ёки уни фармацевтик мувофиқ тузини юбориб эътиборни камайиш синдроми ва гиперфаолликни (ЭКСГ) даволаш усули.

15. Куйидагилардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган фибромиалгия, эътиборни камайиш синдроми ва гиперфаоллик, невропатик оғриқлар, зўриқишда сийдикни ушлай олмаслик, ваҳима, руҳий тушкунлик ва шизофренияни ва бузилишлар ёки ҳолатларни даволашга мухтож бўлган сутэмизувчига терапевтик самарали миқдордаги 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазолни ёки уни фармацевтик мувофиқ тузини юборишни ўз ичига олган ўз ичига олган даволаш усули.

1. Соединение формулы (I)



где R² представляет собой фенил, возможно замещенный заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из галогено, метила, этила, CF₃, метокси, CH₂F, CHF₂ и CH₂OH;

R³ выбран из группы, состоящей из 3-пирролидина, 4-пиперидинила, 3-пиперидинила и 2-морфолинила; и

R^4 , R^5 , R^6 и R^7 представляют собой H или три из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 представляют собой H, а один из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 выбран из группы, состоящей из галогено, метокси и C_1 - C_3 алкила;

или его фармацевтически приемлемая соль.

2. Соединение по п. 1, где R^4 , R^5 , R^6 и R^7 представляют собой H и R^2 представляет собой фенил, возможно замещенный одним или двумя заместителями фторо; или его фармацевтически приемлемая соль.

3. Соединение по п. 2, где R^3 представляет собой 3-пиперидинил или 4-пиперидинил; или его фармацевтически приемлемая соль.

4. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:

(S)-(-)-1-(2-фторфенил)-3-(пирролидин-2-илокси)-1H-индазола,

1-(3-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

1-фенил-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

1-(2,6-дифторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

1-(2,5-дифторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

4-фтор-1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

1-(2,5-дифторфенил)-4-фтор-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола, и

1-(2,4-дифторфенил)-4-фтор-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

или его фармацевтически приемлемая соль.

5. Фармацевтическая композиция для лечения расстройства или состояния, выбранного из группы, состоящей из фибромиалгии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности, невропатической боли, недержания мочи при напряжении, тревоги, депрессии и шизофрении, содержащая терапевтически эффективное количество соединения по п. 1 или его фармацевтически приемлемой соли и фармацевтически приемлемый носитель.

6. Способ лечения расстройства или состояния, выбранного из группы, состоящей из фибромиалгии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности, невропатической боли, недержания мочи при напряжении, тревоги, депрессии и шизофрении, включающий введение млекопитающему, нуждающемуся в таком лечении, терапевтически эффективного количества соединения по п. 1 или его фармацевтически приемлемой соли.

7. 1-(2-Фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазол или его фармацевтически приемлемая соль.

8. Соль по п. 7, представляющая собой L-тарtrat 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола.

9. Соль по п. 7, выбранная из группы, состоящей из:

эдизилата 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

фумарата 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

гидробромида 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

геми-L-тарtrата 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

L-малата 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола,

фосфата 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола, и

сульфата 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола.

10. Композиция для лечения расстройства или состояния, выбранного из группы, состоящей из фибромиалгии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности, невропатической боли, недержания мочи при напряжении, тревоги, депрессии и шизофрении, содержащая терапевтически эффективное количество 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола или его фармацевтически приемлемой соли и фармацевтически приемлемый носитель.

11. Композиция по п. 10, где фармацевтически приемлемая соль представляет собой L-тарtrat 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола.

12. Композиция по п. 10, содержащая терапевтически эффективное количество кристаллического L-тарtrата 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола и фармацевтически приемлемый носитель.

13. Способ лечения фибромиалгии, включающий введение млекопитающему, нуждающемуся в таком лечении, терапевтически эффективного количества 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола или его фармацевтически приемлемой соли.

14. Способ лечения синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), включающий введение млекопитающему, нуждающемуся в таком лечении, терапевтически эффективного количества 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1H-индазола или его фармацевтически приемлемой соли.

15. Способ лечения расстройства или состояния, выбранного из группы, состоящей из невропатической боли, недержания мочи при напряжении,

тревоги, депрессии и шизофрении, включающий введение млекопитающему, нуждающемуся в таком лечении, терапевтически эффективного количества 1-(2-фторфенил)-3-(пиперидин-4-илокси)-1Н-индазола или его фармацевтически приемлемой соли.

(11) IAP 03849

(13) C

(51) 8 C 07 K 16/00, A 61 K 39/395

(21) IAP 2006 0042

(22) 03.08.2004

(31)(32)(33) 60/495,200, 13.08.2003, US

(71)(73) ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., US

(72) КОЭН, Брюс, Дэвид, БЕДИАН, Вахе, US

(85) 13.02.2006

(86) PCT/IB 2004/002555, 03.08.2004

(87) WO 2005/016967, 24.02.2005

(54) Инсоннинг модификацияланган IGF-1R антитаналари

Модифицированные IGF-1R антитела человека

(57) 1. Инсулинга ўхшаб инсон ўсиши омили I рецептори (IGF-1R) билан боғланадиган инсоннинг моноклонал антитаначаси ёки унинг антиген-боғловчи қисми, у кўрсатиб ўтилган антитаначанинг вариабел соҳасидаги каркас соҳасида энг камида битта соматик мутацияга учратилган аминокислотали қолдиқни ичига олган бўлиб, мазкур қолдиқ эмбрион линиясининг тегишли аминокислотали қолдиғи билан алмашинган, бу ерда энгил занжирнинг вариабел соҳаси SEQ ID NO:5 аминокислотали кетма-кетлигининг 23 дан 130 гача бўлган аминокислотали рақамларни ичига олади ҳамда оғир занжирнинг вариабел соҳаси SEQ ID NO:3 аминокислотали кетма-кетлигининг 20 дан 144 гача бўлган аминокислотали рақамларни ичига олади.

2. 1-банд бўйича инсон антитаначаси, унда энгил занжир SEQ ID NO:5 аминокислотали кетма-кетлигининг 23 дан 236 гача бўлган аминокислотали рақамларни ичига олади.

3. 2-банд бўйича инсон антитаначаси, унда оғир занжир SEQ ID NO:3 аминокислотали кетма-кетлигининг 20 дан 470 гача бўлган аминокислотали рақамларни ичига олади.

4. 2-банд бўйича инсон антитаначаси, унда кўрсатиб ўтилган антитаначанинг оғир занжири SEQ ID NO:3 аминокислотали кетма-кетлигининг 20 дан 469 гача бўлган аминокислотали рақамларни, энгил занжири эса SEQ ID NO:5 аминокислотали кетма-кетлигининг 23 дан 236 гача бўлган аминокислотали рақамларни ичига олади.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича моноклонал антитаначани ёки унинг антиген-боғловчи қисмини ва фармацевтик мақбул жисми ичига олган саратонни даволаш учун фармацевтик композиция.

6. 5-банд бўйича фармацевтик композиция, у қўшимча равишда антинеопластик, кимётерапевтик ёки шишга қарши воситани ичига олади.

7. Инсонда саратонни 1-4-бандларнинг исталгани бўйича моноклонал антитанача ёки унинг антиген-боғловчи қисми билан даволаш усули, у инсонга кўрсатиб ўтилган саратонни даволаш учун антитаначанинг самарали бўлган микдорини киритиш босқичини ичига олади.

8. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича антитаначанинг оғир занжирни ёки унинг антиген-боғловчи қисмини ёхуд энгил занжирни ёки унинг антиген-боғловчи қисмини кодловчи нуклеин кислотасининг кетма-кетлигини ичига олган ажратиб олинган полинуклеотид.

9. 8-банд бўйича ажратиб олинган нуклеин кислотасининг молекуласини ичига олган вектор.

10. 9-банд бўйича векторни ичига олган хўжайин хужайра.

11. 1-банд бўйича моноклонал антитанача ёки унинг антиген-боғловчи қисмини олиш усули, у 10-банд бўйича хўжайин хужайрани ўстиришни ва кўрсатиб ўтилган антитаначани ажратиб олишни ўз ичига олади.

1. Моноклональное антитело человека, которое специфически связывается с рецептором подобного инсулину фактора роста I человека (IGF-1R), или его антигенсвязывающая часть, содержащие по меньшей мере один подвергшийся соматической мутации аминокислотный остаток в каркасной области вариабельной области указанного антитела, который был замещен соответствующим аминокислотным остатком линии эмбриона, где вариабельная область легкой цепи содержит аминокислотные номера от 23 до 130 аминокислотной последовательности SEQ ID NO:5 и вариабельная область тяжелой цепи содержит аминокислотные номера от 20 до 144 аминокислотной последовательности SEQ ID NO:3.

2. Антитело человека по п. 1, в котором легкая цепь содержит аминокислотные номера от 23 до 236 аминокислотной последовательности SEQ ID NO:5.

3. Антитело человека по п. 2, в котором тяжелая цепь содержит аминокислотные номера от 20 до 470 аминокислотной последовательности SEQ ID NO:3.

4. Антитело человека по п. 2, в котором тяжелая цепь указанного антитела содержит аминокислотные номера от 20 до 469 аминокислотной последовательности SEQ ID NO:3, а легкая цепь содержит аминокислотные номера от 23 до 236 аминокислотной последовательности SEQ ID NO:5.
5. Фармацевтическая композиция для лечения рака, содержащая моноклональное антитело или его антигенсвязывающую часть по любому из пп. 1-4 и фармацевтически приемлемый носитель.
6. Фармацевтическая композиция по п. 5, дополнительно содержащая антинеопластическое, химиотерапевтическое или противоопухолевое средство.
7. Способ лечения рака у человека моноклональным антителом человека или его антиген-связывающей частью по любому из пп. 1-4, включающий в себя стадию введения человеку количества антитела, которое является эффективным для лечения указанного рака.
8. Выделенный полинуклеотид, который включает в себя последовательность нуклеиновой кислоты, которая кодирует тяжелую цепь или ее антигенсвязывающую часть или легкую цепь или ее антигенсвязывающую часть антитела по любому из пп. 1-4.
9. Вектор, содержащий молекулу выделенной нуклеиновой кислоты по п. 8.
10. Клетка-хозяин, содержащая вектор по п. 9.
11. Способ получения моноклонального антитела или его антигенсвязывающей части по п. 1, включающий в себя культивирование клетки-хозяина по п. 10 и извлечение указанного антитела.

C 08

- (11) IAP 03850 (13) C
 (51) 8 C 08 K 3/00
 (21) IAP 2006 0241 (22) 08.12.2004
 (31)(32)(33) 03257777,7, 10.12.2003, EP
 (71)(73) Шелл Интернэшнл Рисерч Маатсхаппий Б.В., NL
 (72) Дем, Иман, СА
 (85) 04.07.2006
 (86) PCT/EP 2004/053357, 08.12.2004
 (87) WO 2005/059016, 30.06.2005
 (54) **Таркибида H₂S-бостирувчи бўлган олтингургурт таблеткаси**
Серная таблетка, содержащая H₂S-подавитель
- (57) 1. H₂S-босувчи олтингургурт таблеткасидан иборат бўлган, таблетканинг умумий массасига

- хисоблаганда 75мас.% га тенг ёки ундан ортик элементар олтингургуртни ўз ичига олади, бу ерда H₂S-босувчи ўзи билан бирга эркин радикаллар ингибиторлари синфидан ва оксидловчи-тикловчи катализаторлардан танлаб олинган битта ёки ундан кўп бирикмани ифодалайди.
2. Олтингургуртли таблетка 1-банд бўйича, таблетканинг умумий массасига хисоблаганда 90 мас.% га тенг ёки ундан ортик элементар олтингургуртдан иборат.
3. Олтингургуртли таблетка исталган 1-2-бандлар бўйича, бунда H₂S-босувчини йод, аминли бирикмалардан, мис тузларидан, мис оксидларидан, темир тузларидан, темир оксидларидан, кобальт тузларидан ва кобальт оксидлари гурухидан танлаб олинади.
4. Олтингургуртли таблетка 3-банд бўйича, бунда асосан темир (III) хлорид, гидратланган темир (III) хлорид, темир (II) хлорид ва гидратланган темир (II) хлорид гурухидан танлаб олинган темирнинг хлоридли бирикмалари ва тузлари бўлиб хисобланади.
5. Исталган 1-4-бандлар бўйича, таблетканинг умумий массасидан 0,02 дан 10% гача, асосан 0,05 дан 6,5% гача, 0,1 дан 2% гача ва ундан кўпроқ ораликдаги микдорлардаги H₂S-босувчидан иборат бўлган олтингургуртли таблетка.
6. Энг камида битта H₂S-босувчидан иборат бўлган олтингургурт олиш усули куйидаги босқичларни ўз ичига олади:
- (a) битта ёки ундан ортик H₂S-босувчини элементар олтингургурт билан аралаштиришни ва аралаштириш қурилмасида тўлдирувчини ҳам аралаштириш натижасида аралашма олинади;
- (b) таблеткаловчи қурилмада (a) босқичда олинган аралашмани формаланади ва/ёки таблеткаланади, натижада H₂S-босувчидан иборат бўлган олтингургурт таблеткалари олинади.
7. Усул 6-банд бўйича, бунда элементар олтингургурт эритилган олтингургурт кўринишида аралашмани ҳароратини асосан 113°C юқорироқ ушлаб туриб, унга кўшилади.
8. Усул 6-ёки 7-бандлар бўйича, бунда H₂S-босувчи ўзи билан бирга эркин радикаллар ингибиторлари синфидан ва оксидловчи-тикловчи катализаторлардан танлаб олинган битта ёки ундан кўп бирикмаларни ифодалайди.
9. Таркибида олтингургурт бўлган асфальт билан йўл аралашмасини ишлаб чиқариш усули куйидаги босқичларни ўз ичига олади:
- (i) битумни дастлаб 140 до 180°C ҳароратгача қиздиришни;
- (ii) тўлдирувчини дастлаб 140 до 180°C ҳароратгача қиздиришни;
- (iii) аралаштириш қурилмасида қайноқ битумни қайноқ тўлдирувчи билан аралаштиришни, бун-

да H_2S -босувчини ўз ичига олган олтингугурт таблеткаларини исталган 1-6-бандлар бўйича, энг камида битта (i), (ii) ёки (iii) босқичларида, асосан (iii) босқичида қўшилади.

1. Содержащая H_2S -подавитель серная таблетка, включающая более или равно 75 мас.% элементной серы в расчете на общую массу таблетки, где H_2S -подавитель представляет собой одно или более соединений, выбранное из класса ингибиторов свободных радикалов и окислительно-восстановительных катализаторов.

2. Серная таблетка по п. 1, содержащая элементную серу более или равно 90 мас.% в расчете на общую массу таблетки.

3. Серная таблетка по любому из пп. 1-2, в которой H_2S -подавитель выбирают из группы йода, аминных соединений, солей меди, оксидов меди, солей железа, оксидов железа, солей кобальта и оксидов кобальта.

4. Серная таблетка по п. 3, в которой солями железа являются хлоридные соединения железа, выбираемые преимущественно из группы хлорида железа(III), гидратированного хлорида железа(III), хлорида железа(II) и гидратированного хлорида железа(II).

5. Серная таблетка по любому из пп. 1-4, содержащая H_2S -подавитель в количествах в пределах 0,02-10%, преимущественно от 0,05 до 6,5% и более предпочтительно от 0,1 до 2% от общей массы таблетки.

6. Способ получения серных таблеток, содержащих по меньшей мере один H_2S -подавитель, который включает стадии:

(a) смешивания элементной серы, одного или более H_2S -подавателей и, возможно, наполнителя в смесительном устройстве, в результате чего получают смесь;

(b) формования и/или таблетирования смеси, полученной на стадии (a) в таблетирующем устройстве, в результате чего получают серные таблетки, содержащие H_2S -подаватель.

7. Способ по п. 6, в котором элементную серу вводят в виде расплавленной серы, поддерживая температуру смеси преимущественно выше $113^{\circ}C$.

8. Способ по п. 6 или 7, в котором H_2S -подаватель представляет собой одно или более соединений, выбираемых из класса ингибиторов свободных радикалов и окислительно-восстановительных катализаторов.

9. Способ производства дорожной смеси с содержащим серу асфальтом, который включает стадии:

(i) предварительного нагрева битума до температуры от 140 до $180^{\circ}C$;

(ii) предварительного нагрева заполнителя до температуры от 140 до $180^{\circ}C$;

(iii) смешивание горячего битума с горячим заполнителем в смесительном устройстве, в котором серные таблетки, включающие H_2S -подаватель, по любому из пп. 1-6 добавляют по крайней мере на одной из стадий (i), (ii) или (iii), предпочтительно на стадии (iii).

C 22

(11) IAP 03851

(13) C

(51) 8 C 22 B 11/00

(21) IAP 2008 0201

(22) 09.01.2007

(31)(32)(33) 2006100779, 10.01.2006, RU

(71)(73) "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ" ЁПИҚ ТУРДАГИ АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ, RU
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УРАЛКАЛИЙ-ТЕХНОЛОГИЯ", RU

(72) СИНЕГРИБОВ Виктор Андреевич, СМЕТАННИКОВ Андрей Филиппович, ЮДИНА Татьяна Борисовна, НОВИКОВ Павел Юрьевич, ЛОГВИНЕНКО Изабелла Алексеевна, КРАСНОШТЕЙН Аркадий Евгеньевич, RU

(85) 28.05.2008

(86) PCT/RU 2007/000004, 09.01.2007

(87) WO 2007/081243, 19.07.2007

(54) Қимматли металлларни ажратиб олиш усули

Способ извлечения благородных металлов

(57) 1. Ўз ичига хлорловчи куйдиришни, куйиндини ишқорлашни ва қимматбаҳо металллар сорбциясини олган, таркибида ишқор ва ер ишқор элементлар хлоридлари бўлган минерал хом ашёдан қимматбаҳо металллар олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, хлорловчи куйдиришга таркибида 7-13% ишқор ва еришқор металллар хлоридларининг суммаси бўлган минерал хом ашё дучор қилинади, ва бу жараён $600-700^{\circ}C$ температурда ўтказилади, куйиндининг ишқорланиши шоғ ароғининг суюлтирилган эритмаси билан, қимматбаҳо металллар сорбцияси эса олинган пульпадан амалга оширилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишлов берилётган минерал хом ашё таркибидаги хлоридлар миқдори 13%дан юқори бўлганда, ортиқча хлоридлар ювилади, пульпа қуюлтирилади ва қуритишдан кейин қуюлтирилган маҳсулот хлорловчи куйдиришга йўналтирилади.

1. Способ извлечения благородных металлов из минерального сырья, содержащего хлориды щелочных и щелочноземельных элементов, включающий хлорирующий обжиг, выщелачивание огарка и сорбцию благородных металлов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что хлорирующему обжигу подвергают минеральное сырье, содержащее 7-13% суммы хлоридов щелочных и щелочноземельных металлов, и проводят его при температуре 600-700°C, выщелачивание огарка ведут разбавленным раствором царской водки, а сорбцию благородных металлов - из полученной пульпы.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при содержании в обрабатываемом минеральном сырье хлоридов более 13% проводят отмывку избытка хлоридов, сгущение пульпы и направление сгущенного продукта после сушки на хлорирующий обжиг.

D бўлим **ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ**

Раздел D **ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

D 01

(11) IAP 03852 (13) C
(51) 8 D 01 B 1/00
(21) IAP 2006 0132 (22) 19.04.2006
(71)(72)(73) Хожиев Абдурахим Абдурахмонович, Парпиев Азимжон Парпиевич, Дадажонов Комилжон Дадажонович, Азизов Шухрат Мама-тович, UZ
(54) Аррали тола ажратгич
Пильный волокноотделитель

(57) Валга маҳкамланган арралардан ташкил топган аррали цилиндрли ишчи камерасини, колосникли панжарани ва уруғ тароғини ичига олган аррали тола ажратгич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишчи камерада аррали цилиндрдан икки томонда резинали деворчалар ўрнатилган, шунинг билан бирга арранинг қалинлиги $v=1,9$ мм, арра тишларининг сони эса 242 донани ташкил қилади, бунда арра тишларининг профили қуйидаги элементлар билан бажарилган: тиш чўққисининг қалинлиги $a=1,27$ мм, тиш баланлиги $h=3,76$ мм, иккита қўшни тишлар орасидаги масофа $t=3,8$ мм, тиш чуқурлигининг думалоқланиш радиуси $r=1,4$ мм, тиш ўткирлигининг бурчаги $\beta=29^\circ$, тиш қиррасининг оғиш бурчаги $\gamma = 68^\circ$, тишнинг орқа қирраси эгилишининг радиуси $R2 = 3,2$, тиш чўққиси ёйининг кенлиги $b2=4$ мм, тиш ёйи радиуси $r2=4,2$ мм, тишнинг олдинги қирраси эги-

лишининг радиуси $R1=4,2$ мм, тиш чўққиси ёйининг кенлиги $b1=3,5$ мм, тиш чўққиси думалоқланиш радиуси $r1 = 3,5$ мм.

Пильный волокноотделитель, содержащий рабочую камеру с пильным цилиндром, состоящим из закрепленных на валу пил, колосниковую решетку и семенную гребенку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в рабочей камере с двух сторон от пильного цилиндра установлены стенки из резины, причем толщина пилы $v=1,9$ мм, а количество зубьев пилы составляет 242 штуки, при этом профиль зубьев пил выполнен со следующими элементами: толщина вершины зуба $a=1,27$ мм, высота зуба $h=3,76$ мм, расстояние между двумя соседними зубьями $t=3,8$ мм, радиус закругления впадины зуба $r=1,4$ мм, угол заострения зуба $\beta=29^\circ$, угол наклона грани зуба $\gamma=68^\circ$, радиус изгиба задней грани зуба $R2=3,2$, ширина дуги вершины зуба $b2=4$ мм, радиус дуги зуба $r2=4,2$ мм, радиус изгиба передней грани зуба $R1=4,2$ мм, ширина дуги вершины зуба $b1=3,5$ мм, радиус закругления вершины зуба $r1=3,5$ мм.

F бўлим **МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;** **ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;** **ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ**

Раздел F **МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;** **ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;** **ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

F 02

(11) IAP 03853 (13) C
(51) 8 F 02 B 55/00
(21) IAP 2003 0082 (22) 24.01.2003
(63) IDP 20020173, 15.03.2002
(71)(72)(73) Ольховенко Александр Иванович, Ольховенко Дмитрий Иванович, UZ
(54) Роторли-поршенли иссиқлик машинасининг ишлаш усули (вариантлар)
Способ работы роторно-поршневой тепловой машины (варианты)

(57) 1. Ишчи жисмини сиқилиш жараёнини бошланишида поршенни юкориги ўлик нуқтага ҳаракатида поршенни устида туташ ҳажмда ишчи жисмини сиқилиши натижасида ва ишчи жисмини тўлиқ оқимли ёниш камерасининг киритиш дарчасига навбатдаги сиқиб чиқариш амалга оширилади, бунда поршенни юкориги ўлик нук-

тадан пастки нуқтага ҳаракатланишида тўлиқ оқимли ёниш камерасининг киритиш дарчасидан дастлабки кенгайиш камерасига силжиши ва ишчи жисмини навбатдаги кенгайиши амалга ошириладиган ичига ёки ташқарисига иссиқлик бериладиган ротор-поршенли иссиқлик машинасининг ишлаш усули, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тўлиқ оқимли ёниш камерасида ишчи жисмга тез-тез иссиқлик бериш амалга оширилади, ишчи жисмини тўлиқ оқимли ёниш камерасида ҳаракатланиши ёқилғини ёниш вақтидан ёки иссиқлик бериш вақтидан кўпроқ вақт мобайнида амалга оширилади ва машинада ишчи жисмини 1-2-сиқилишини адиабатик ёки политропик жараёни, ёнишни изобарик ёки 2-3-изотермик ўрин алмашинган жараёни, адиабатик ёки кам иссиқликни чиқариб юбориш билан ўтадиган, ишчи жисмини 3-4-кенгайишни квазиадиабатик жараёнини ўз ичига олган адиабатик иссиқлик-куч цикли амалга оширилади, ёқилғини ёки ташқи иссиқликни узлукли тарзда берилганда ёқилғи – ҳаво аралашмасини 2-5-ёниш жараёни, у изобарик тарзда ўтади ва оқимни дастлабки кенгайиш коэффициентидан катта бўлган ҳажмий сарф билан сиқилишни сўнгги ҳароратига эга бўлган, олдинда жойлашган ишчи жисмини сиқиб чиқишига олиб келади, ёниш камерасидаги ишчи бўшлиқни 5-6- изобарик тарзда продувка қилиш жараёни, ёниш маҳсулотларини 6-7-кенгайиш жараёни ва ёниш маҳсулотларини янги ишчи жисм билан алмашинишни 7-1-жараёни амалга оширилади.

2. Ишчи жисмини сиқилиш жараёнини бошланишида поршенни юқориги ўлик нуқтага ҳаракатида поршенни устида туташ ҳажмда ишчи жисмини сиқилиши натижасида ва ишчи жисмини тўлиқ оқимли ёниш камерасининг киритиш дарчасига навбатдаги сиқиб чиқариш амалга оширилади, бунда поршенни юқориги ўлик нуқтадан пастки нуқтага ҳаракатланишида тўлиқ оқимли ёниш камерасининг киритиш дарчасидан дастлабки кенгайиш камерасига силжиши ва ишчи жисмини навбатдаги кенгайиши амалга ошириладиган ичига ёки ташқарисига иссиқлик бериладиган ротор-поршенли иссиқлик машинасининг ишлаш усули, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тўлиқ оқимли ёниш камерасидаги ишчи жисмга иссиқликни тез-тез қатламли тарзда бериш амалга оширилади ва машинада ишчи жисмини 1-2-сиқилишни адиабатик ёки политропик жараёни, ёниш камерасининг ботик юзаси бўйлаб ишчи жисмини оқими бўйлаб қиздирилган ишчи жисмини ҳосил қилиб бериладиган, тўлиқ оқимли ёниш камерасининг киритиш дарчасидан дастлабки кенгайиш коэффициенти микдоридаги

оқимдан катта бўлган ҳажмий сарф билан ёниш камерасининг чиқариб юбориш дарчасидаги сўнгги сиқилиш ҳароратига эга бўлган, ёнаётган ёқилғини олдида ва қисман қатлам остида жойлашган ишчи жисмини сиқиб чиқаришга олиб келади, ёқилғини ёқишни 2-3-изобарик жараёни ва қиздирилган ва совуқ ишчи жисмини бирга аралаштириб, ёниш камерасининг ишчи ҳажмини продувка қилиб, 3-5-изобарик жараёни амалга оширилади, бу ерда иссиқлик алмашиниши натижасида аралашманинг умумий ҳажми бошланғичга нисбатан катта бўлади, бу ўз навбатида кўшимча фойдали иш берувчи ишчи жисмини келишига нисбатан сарфини ошишига олиб келади, аралашмани атмосфера босимида яқин босимгача 5-6-кенгайиш жараёни ва ёниш маҳсулотларини янги ишчи жисм билан алмашинишни 6-1-жараёнини ўз ичига олган иссиқлик-куч цикли амалга оширилади.

1. Способ работы роторно-поршневой тепловой машины с внутренним или внешним подводом тепла, в котором при движении поршня от начала процесса сжатия рабочего тела к верхней мертвой точке происходит сжатие рабочего тела в замкнутом объеме над поршнем и последующее вытеснение рабочего тела во впускное окно полнопоточной камеры сгорания, при движении поршня от верхней к нижней мертвой точке происходит перемещение рабочего тела в камеру предварительного расширения из выпускного окна полнопоточной камеры сгорания и последующее расширение рабочего тела, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что подвод тепла к рабочему телу в полнопоточной камере сгорания производится дробно, движение рабочего тела в полнопоточной камере сгорания происходит в течение времени, большего времени сгорания топлива или подвода тепла, и в машине реализуется адиабатный тепло-силовой цикл, включающий адиабатный или политропный процесс 1-2 сжатия рабочего тела, изобарный и изотермический замещенный процесс 2-3 сгорания или подвода тепла, протекающий адиабатно или с малым отводом тепла, квазиадиабатный процесс 3-4 расширения рабочего тела, процесс 2-5 сгорания топливно-воздушной смеси при прерывистой подаче топлива или внешнего тепла, который протекает изобарно и влечет вытеснение впереди расположенного рабочего тела, имеющего температуру конца сжатия, с объемным расходом больше притока на величину коэффициента предварительного расширения, процесс 5-6 изобарной продувки рабочего пространства камеры

сгорания, процесс 6-7 расширения продуктов сгорания и процесс 7-1 замещения продуктов сгорания свежим рабочим телом.

2. Способ работы роторно-поршневой тепловой машины с внутренним или внешним подводом тепла, в котором при движении поршня от начала процесса сжатия рабочего тела к верхней мертвой точке происходит сжатие рабочего тела в замкнутом объеме над поршнем и последующее вытеснение рабочего тела во впускное окно полнопоточной камеры сгорания, при движении поршня от верхней к нижней мертвой точке происходит перемещение рабочего тела в камеру предварительного расширения из выпускного окна полнопоточной камеры сгорания и последующее расширение рабочего тела, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что подвод тепла к рабочему телу в полнопоточной камере сгорания производится дробно-послойно и в машине реализуется тепло-силовой цикл, включающий адиабатный или политропный процесс 1-2 сжатия рабочего тела, изобарный процесс 2-3 сжигания топлива, подаваемого вдоль потока рабочего тела по вогнутой поверхности камеры сгорания с образованием слоя нагретого рабочего тела, влекущий вытеснение расположенного впереди и частично под слоем сгорающего топлива рабочего тела, имеющего температуру конца сжатия, в выпускное окно камеры сгорания с объемным расходом больше притока на величину коэффициента предварительного расширения и изобарный процесс 3-5 продувки рабочего объема камеры сгорания, совмещенный с перемешиванием нагретого и холодного рабочего тела, где общий объем смеси в результате теплообмена становится больше начального, что влечет увеличение расхода рабочего тела относительно притока, дающее дополнительную полезную работу, процесс 5-6 расширения смеси до давления близкого к атмосферному и процесс 6-1 замещения продуктов сгорания свежим рабочим телом.

F 28

(11) IAP 03854

(13) C

(51) 8 F 28 D 7/00, B 01 D 1/00

(21) IAP 2003 0147

(22) 10.02.2003

(71)(73) Джалилов Турсун Камилович, Норкулова Карима Тухтабаевна, Маматкулов Машъал Махкамович, UZ

(72) Джалилов Турсун Камилович, Норкулова Карима Тухтабаевна, Маматкулов Машъал Махкамович, Умартаев Акмалжон Махаматович, UZ

(54) Суюқ моддаларга ишлов бериш учун контактли иссиқлик алмашинув курилмаси
Контактное теплообменное устройство для обработки жидких веществ

(57) 1. Юқори қисмида иссиқлик ташувчини қувурлараро бўшлиққа киритиш учун қувур билан ва пастки қисмида иссиқлик ташувчини чиқариш учун қувур билан таъминланган, вертикал иссиқлик алмашинувли қувурлари бор герметик иссиқлик алмашинувли камерани ўз ичига олган, бунда вертикал иссиқлик алмашинувли қувурлар ишлов берилаетган суюқликни келтириш ва чиқариш учун патрубклар билан бирлаштирилган, суюқ моддаларга ишлов бериш учун иссиқлик алмашинувли туташ қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иссиқлик ташувчини киритиш ва чиқариш учун қувурлар ҳалқасимон шаклга эга, корпус обечайкаси периметри бўйлаб жойлашган ва радиал ўққа нисбатан 30°ли бурчак остида маҳкамланган бир текис жойлаштирилган тўртта патрубклар кўринишидаги иссиқлик ташувчининг тақсимотчилари билан таъминланган, бунда иссиқлик ташувчини киритиш учун қувурларнинг тақсимотчилари иссиқлик ташувчининг айланма ҳаракатини таъминлаб, бир томонга йўналтирилган, иссиқлик ташувчини чиқариш учун қувурларнинг тақсимотчилари қарама-қарши томонга йўналтирилган ва иссиқлик ташувчини келтириш учун қувур тақсимотчиларига нисбатан 45°га силжитилган.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳар бир тақсимотчининг асоси олдида кесими тақсимотчи чиқариш тешигининг кесимидан ўн баробар кам бўлган тешиқ қилинган.

3. 2-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тақсимотчилар асоси олдидаги тешиқлар қувурлар юзасига энг яқин томондан қилинган.

4. 2-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тақсимотчиларнинг тешиқлари 45° бурчак остидаги нишаб билан бажарилган.

5. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иссиқлик ташувчисини киритиш ва чиқариш патрубклардан энг узоқда жойлаштирилган тақсимотчиларнинг кўндаланг кесими катталаштирилиб бажарилган.

1. Контактное теплообменное устройство для обработки жидких веществ, содержащее герметичную теплообменную камеру с вертикальными теплообменными трубами, установленную в цилиндрическом корпусе, оснащенном в верх-

ней части трубой для ввода теплоносителя в межтрубное пространство и в нижней части трубой для отвода теплоносителя, при этом вертикальные теплообменные трубы соединены с патрубками для подвода и отвода обрабатываемой жидкости, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что трубы для ввода и отвода теплоносителя имеют кольцевую форму, расположены по периметру обечайки корпуса и снабжены распределителями теплоносителя в виде равномерно расположенных четырех патрубков, закрепленных под углом 30° к радиальной оси, при этом распределители трубы для ввода теплоносителя направлены в одну сторону с обеспечением вращательного движения теплоносителя, а распределители трубы для отвода теплоносителя направлены в противоположную сторону и смещены по отношению к распределителям трубы для подвода теплоносителя на 45° .

2. Устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что у основания каждого распределителя выполнено отверстие, сечение которого в десять раз меньше сечения выходного отверстия распределителя.

3. Устройство по п. 2, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что отверстия у основания распределителей выполнены с наиболее близкой к поверхности труб стороны.

4. Устройство по п. 2, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что выходные отверстия распределителей выполнены со скосом под углом в 45° .

5. Устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что поперечное сечение наиболее удаленных от патрубков подвода и отвода теплоносителя распределителей выполнено увеличенным.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 03855

(51) 8 G 01 M 17/007

(21) IAP 2007 0175

(71)(73) Тошкент автомобил йўллар институти, UZ

Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т. Ўрозбоев номидаги механика ва иншоатлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

(13) C

(22) 10.05.2007

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ
(72) Иноятходжаев Джамшид Шухратуллаевич, Пономарёва Ольга Максимовна, Аннакулова Гульсара Кучкаровна, Моисеенко Юлия Юрьевна, Лебедев Олег Владимирович, UZ

(54) Ер усти транспорт воситаси амортизаторларининг техник ҳолатини назорат қилиш усули

Способ контроля технического состояния амортизаторов наземного транспортного средства

(57) Транспорт воситасини рессор ости масса-сига тезлик датчиклари монтаж қилинади, филдиракларнинг юқори частотали резонансига тенг ёки унга яқин частота билан уни қўзғатилади, рессор ости массасини тебранишлар параметри ўлчанади ва эталон қийматлар билан таққослаш амалга оширилиб, ер усти транспорт воситаси амартизаторларининг техник ҳолатини назорат қилиш усули, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тебранишлар тезлиги ва рессор ости массасини силжиши уларнинг частоталарини барқарор қийматида ўлчаш амалга оширилади, олинган маълумотларни аналог-рақамли ўзгартиргич орқали компьютерга йўналтирилади, унда фазовий портрет қурилади, бунда олинган фазовий портретни эталон портрет билан таққослаб амартизаторларнинг техник ҳолати ҳақида фикр юритилади.

Способ контроля технического состояния амортизаторов наземного транспортного средства, в котором монтируют датчики на подрессоренную массу транспортного средства, возбуждают его колебания с частотой близкой или равной высокочастотному резонансу колес, измеряют параметры колебаний подрессоренной массы и производят сравнение с эталонными значениями, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на подрессоренную массу транспортного средства монтируют датчики скорости, производят измерение скорости колебаний и перемещения подрессоренной массы при установившемся значении их частоты, направляют полученные данные через аналого-цифровой преобразователь в компьютер, в котором на их основании строят фазовый портрет, при этом о техническом состоянии амортизаторов судят при сравнении полученного фазового портрета с эталонным.

(11) IAP 03856 (13) C
 (51) 8 G 01 N 33/48, G 01 N 33/483
 (21) IAP 2006 0329 (22) 17.09.2006
 (71)(73) Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика патологик анатомия маркази, UZ

Республиканский центр патологической анатомии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдуллаходжаева Малика Саматовна, Крахмалев Виктор Андреевич, Пайзиев Адхамжон Агзамович, Турсунов Хасан Зияевич, Хакбердыева Жамиля Мардоновна, Юлдашева Наргиза Шавкатовна, UZ

(54) Аёллар бачадон бўйинчаси саратонининг экспресс-диагностика усули
Способ экспресс-диагностики рака шейки матки

(57) Бачадон бўйинчаси юзасидан қириб олинган цитологик материални, унда атипик белгилари бўлган хужайра борлигига микроскопик анализ қилиш йўли билан бачадон бўйинчаси рақини экспресс-диагностикалаш усули, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда микроскопик анализ оптик тарзда энг кўп катталаштирадиган акслантирувчи турдаги оптик металлографик микроскопдан фойдаланиб амалга оширилади ва нур сочадиган дисперсион заррачалардан иборат бўлган хужайра борлиги аниқланса, бачадон бўйинчаси рақи деб диагноз қўйилади.

Способ экспресс-диагностики рака шейки матки путем проведения микроскопического анализа цитологического материала, полученного соскобом с поверхности шейки матки, на наличие клеток с атипичными признаками, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что микроскопический анализ осуществляют с использованием оптического металлографического микроскопа отражательного типа при максимальном оптическом увеличении и при выявлении клеток, содержащих светящиеся дисперсные частицы, диагностируют рак шейки матки.

G 03

(11) IAP 03857 (13) C
 (51) 8 G 03 B 21/28, A 63 J 5/00
 (21) IAP 2006 0405 (22) 01.04.2004
 (71)(73) Мюжен Системс Лимитед, GB
 (72) О'Коннел Ян, Рок Джеймс, GB
 (85) 31.10.2006
 (86) PCT/GB 2004/001414, 01.04.2004

(87) WO 2005/096095, 13.10.2005

(54) Проекцион қурилма ва иллюзияларни яратиш усули
Проекционное устройство и способ создания иллюзий

(57) 1. Проектор, рамка, ёруғлик манбаи ва энг камида қисман тиниқ экрандан иборат бўлган проекцион қурилма, шунинг билан бирга рамка шундай жойлаштирилганки, бунда экран шу тарзда таранг ҳолда бўладики, бунда кўрсатилган экранни таранглигини энг камида уни битта чети бўйича кўплаб ҳолатларга ростлаш мумкин бўлсин, ёруғлик манбаи энг камида қурилмани бир қисмини ёритиш имкониятига эга қилиб жойлаштирилган, бунда экран проектордан ёруғликни нурланиш текислигига нисбатан бурчак остида нишабланган, ва экран проектордан нурланаётган ёруғликни акслантириш имкониятига эга қилиб жойлаштирилган олдинги юзага эга ва проектор тасвирни шу тарзда проекциялайдики, бунда тасвирни шакллантирувчи ёруғлик экранга шундай тушадики, бунда экрандан аксланган ёруғлик ҳисобига мавҳум тасвир ҳосил бўлади, шунинг билан бирга мавҳум тасвир экранни орақасига жойлашган бўлиб кўринади.

2. Қурилма 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, экран рамкани юқориги ва/ёки пастки чеккаларига маҳкамланган.

3. Қурилма исталган 1- ёки 2- бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, рамка уларнинг орасида экранни бир қисми сандвич кўринишида шундай жойлаштирилганки, бунда биринчи ва иккинчи ушлаб турувчи элементлардан иборат.

4. Қурилма юқоридаги исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энг камида битта биринчи ва иккинчи элементлар экран билан контактланиш учун мўлжалланган абразив қопламдан иборат.

5. Қурилма юқоридаги исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энг камида битта биринчи ва иккинчи ушлаб турувчи элементлар чўзиладиган камарга маҳкамланган.

6. Қурилма 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, биринчи ва иккинчи ушлаб турувчи элементларда мос келадиган тешиқлар тайёрланган бўлиб, шу тарзда тайёрланганки, бунда улар экраннинг мос келадиган тешиқлари билан бирга мос келади.

7. Қурилма 6-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тешиқлар экранни биринчи ва иккинчи ушлаб турадиган элементлари орасида чекловчи элементларни қабул қилиш имкониятига эга қилиб жойлаштирилган.

8. Қурилма 5- ёки 7-бандларнинг биттаси бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чўзиб турув-

чи камарлар стерженлардан тайёрланган конструкцияга ёки деворга, полга ёки шифтга ўхшаш доимий конструкцияга жойлаштирилган ва улар шу тарзда ростлаб қўйилганки, бунда стерженлардан тайёрланган конструкцияни ичидаги экранни таранглиги экранни чети атрофида ўзгартириш имкониятига эга.

9. Қурилма 8-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ушлаб турувчи элементлар моҳияти бўйича конструкцияни ташкил қилувчи стерженларга параллел ҳолда бўлади.

10. Қурилма юқоридаги исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, экран ўзи билан бирга зар қоғозни ифодалайди.

11. Қурилма юқоридаги исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, экран проектордан нурланиш юзасига 45° бурчак остида нишабланган.

12. Қурилма юқоридаги исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёруғлик манбаи экранни орқасига рамакани юқориги чети бўйлаб ва/ёки саҳнани исталган томони бўйлаб жойлаштирилган.

13. Қурилма юқоридаги исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у проекторни объективи ва экран орасидаги оптик йўлга жойлаштирилган пигментланган акслантирувчи элементдан иборат.

14. Қурилма 13-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у проекторни объективи ва экран орасидаги оптик йўлга жойлаштирилган, нишаблик бурчаги ростланадиган пигментланган акслантирувчи элементли кўзгули юздан иборат.

15. Қурилма 13- ёки 14-бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пигментланган акслантирувчи элемент проектордан нурланиш юзасига бурчак остида жойлаштирилган.

16. Қурилма 15-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатилган элементнинг нурланиш текислигига нисбатан нишаблик бурчаги ўзгариб туради.

17. Қурилма исталган 13-16-бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пигментланган акслантирувчи элемент кўплаб қисмлардан иборат бўлиб, уларнинг ҳар бири проектордан нурланиш текислигига перпендикуляр бўлган ўққа нисбатан боғлиқ бўлмаган ўзгартириладиган бурчакка эга.

18. Қурилма юқоридаги исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у процессор билан бошқариладиган энг камида битта нурланмайдиган элементдан иборат.

19. Қурилма 18-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энг камида битта нурланмайдиган

элемент экранда тасвир проекцияланмайдиган соҳани олиш учун ниқобни шакллантириш имкониятига эга.

20. Юқоридаги исталган бандлар бўйича, қурилма ёрдамида иллюзияни яратиш усули қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

(I) кўтарувчи воситалар каторига рамкани жойлаштириш,

(II) рамкага таянч қисмларни маҳкамлаш,

(III) кўтарувчи воситаларни баландлигини ошириш,

(IV) кўшимча таянч қисмларни кўшиш,

(V) экранни пастки четини рамкани орқасини пастки қисмига жойлашган битта ёки ундан кўп ушлаб турувчи элементга маҳкамлаш,

(VI) экранни юқориги четини рамкани ёнма-ён бўлган юқориги олдинги қисмигача кўтариш, ва (VII) экранни юқориги четини рамкани юқориги олдинги қисмидаги иккинчи ушлаб турувчи элементга маҳкамлаш.

21. Усул 20-банд бўйича, мос келадиган ушлаб турувчи элементлар ва экранни ва мос келадиган чекловчи воситаларни талаб қилинган ҳолатда маҳкамлаш учун мўлжалланган, ва мос келадиган блокировкаловчи воситалар орқали ўтадиган, экранни мос келадиган чекловчи воситалардан фойдаланиб ушлаб туришни ўз ичига олади.

22. Усул исталган 20-ёки 21- бандлар бўйича, чўзиб турадиган воситаларни мос келадиган ушлаб турувчи элементларга маҳкамлашни ўз ичига олади.

23. Усул 22-банд бўйича, чўзиб турадиган воситаларни энг камида мос келадиган баъзи бир чекловчи воситаларни яқинига маҳкамлашни ўз ичига олади.

24. Усул 22- ёки 23-бандлар бўйича, (V) босқичда рамканинг пастки орқа қисмига, экранни пастки четига маҳкамланган, ушлаб турувчи элемент билан боғланган, чўзиб турадиган воситаларга маҳкамлашни ўз ичига олади.

25. Усул 22- ёки 23-бандлар бўйича, (VII) босқичда рамканинг юқориги олдинги қисмига маҳкамланган, ушлаб турувчи элемент билан боғланган, чўзиб турадиган воситаларга маҳкамлашни ўз ичига олади.

26. Усул исталган 22-25-бандларнинг биттаси бўйича, чўзиб турадиган элементларни тўсиқли камар шаклида бўлишини таъминлашни ўз ичига олади.

27. Усул исталган 22-26-банд бўйича, чўзиб турувчи воситаларни шу тарзда чўзиб туришни ўз ичига оладики, бунда экран текис ҳолда ва моҳияти бўйича бурмалардан холи бўлади.

1. Проекционное устройство, содержащее проектор, рамку, источник света и по меньшей мере частично прозрачный экран, причем рамка расположена так, что экран находится под натяжением таким образом, чтобы его натяжение могло регулироваться во множестве положений вдоль по меньшей мере одного края указанного экрана, источник света расположен с возможностью освещения по меньшей мере части устройства, при этом экран наклонен под углом относительно плоскости излучения света от проектора, и экран имеет переднюю поверхность, расположенную с возможностью отражения света, излучаемого проектором от нее, и проектор расположен с возможностью проецирования изображения таким образом, что свет, формирующий изображение, падает на экран, и при этом создается мнимое изображение за счет света, отраженного от экрана, и мнимое изображение оказывается расположенным за экраном.
2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что экран прикреплен к рамке на верхних и/или нижних краях.
3. Устройство по любому из пп. 1 или 2, отличающееся тем, что рамка содержит первый и второй поддерживающие элементы, расположенные так, чтобы между ними в виде сэндвича закреплялась часть края экрана.
4. Устройство по любому из предшествующих пунктов, отличающееся тем, что по меньшей мере один из первого и второго поддерживающих элементов содержит абразивное покрытие, предназначенное для контакта с экраном.
5. Устройство по любому из предшествующих пунктов, отличающееся тем, что по меньшей мере один из первого и второго поддерживающих элементов прикреплен к растягивающим ремням.
6. Устройство по п. 5, отличающееся тем, что в первом и втором поддерживающих элементах выполнены соответствующие отверстия, расположенные таким образом, что они совместимы с соответствующими отверстиями экрана.
7. Устройство по п. 6, отличающееся тем, что отверстия расположены с возможностью принимать фиксирующие средства для фиксации экрана между первым и вторым поддерживающими элементами.
8. Устройство по одному из пп. 5 или 7, отличающееся тем, что растягивающие ремни прикреплены к конструкции из стержней или к фиксированной точке крепления, расположенной на постоянной конструкции, такой как стена, пол или потолок, и они отрегулированы таким образом, что натяжение экрана внутри конструкции из стержней имеет возможность изменяться вокруг периферии экрана.
9. Устройство по п. 8, отличающееся тем, что поддерживающие элементы по существу параллельны стержням, составляющим конструкцию.
10. Устройство по любому из предшествующих пунктов, отличающееся тем, что экран представляет собой фольгу.
11. Устройство по любому из предшествующих пунктов, отличающееся тем, что экран наклонен под углом 45° к плоскости излучения от проектора.
12. Устройство по любому из предшествующих пунктов, отличающееся тем, что источник света расположен позади экрана, вдоль верхнего края рамки и/или вдоль любой стороны сцены.
13. Устройство по любому из предшествующих пунктов, отличающееся тем, что содержит пигментированный отражательный элемент, размещенный на оптическом пути между объективом проектора и экраном.
14. Устройство по п. 13, отличающееся тем, что содержит зеркальную поверхность с регулируемым углом наклона, размещенную на оптическом пути между объективом проектора и пигментированным отражательным элементом.
15. Устройство по пп. 13 или 14, отличающееся тем, что пигментированный отражательный элемент расположен под углом к плоскости излучения от проектора.
16. Устройство по п. 15, отличающееся тем, что угол наклона указанного элемента по отношению к плоскости излучения от проектора изменяется.
17. Устройство по любому из пп. 13-16, отличающееся тем, что пигментированный отражательный элемент содержит множество частей, каждая из которых имеет независимо изменяемый угол наклона по отношению к оси, перпендикулярной плоскости излучения от проектора.
18. Устройство по любому из предшествующих пунктов, отличающееся тем, что содержит по меньшей мере один неизлучающий элемент, управляемый процессором.
19. Устройство по п. 18, отличающееся тем, что по меньшей мере один неизлучающий элемент имеет возможность формировать маску для получения области на экране, на которую не проецируется изображение.
20. Способ создания иллюзии с помощью устройства по любому из предшествующих пунктов, включающий этапы:
(I) расположения рамки на ряде подъемных средств,

(II) прикреплении опорных частей к рамке,
 (III) увеличения высоты подъемных средств,
 (IV) добавления дополнительных опорных частей,
 (V) крепления нижнего края экрана к одному или более поддерживающему элементу на нижней расположенной сзади части рамки,
 (VI) поднятия верхнего края экрана до соседней верхней передней части рамки, и
 (VII) крепления верхнего края экрана к второму поддерживающему элементу на верхней передней части рамки.

21. Способ по п. 20, включающий удержание экрана в положении, использующем соответствующие фиксирующие средства, проходящие через соответствующие поддерживающие элементы и экран, и соответствующие блокирующие средства, предназначенные для закрепления соответствующих фиксирующих средств в требуемом положении.

22. Способ по любому из пп. 20 или 21, включающий крепление растягивающих средств к соответствующим поддерживающим элементам.

23. Способ по п. 22, включающий крепление растягивающих средств вблизи по меньшей мере от некоторых соответствующих фиксирующих средств.

24. Способ по пп. 22 или 23, включающий крепление растягивающих средств, связанных с поддерживающим элементом, прикрепленным к нижнему краю экрана, к нижней задней части рамки на этапе (V).

25. Способ по пп. 22 или 23, включающий крепление растягивающих средств, связанных с поддерживающим элементом, прикрепленным к верхнему краю экрана, к верхней передней части рамки на этапе (VII).

26. Способ по любому из пп. 22-25, включающий обеспечение растягивающих элементов в форме ремней с запором.

27. Способ по любому из пп. 22-26, включающий растягивание каждого из растягивающих средств таким образом, что экран является плоским и по существу свободным от складок.

(71)(73) Тошкент темир йўл мухандислари интитути, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Амиров Султон Файзуллаевич, Халиков Абдулхақ Абдулхаирович, Сафаров Абдурауф Маликович, Хушбоков Бахтиёр Худоймуродович, Шойимов Йулчи Юсупович, Балгаев Нуржан Эргенович, UZ

(54) Ток трансформатори
Трансформатор тока

(57) Марказий кашакли металл ҳалқали элементни, уни қамраб оладиган ўлчов чулғамли ферромагнитли берк ўзакни ва ҳалқали элементнинг чеккалари бўйлаб диаметрал жойлашган ток олувчи учларни ичига олган ток трансформатори шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у марказий кашакли иккинчи металл ҳалқали элемент билан таъминланган, бунда кашакларнинг кесишадиган-қарама-қарши учларидаги ҳар иккала ҳалқали элементларида тиркишлар бажарилган, ҳалқали элементлар ўқдош ва кўзгусимон акс этадиган ҳолда ўрнатилган ҳамда бир-биридан электр жиҳатидан изоляцияланган, ферромагнитли берк ўзак эса ҳар иккала марказий кашакларни қамраб олиш имконияти билан ўрнатилган.

Трансформатор тока, содержащий металлический кольцевой элемент с центральной перемычкой, охватывающий ее ферромагнитный замкнутый сердечник с измерительной обмоткой и диаметрально расположенные по периферии кольцевого элемента токосъемные выводы, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он снабжен вторым металлическим кольцевым элементом с центральной перемычкой, при этом в обоих кольцевых элементах у перекрестно-противоположных концов перемычек выполнены зазоры, кольцевые элементы установлены соосно и зеркально и электрически изолированы друг от друга, а ферромагнитный замкнутый сердечник установлен с возможностью охвата обеих центральных перемычек.

Н бўлими
ЭЛЕКТР

Раздел Н
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

(11) IAP 03858
 (51) 8 Н 01 F 38/28
 (21) IAP 2006 0142

(13) С
 (22) 27.04.2006

(11) IAP 03859

(13) С

(51) 8 Н 01 S 3/0975

(21) IAP 2003 0989

(22) 20.10.2003

(71)(73) Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека, UZ

(72) Усманов Темур Бекмуродович, Мириноятов Мирсадик Мирқурбанович, Мириноятова Дилдора Мирсадиковна, UZ

(54) Газли лазер
Газовый лазер

(57) Иккита ойнадан ташкил топган оптик резонатор ва яна разряд трубкасини ичида ўта юқори частотали разряд билан газ аралашмасини қўзғатиш системасидан ташкил топган ва разряд трубкаси бўйлаб бир-бирига тақаб 36 та доимий магнитларнинг кутблари бир хил фазовий ориентирланган ҳолда ўрнатилган бўлиб, уларнинг ҳар бирини узунлиги 25 мм қилиб тайёрланган, иссиқлик ўтказувчанлиги юқори бўлган материалдан тайёрланган, кўтариб турадиган конструкцияга жойлаштирилган оптик резонатордан иборат бўлган газли лазер, шу билан фарқланиладики, разрядли трубкани ички диаметри 2 мм ва узунлиги 960 мм қилиб тайёрланган, гелий-неонли газли аралашманинг умумий босими эса, компонентларнинг нисбати мос равишда 7:1 бўлганда, 800 Па ни ташкил қилади.

Газовый лазер, содержащий размещенные в выполненной из материала с высокой теплопроводностью несущей конструкции оптический резонатор, состоящий из двух зеркал, и разрядную трубку, заполненную гелий-неоновой газовой смесью, а также систему возбуждения газовой смеси внутри разрядной трубки поперечным сверхвысокочастотным разрядом и установленные вдоль разрядной трубки вплотную друг к другу с одинаковой пространственной ориентацией полюсов 36 постоянных магнитов, каждый из которых выполнен длиной 25 мм, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что разрядная трубка изготовлена с внутренним диаметром 2 мм и длиной 960 мм, а общее давление гелий-неоновой газовой смеси составляет 800 Па при соотношении компонентов соответственно 7:1.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

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 N 43/48 | IAP 03833 |
| 8 A 01 N 43/64 | IAP 03833 |
| 8 A 23 L 2/00 | IAP 03834 |
| | IAP 03835 |
| 8 A 23 L 2/02 | IAP 03834 |
| | IAP 03835 |
| 8 A 23 L 2/38 | IAP 03834 |
| | IAP 03835 |
| 8 A 23 L 2/52 | IAP 03834 |
| | IAP 03835 |
| 8 A 61 K 31/416 | IAP 03848 |
| 8 A 61 K 31/4162 | IAP 03847 |
| | IAP 03848 |
| 8 A 61 K 31/4164 | IAP 03845 |

| Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси | Патент рақами |
|--|---------------|
| Индекс МПК | Номер патента |
| 1 | 2 |
| 8 A 61 K 31/4196 | IAP 03847 |
| 8 A 61 K 31/427 | IAP 03845 |
| 8 A 61 K 31/4427 | IAP 03845 |
| 8 A 61 K 31/445 | IAP 03836 |
| 8 A 61 K 31/47 | IAP 03837 |
| 8 A 61 K 31/505 | IAP 03846 |
| 8 A 61 K 31/535 | IAP 03838 |
| 8 A 61 K 31/5375 | IAP 03838 |
| 8 A 61 K 39/395 | IAP 03849 |
| 8 A 61 P 11/00 | IAP 03838 |
| 8 A 61 P 25/00 | IAP 03845 |
| | IAP 03848 |
| 8 A 61 P 29/00 | IAP 03837 |
| | IAP 03847 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 8 A 61 P 35/00 | IAP 03836 | 8 C 07 D 403/00 | IAP 03845 |
| | IAP 03846 | | IAP 03846 |
| 8 A 61 P 37/00 | IAP 03836 | 8 C 07 D 413/00 | IAP 03845 |
| 8 A 63 J 5/00 | IAP 03857 | 8 C 07 D 417/00 | IAP 03845 |
| 8 B 01 D 1/00 | IAP 03854 | 8 C 07 D 471/00 | IAP 03847 |
| 8 B 01 D 53/06 | IAP 03839 | | IAP 03848 |
| 8 B 01 F 15/00 | IAP 03840 | 8 C 07 K 16/00 | IAP 03849 |
| 8 B 01 F 7/02 | IAP 03840 | 8 C 08 K 3/00 | IAP 03850 |
| 8 B 01 J 19/18 | IAP 03840 | 8 C 12 C 12/00 | IAP 03835 |
| 8 B 02 C 15/00 | IAP 03841 | 8 C 22 B 11/00 | IAP 03851 |
| 8 B 03 B 9/00 | IAP 03842 | 8 D 01 B 1/00 | IAP 03852 |
| 8 B 65 D 49/00 | IAP 03843 | 8 F 02 B 55/00 | IAP 03853 |
| 8 B 65 D 55/02 | IAP 03843 | 8 F 28 D 7/00 | IAP 03854 |
| 8 C 05 C 1/00 | IAP 03844 | 8 G 01 M 17/007 | IAP 03855 |
| 8 C 07 C 321/00 | IAP 03847 | 8 G 01 N 33/48 | IAP 03856 |
| 8 C 07 D 215/00 | IAP 03837 | 8 G 01 N 33/483 | IAP 03856 |
| 8 C 07 D 231/00 | IAP 03848 | 8 G 03 B 21/28 | IAP 03857 |
| 8 C 07 D 401/00 | IAP 03836 | 8 H 01 F 38/28 | IAP 03858 |
| | IAP 03845 | 8 H 01 S 3/0975 | IAP 03859 |

1.1-бўлим учун ихтироларга талабноларнинг 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 |
| IAP 2003 0082 | IAP 03853 | IAP 2007 0049 | IAP 03847 |
| IAP 2003 0147 | IAP 03854 | IAP 2007 0124 | IAP 03837 |
| IAP 2003 0989 | IAP 03859 | IAP 2007 0126 | IAP 03834 |
| IAP 2005 0221 | IAP 03838 | IAP 2007 0133 | IAP 03835 |
| IAP 2006 0033 | IAP 03844 | IAP 2007 0154 | IAP 03833 |
| IAP 2006 0042 | IAP 03849 | IAP 2007 0175 | IAP 03855 |
| IAP 2006 0110 | IAP 03836 | IAP 2007 0176 | IAP 03840 |
| IAP 2006 0132 | IAP 03852 | IAP 2007 0219 | IAP 03848 |
| IAP 2006 0142 | IAP 03858 | IAP 2007 0251 | IAP 03841 |
| IAP 2006 0241 | IAP 03850 | IAP 2007 0398 | IAP 03845 |
| IAP 2006 0329 | IAP 03856 | IAP 2008 0179 | IAP 03843 |
| IAP 2006 0347 | IAP 03839 | IAP 2008 0200 | IAP 03842 |
| IAP 2006 0405 | IAP 03857 | IAP 2008 0201 | IAP 03851 |
| IAP 2006 0416 | IAP 03846 | | |

1.1-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1

| (72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди | (11) Патент рақами |
|---|--------------------|
| Фамилия, имя, отчество, код страны | Номер патента |
| 1 | 2 |
| Абдуллаходжаева Малика Саматовна, UZ | IAP 03856 |
| Азизов Шухрат Маматович, UZ | IAP 03852 |
| Амиров Султон Файзуллаевич, UZ | IAP 03858 |
| Аннакулова Гульсара Кучкаровна, UZ | IAP 03855 |
| Балгаев Нуржан Эргенович, UZ | IAP 03858 |
| БЕДИАН, Вахе, US | IAP 03849 |
| Ботиров Бахтиер Баратович, UZ | IAP 03844 |
| БУЕТТНЕР, Франк, DE | IAP 03838 |
| БУЙССУ, Тьерри, DE | IAP 03838 |
| Дадажонов Комилжон Дадажонович, UZ | IAP 03852 |
| Дем, Иман, SA | IAP 03850 |
| ДЖАВОРСКИ, Маркиан, С., US | IAP 03836 |
| Джалилов Турсун Камилович, UZ | IAP 03854 |
| ДЖОЛИТТИ, Алессандро, IT | IAP 03837 |
| Закиров Бахтиер Собиржонович, UZ | IAP 03844 |
| Ибрагимов Гуломжон Иномович, UZ | IAP 03844 |
| Иноятходжаев Джамшид Шухратуллаевич, UZ | IAP 03855 |
| КАМПФ, Рудольф, DE | IAP 03840 |
| КАТ, Джон, Чарльз, US | IAP 03846 |
| КОНЕТЦКИ, Инго, DE | IAP 03838 |
| КОЭН, Брюс, Дэвид, US | IAP 03849 |
| КРАСНОШТЕЙН Аркадий Евгеньевич, RU | IAP 03842 |
| | IAP 03851 |
| Крахмалев Виктор Андреевич, UZ | IAP 03856 |
| КУАРТАРА, Лаура, IT | IAP 03837 |
| Кутьев Анатолий Анатольевич, RU | IAP 03834 |
| Кутьев Анатолий Анатольевич, RU | IAP 03835 |
| КЭМЕРОН, Луис, М., US | IAP 03836 |
| Лебедев Олег Владимирович, UZ | IAP 03855 |
| ЛЕЧ, Томас, DE | IAP 03841 |
| ЛОГВИНЕНКО Изабелла Алексеевна, RU | IAP 03851 |
| ЛОУ Третий, Джон Адамс, US | IAP 03845 |
| ЛУЦЦИО, Майкл, Джозеф, US | IAP 03846 |
| ЛЬЮТУАЙТ, Расселл, Эндрю, GB | IAP 03847 |
| ЛЮСТЕНБЕРГЕР, Филип, DE | IAP 03838 |
| МАДЖИ, Карло, Альберто, IT | IAP 03837 |
| Маматкулов Машғал Махкамович, UZ | IAP 03854 |
| МАТИАС, Джон, Пол, GB | IAP 03847 |
| МИКАРДИ, Стэнтон Фюрст, US | IAP 03845 |
| МИЛЛАН, Дэвид, Саймон, GB | IAP 03847 |
| Мириноят Мирсадик Миркурбанович, UZ | IAP 03859 |
| Мириноят Дилдора Мирсаликовна, UZ | IAP 03859 |
| Моисеенко Юлия Юрьевна, UZ | IAP 03855 |
| Мухаммедов Бахтияр Иргашевич, UZ | IAP 03839 |
| МЮЛЛЕР, Джордж, В., US | IAP 03836 |
| НОВИКОВ Павел Юрьевич, RU | IAP 03851 |
| Норкулова Карима Тухтабаевна, UZ | IAP 03854 |
| О'Коннел Ян, GB | IAP 03857 |

| 1 | 2 |
|-------------------------------------|-----------|
| Ольховенко Александр Иванович, UZ | IAP 03853 |
| Ольховенко Дмитрий Иванович, UZ | IAP 03853 |
| ОНОСОВ Дмитрий Валентинович, RU | IAP 03842 |
| Пайзиев Адхамжон Агзамович, UZ | IAP 03856 |
| Пак Воллер Владимирович, UZ | IAP 03844 |
| Парпиев Азимжон Парпиевич, UZ | IAP 03852 |
| ПЕСТЕЛЬ, Сабине, DE | IAP 03838 |
| Пономарёва Ольга Максимовна, UZ | IAP 03855 |
| Раджабов Руздат, UZ | IAP 03844 |
| Рок Джеймс, GB | IAP 03857 |
| Рахмонов Тойир Зойирович, UZ | IAP 03839 |
| Рахмонов Уктам Камолович, UZ | IAP 03839 |
| РОССИ, Кристина, IT | IAP 03837 |
| РУДОЛЬФ, Клаус, DE | IAP 03838 |
| Салимов Зокиржон Салимович, UZ | IAP 03839 |
| Сафаров Абдурауф Маликович, UZ | IAP 03858 |
| СИНЕГРИБОВ Виктор Андреевич, RU | IAP 03851 |
| СМЕТАННИКОВ Андрей Филиппович, RU | IAP 03842 |
| | IAP 03851 |
| СЭЙНДЭЙН, Манохар, Т., US | IAP 03836 |
| Таджиев Сайфитдин Мухитдинович, UZ | IAP 03844 |
| Турагалов Тойжон Жураевич, UZ | IAP 03844 |
| Турсунов Хасан Зияевич, UZ | IAP 03856 |
| Тухтаев Сайдиахрал, UZ | IAP 03844 |
| Умартаев Акмалжон Махамадович, UZ | IAP 03854 |
| Усманов Темур Бекмуродович, UZ | IAP 03859 |
| ФАБИАНО, Никола, IT | IAP 03843 |
| ФЕЛИЧЕТТИ, Патриция, IT | IAP 03837 |
| ФИЛЛИПС, Кристофер, GB | IAP 03847 |
| ФИНЧАМ, Кристофер, Инго, IT | IAP 03837 |
| Фо, Стивен, Рэй, US | IAP 03833 |
| ХАЙНЕ, Клаудия, DE | IAP 03838 |
| Хакбердыева Жамиля Мардоновна, UZ | IAP 03856 |
| Халиков Абдулхак Абдулхаирович, UZ | IAP 03858 |
| ХОЕНКЕ, Христоф, DE | IAP 03838 |
| Хожиев Абдурахим Абдурахмонович, UZ | IAP 03852 |
| Хушбоков Бахтиёр Худоймуродович, UZ | IAP 03858 |
| ЧЭНЬ, Роджер, Шэнь-Чу, US | IAP 03836 |
| Ширинов Хамид Шарафович, UZ | IAP 03844 |
| ШНАПП, Андреас, DE | IAP 03838 |
| Шойимов Йулчи Юсупович, UZ | IAP 03858 |
| ШОЛЛЕНБЕРГЕР, Херманн, DE | IAP 03838 |
| ШРОММ, Курт, DE | IAP 03838 |
| ШУЛЬЦЕ, Микаэль, DE | IAP 03840 |
| ЩЕЛКУН, Роберт, М., US | IAP 03848 |
| ЮДИНА Татьяна Борисовна, RU | IAP 03851 |
| ЮЕН, По-Вай, US | IAP 03848 |
| Юлдашев Нарбек Худайназарович, UZ | IAP 03839 |
| Юлдашева Наргиза Шавкатовна, UZ | IAP 03856 |
| Якубов Рискивой, UZ | IAP 03844 |

Ушбу бўлимда 27 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 27 изобретениях.

II. 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 61

(11) FAP 00436 (13) U
(51) 8 A 61 B 17/70
(21) FAP 2007 0039 (22) 18.05.2007
(71)(73) Республика нейрохирургия илмий мар-
кази, UZ
Республиканский научный центр нейрохирур-
гии, UZ
(72) Перфильев Сергей Васильевич, Сабуренко
Юрий Федорович, Миразимов Даниер Батыро-
вич, Ишмухамедов Сагдулла Нигматович, Джу-
манов Камалидин, Бабаханов Феруз Хурамович,
UZ
(54) Умуртка поғонасини мустаҳкамлаш учун
қурилма
Позвоночное стабилизирующее устройство

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* нейрохирургияда.
Вазифаси: умуртка поғонасида умуртка поғона-
сини чеклаб туриш стабиллиги оширилган бар-
қарорлаштирувчи ва лат ейиш эҳтимоли камай-
тирилган қурилма яратиш. *Фойдали модель
моҳияти:* қурилма тешикли пластина ва резьба
бошчали винтлар ва пастки ишчи қисмдан ибор-
рат, пластина тана ва иккита юқориги симметрик
тарзда жойлаштирилган жуфт “капалак” қанот-
лари ва битта пастки жуфт қанотлардан ташкил
топган шаклда тайёрланган, бунда юқориги ва
пастки қанотларида резьбали тешиқлар тайёр-
ланган, винтни бошчаси уни юқориги қисмида

шлици цилиндр кўринишида тайёрланган, винт-
ни пастки ишчи қисми эса, штопорли спирал
кўринишида тайёрланган.

Использование: нейрохирургия. *Задача:* созда-
ние позвоночного стабилизирующего устройства
с повышенной стабильностью фиксации на по-
звоночнике и сниженной травматичностью вме-
шательства. *Сущность полезной модели:* уст-
ройство содержит пластину с отверстиями и
винты с резьбовой головкой и нижней рабочей
частью, пластина выполнена в форме «бабочки»,
состоящей из тела, двух верхних пар симметрич-
но расположенных крыльев и одной нижней
пары крыльев, при этом в верхних и нижних
крыльях выполнены отверстия с резьбой, голов-
ка винта выполнена в виде цилиндра со шлицей
в ее верхней части, а нижняя рабочая часть вин-
та выполнена в виде штопорной спирали.

С бўлими
КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С
ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 10

(11) FAP 00437 (13) U
(51) 8 C 10 G 45/00, C 10 G 45/02
(21) FAP 2007 0101 (22) 01.11.2007
(71)(73) "ЎЗНЕФТМАҲСУЛОТ" акциядорлик
компаниясининг Фарғона нефтни қайта ишлаш
заводи шўъба унитар корхонаси, UZ
Унитарное дочернее предприятие ферганский
нефтеперерабатывающий завод акционерной
компанияи "УЗНЕФТМАХСУЛОТ", UZ

(72) Мамасадыков Усмон, Эргашев Махмуджон Мамажонович, Тилаволдиев Одилжон, Шарифутдинов Улуг Тажиевич, Низомов Баходир Эргашевич, Бахрамов Рустамжон Эгамбердиевич, Мамадалиев Мирзохид Нуриддинович, UZ

(54) Гидрокарбонлар аралашмаларини олтингугуртли бирикмалардан гидротозалаш учун қурилма

Установка для гидроочистки углеводородных смесей от серосодержащих соединений

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* нефтни қайта ишлашда. *Вазифаси:* қурилмани киришига нафтани қайтиб келишини олдини олиш, нафтадан автомобил бензини сифатида фойдаланиш имкониятини таъминлаш. *Фойдали модель моҳияти:* Қурилма технологик кетма-кетликда жойлашган хом ашёни тайёрлаш бўлими, хом ашёни гидротозалаш бўлими, газойлни сепарациялаш бўлими, газойлни стабиллаш бўлими ва вакуум қуриши бўлимини ўз ичига олган газойлни гидродесульфуризациялаш блокдан ва водород таркибли газни абсорбциялаш ва рециркуляциялаш бўлимини ўз ичига олган аминли тозалаш блокдан ва технологик кетма-кетликда жойлашган барқарор бўлмаган нафтани газсизлантириш бўлими, ишқорни инъекциялаш бўлими ва ишқорлашни тугатиш ва нафтани ювиш бўлиmidан ташкил топган нафтани тозалаш ва стабиллаш блокдан ташкил топган.

Использование: нефтепереработка. *Задача:* предотвращение возврата нефти к входу установки, обеспечение возможности использования нефти как компонента автомобильного бензина. *Сущность полезной модели:* установка состоит из блока гидродесульфуризации газойля, включающего расположенные в технологической последовательности секцию подготовки сырья, секцию гидроочистки сырья, секцию сепарации газойля, секцию стабилизации газойля и секцию вакуумного осушителя, блока аминовой очистки, включающего секцию абсорбции и рециркуляции водородсодержащего газа, и блока очистки и стабилизации нефти, состоящего из расположенных в технологической последовательности секции дегазации нестабильной нефти, секции инъекции щелочи и секции защелачивания и промывки нефти.

C 14

(11) FAP 00438

(13) U

(51) 8 C 14 B 1/00, C 14 B 17/00

(21) FAP 2008 0093

(22) 02.09.2008

104

(71)(73) Тошкент давлат аграр университети, UZ Ташкентский государственный аграрный университет, UZ

(72) Хусанов Қахрамонжон, Бахадиров Гайрат Атаханович, UZ

(54) Листли материални текислаш учун қурилма

Устройство для расправки листового материала

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тери-чарм саноатида, хусусан бошқарувчи механизмлар билан листли материалларни текислаш қурилмаларида. *Вазифаси:* текислаш сифатини яхшилашга ва листли материални унга ишлов беришни барча участкаларида терини ромга тортиб чўзишга имкон берадиган ва листли материални кўндаланг йўналишда текислаш ва терини ромга тортиб чўзишга имконини таъминлайдиган, ундан ташқари листли материални текислагандан сўнг унга зарур бўлган тезликни бера оладиган қурилма конструкциясини яратиш. *Фойдали модель моҳияти:* таянч валли ишчи валлари ва таянч валли оралиқ валлари бўлган, чексиз транспортловчи элементларни жойлаштириш учун ариқчали таъминловчи ва қабул қилувчи валли транспортловчи конвейердан, иборат бўлган, листли материални текислаш қурилмаси бўлиб ҳисобланади. Ишчи валлари дастлабки ва сўнгги текислаш валлари бўлиб ҳисобланади ва винтли қилиб тайёрланган, винтларнинг ўрамлари валларнинг ўртасидан уларнинг учига қараб қарамақарши йўналишда тайёрланган. Чексиз транспортловчи элементлар торлар кўринишида тайёрланган. Таянч валлари уларга торларни жойлаштириш учун ариқчали қилиб тайёрланган, шунинг билан бирга винтли вални остига ўрнатилган дастлабки текислашни таянч валидаги ариқчаларнинг сони транспортловчи конвейернинг таъминловчи ва қабул қилувчи валларнинг ариқчаларини йиғиндисига тенг. Винтли вални остига ўрнатилган дастлабки текислашни таянч вали ва транспортловчи конвейернинг таъминловчи валини айланиб ўтадиган транспортловчи конвейер қисмининг торлари, транспортловчи конвейернинг таъминловчи қисмини ташкил қилади. Винтли вални остига ўрнатилган транспортловчи конвейернинг дастлабки текислаш ва қабул қилишни таянч валини айланиб ўтадиган транспортловчи конвейер қисмининг торлари транспортловчи конвейернинг чиқариб берадиган қисмини ташкил қилади. Винтли вални остига ўрнатилган дастлабки текислашни таянч валини ариқчаларига транспортловчи конвейернинг чиқариб берадиган қисмини торлари ётқизилган, халқалар қўйилган, уларнинг устига тор-

лар жойлаштирилган, шунинг билан бирга ариқчаларга халқалар битта оралатиб ётқизилган. Ундан ташқари, у листли материал борлигини кўрсатадиган иккита датчиклар билан таъминланган, уларнинг биттаси таъминловчи вал ва таянч вали орасига жойлаштирилган, иккинчиси эса қабул қилувчи вални олдига жойлаштирилган.

Использование: в кожевенной промышленности, в частности в устройствах для расправки листовых материалов с управляющими механизмами. **Задача:** создание конструкции устройства для расправки листового материала, позволяющей повысить качество расправки и растяжки листового материала на всех участках его обработки и обеспечить возможность расправки и растяжки листового материала в поперечном направлении, кроме того, придавать необходимую скорость листовому материалу после расправки. **Сущность полезной модели:** устройство для расправки листового материала содержит транспортирующий конвейер с питающим и приемным валами с канавками для размещения бесконечных транспортирующих элементов, рабочие валы с опорными валами и промежуточные валы с опорными валами. Рабочие валы являются валами предварительной и окончательной расправки и выполнены винтовыми, винты выполнены с противоположным направлением витков от середины валов к их концам. Бесконечные транспортирующие элементы выполнены в виде струн. Опорные валы выполнены с канавками для укладки в них струн, причем количество канавок опорного вала, установленного под винтовым валом предварительной расправки, равно сумме канавок питающего и приемного валов транспортирующего конвейера. Струны части транспортирующего конвейера, огибающие питающий вал транспортирующего конвейера и опорный вал, установленный под винтовым валом предварительной расправки, составляют питающую часть транспортирующего конвейера. Струны части транспортирующего конвейера, огибающие опорный вал, установленный под винтовым валом предварительной расправки, и приемный вал транспортирующего конвейера, составляют выводящую часть транспортирующего конвейера. В канавки опорного вала, установленного под винтовым валом предварительной расправки, в которые уложены струны выводящей части транспортирующего конвейера, вставлены кольца, поверх которых уложены струны, причем кольца уложены в канавки через одну. Устройство снабжено двумя датчиками наличия

листового материала, один из которых расположен между питающим валом и опорным валом, а второй расположен перед приемным валом.

C 23

(11) FAP 00439 (13) U

(51) 8 C 23 C 14/06

(21) FAP 2008 0047

(22) 08.05.2008

(71)(73) Toshkent davlat aviatsiya instituti, UZ

Ташкентский государственный авиационный институт, UZ

(72) Сайдахмедов Равшан Халходжаевич, Кадырбекова Кутпиниса Каримовна, Шишкина Алёна Юрьевна, UZ

(54) Кесувчи асбоб

Режущий инструмент

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** металлга ишлов бериш, эскиришга чидамли ва коррозияга чидамли қопламали асбоблар. **Вазифаси:** бир вақтнинг ўзида етарли даражада қаттиқликка ва коррозияга чидамлилиқка эга кесувчи асбоб яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** $TiN_{0,779}-TiN_{0,837}$ нестехиометрик таркибли бир қаватли эскиришга чидамли титан нитридидан қопламали тез кесувчан пўлатдан қилинган кесувчи асбоб таклиф этилган.

Использование: металлообработка, инструменты с износостойким и коррозионно-стойким покрытием. **Задача:** создание режущего инструмента, обладающего одновременно достаточной твердостью и коррозионостойкостью. **Сущность полезной модели:** предложен режущий инструмент, который выполнен из быстрорежущей стали с однослойным износостойким покрытием из нитрида титана нестехиометрического состава $TiN_{0,779}-TiN_{0,837}$.

D бўлим

ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00440

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2008 0054

(22) 14.05.2008

(31)(32)(33) IAP 20060193, 26.05.2006, UZ

(71)(72)(73) Ҳожиев Абдурахим Абдурахмонович, Дадажонов Комилжон Дадажонович, Дадажонов Арафат Комилжонович, Ҳожиев Алишер Абдурахимович, UZ

**(54) Тола ажратгичнинг таъминлагичи
Питатель волокноотделителя**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тола ажраткични таъминлаш учун пахта тозалаш корхоналарида. **Вазифаси:** иш унумдорлиги оширилганда толада пайдо бўладиган механик нуқсонларни камайтириб, тола тозалаш самарадорлигини оширишга имкон берадиган тола ажраткич таъминлагичининг конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** тола ажраткичнинг таъминлагичи ишчи камерасига ўрнатилган кичик валдан, санчиладиган барабан, тўрли юза ва хас-чўпларни транспортеридан иборат. Санчикли барабан остига иккинчи санчикли барабан ўрнатилган бўлиб, бунда тўрли юза санчикли барабанни ён томонларига жойлашган иккита қисмдан иборат. Ишчи камеранинг деворлари эгри чизикли юза кўринишида, хас-чўпларни транспортери эса ишчи камерасини пастки қисми деворларидаги патрубкларга жойлаштирилган иккита вентилятор кўринишида тайёрланган.

Использование: на хлопкоочистительных предприятиях для питания волокноотделителя. **Задача:** разработка конструкции питателя волокноотделителя, повышающего эффективность очистки волокна, при уменьшении появления механических пороков, появляющихся в волокне при очистке с увеличенной производительностью. **Сущность полезной модели:** питатель волокноотделителя содержит установленные в рабочей камере питающие валики, колковый барабан, сетчатую поверхность и транспортер сора. Под колковым барабаном установлен второй колковый барабан, при этом сетчатая поверхность состоит из двух частей, расположенных по бокам колкового барабана. Стенки рабочей камеры выполнены в виде криволинейной поверхности, а транспортер сора - в виде двух вентиляторов, расположенных в патрубках в стенках рабочей камеры в нижней ее части.

(11) FAP 00441

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2008 0057

(22) 14.05.2008

(31)(32)(33) IAP 2006 0085, 17.03.2006, UZ

(71)(72)(73) Ҳожиев Абдурахим Абдурахмонович, Парпиев Азимжон Парпиевич, Дадажонов Комилжон Дадажонович, Дадажонов Арафат

Комилжонович, Қаюмов Жўрамирза Абдирама-тович, UZ

(54) Толали материалларни тозалаш қурил-маси

Устройство для очистки волокнистых мате-риалов

(57) Фойдаланиш соҳаси: жинлашдан сўнг толала материалларни тозалаш учун пахта тозалаш корхоналарида. **Вазифаси:** тозалашда толадаги механик нуқсонларни камайтириб, толани тозалашда ахлат билан аралашини камайтириб, тозалаш самарадорлигини оширишга имкон берадиган қурилма конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** толали материални тозалаш қурилмаси ишчи камерасида кириш ва чиқиш патрубкларига горизонтал бурчак остида ўрнатилган қатор санчикли барабанлардан, колосникли панжарадан, санчикли барабанлар устида жойлашган тозалаш элементларидан ва ис газы камерасидан иборат. Колосникли панжара колосниклар орасидан санчикли барабанларни ўтиш имкониятига эга қилиб санчикли барабанлар устига жойлаштирилган, бунда тозалаш элементлари қайтаргичлар кўринишида тайёрланган. Биринчи барабанни кириш патрубкисидан бошлаб санчиклар баландлиги – 50 мм га тенг бўлганда, санчиклар ўқи орасидаги масофа – 20 мм га, иккинчи барабандагиси эса – 40 мм га, учинчи барабандагиси – 60 мм га тенг, шунинг билан бирга иккинчи барабаннинг ўқи биринчи ва иккинчи барабанлар ўқларидан 25 мм пастга жойлаштирилган.

Использование: на хлопкоочистительных предприятиях для очистки волокнистых материалов после джинирования. **Задача:** разработка конструкции устройства для очистки волокнистых материалов, позволяющей повысить эффективность очистки, уменьшить смешивание волокни при очистке от сора с уменьшением появления механических пороков в волокне при очистке. **Сущность полезной модели:** устройство для очистки волокнистых материалов содержит ряд колковых барабанов, установленных в рабочей камере с входным и выходным патрубками под углом к горизонтали, колосниковую решетку, очищающие элементы, расположенные над колковыми барабанами, и угарную камеру. Колосниковая решетка расположена над колковыми барабанами с возможностью прохождения колков барабанов между колосниками, при этом очищающие элементы выполнены в виде отражателей. Расстояние между осями колков первого барабана от входного патрубка равно

20 мм, второго барабана 40 мм, третьего барабана 60 мм при высоте колков 50 мм, причем ось второго барабана размещена на 25 мм ниже оси расположения первого и второго барабанов.

(11) FAP 00442

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2008 0058

(22) 14.05.2008

(31)(32)(33) IAP 2006 0058, 28.02.2006, UZ

(71)(72)(73) Парпиев Азимжон Парпиевич, Хожиев Абдурахим Абдурахмонович, Эгамбердиев Дилшод Фаридович, Дадажонов Арафат Комилжонович, Каримов Абдусамат Исманович, UZ

(54) Пахта тозалаш қурилмаси

Хлопкоочистительное устройство

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш санатада, айнан эса пахтани тозалаш учун пахтани қайта ишлаш корхоналарида. *Вазифаси:* камчиликларни камайтириш ва пахтани тозалаш самардорлигини кўпайтиришга имкон берадиган пахта тозалаш қурилмаси конструкциясини ишлаб чиқиш. *Фойдали модель моҳияти:* санчкили барабанлар қаторини, горизонтал текисликка нисбатан бурчак остида корпус ичига ўрнатилган кириш ва чиқиш тармоқланган қувурлари бўлган колосникли панжарани ва санчкили барабанлар устида жойлашган тозаловчи элементларни ичига олган пахта тозалаш қурилмасида колосникли панжара санчкили барабанлар устида жойлашган бўлиб, бунда тозаловчи элементлар тебраниш имконияти билан пружиналарда ўрнатилган. Бундан ташқари, колосникли панжара тўлқинсимон шаклда ишланган. Бундан ташқари, санчкили барабанлар қатори горизонтал текисликка нисбатан $\alpha = 30^\circ$ бурчак остида жойлашган.

Использование: в хлопкоочистительной промышленности, а именно на хлопкоперерабатывающих заводах для очистки хлопка. *Задача:* разработка конструкции хлопкоочистительного устройства, позволяющего уменьшить пороки и увеличить эффективность очистки хлопка. *Сущность полезной модели:* хлопкоочистительное устройство содержит ряд колковых барабанов, установленных в корпусе с входным и выходным патрубками под углом к горизонтали, колосниковую решетку и очищающие элементы, расположенные над колковыми барабанами. Колосниковая решетка расположена над колковыми барабанами, при этом очищающие эле-

менты установлены на пружинах с возможностью колебания. Колосниковая решетка выполнена волнообразной формы. Ряд колковых барабанов расположен под углом к горизонтали $\alpha = 30^\circ$.

F бўлим

МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

Раздел F

МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 24

(11) FAP 00443

(13) U

(51) 8 F 24 H 1/06, F 24 H 1/22

(21) FAP 2008 0073

(22) 11.07.2008

(71)(73) Ёлик акциядорлик жамияти шаклидаги Ўзбекистон-Британия-Америка "BRUZ PI" қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Британско-Американское предприятие "BRUZ PI" в виде закрытого акционерного общества, UZ

(72) Убайдуллаев Шавкат Гайбуллаевич, UZ

(54) Газ ёрдамида сув иситиш қозони

Газовый водонагревательный котел

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* технологик ишлаб чиқариш жараёнларида иссиқ сув олиш; иссиқ сув билан таъминлаш ва майший ва ишлаб чиқариш хоналарини иситиш. *Вазифаси:* созлаш учун яроқлилиги оширилган газ ёрдамида сув иситиш қозонини яратиш. *Фойдали модель моҳияти:* қозон ёндиргичли ўтхонадан иборат бўлиб, форсункалар ва ўт олдиргич билан таъминланган ва уни устига иссиқлик алмаштиргич жойлаштирилган, уни юкориги қисмига дудбурон маҳкамланган. Ёндиргичлар газ қирадиган қувурларга уланган бўлиб, уларга бошқариш клапанларининг бўғинлари ўрнатилган. Ўтхона ва иссиқлик алмаштиргич алоҳида модуллар кўринишида тайёрланган, бунда ўтхона асос бўлиб ҳисобланади, унга иссиқлик алмаштиргич маҳкамланган. Ҳар бир ёндиргич бошқариш клапанини алоҳида бўғини билан таъминланган, у фитинг ёрдамида форсунка билан бириктирилган. Қозон яна автоматик ёндириш тизимини ўз ичига олади.

Использование: получение горячей воды в технологических производственных процессах; горячее водоснабжение и отопление бытовых и производственных помещений. **Задача:** создание газового водонагревательного котла повышенной ремонтпригодности. **Сущность полезной модели:** котел содержит топку с горелками, оснащенными форсунками, и запальником и расположенный над ней теплообменник, к верхней части которого прикреплен дымоход. Горелки подключены к газоподводящим трубам, на которых установлены узлы управляющих клапанов. Топка и теплообменник выполнены в виде отдельных модулей, при этом топка является основанием, на котором закреплен теплообменник. Каждая горелка оснащена отдельным узлом управляющего клапана, который соединен с форсункой посредством фитинга. Котел содержит также систему автоматического розжига.

(11) FAP 00444

(13) U

(51) 8 F 24 H 1/20, F 24 H 1/22

(21) FAP 2008 0070

(22) 27.06.2008

(71)(73) Ёпиқ акциядорлик жамияти шаклидаги Ўзбекистон-Британия-Америка "BRUZ PI" кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Британско-Американское предприятие "BRUZ PI" в виде закрытого акционерного общества, UZ

(72) Убайдуллаев Шавкат Гайбуллаевич, UZ

(54) Электродли сув иситгич қозон

Электродный водогрейный котел

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** технологик ишлаб чиқариш жараёнларида иссиқ сув олиш; иссиқ сув билан таъминлаш ва майший ва ишлаб чиқариш хоналарини иситиш. **Вазифаси:** сезиларли иситиш қувватига эга бўлган, созлаш ишларини ўтказишда қулайликни таъминлайдиган ихчам электродли сув иситиш қозонини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** қозон цилиндрик корпусдан иборат бўлиб, унга тўғри бурчақли пластиналар кўринишидаги электродлар, ўтадиган изоляцияли ва ток уланадиган қопқоқ, сувни киритиш ва чиқариш найчалари ўрнатилган. Электродлар иккита блокка бирлаштирилган, уларнинг ҳар бири учта электроддан иборат иборат бўлиб, уларнинг иккитасининг кўндаланг кесими бурчақ кўринишида тайёрланган ва бир томони билан бир-бирини ёнига ўрнатилган, учинчиси эса тўғри бурчақли пластиналар кўринишида тайёрланган ва уларни бошқа томонини қаршисига ўрнатилган. Электродларнинг ҳар бир блоқи қопқоққа маҳкамланган. Қозон элек-

тродларга маҳкамланган ва таянч бурчақлар билан таъминланган, изоляцияли пластиналар учун ўйиқлари бор бўлган кронштейнлар корпусининг ўрта қисмига пайвандланган кўринишда тайёрланган бўлиб, электродларнинг силжишини олдини оладиган мослама билан таъминланган. Сувни кириш найчаси цилиндрик корпусни пастки қисмига, сувни чиқариш найчаси эса - цилиндрик корпуснинг юқори қисмига ўрнатилган. Қозон қопқоққа ўрнатилган ҳимоя тўсиғи билан таъминланган.

Использование: получение горячей воды в технологических производственных процессах; горячее водоснабжение и отопление бытовых и производственных помещений. **Задача:** создание компактного электродного водогрейного котла, обладающего значительной мощностью нагрева, обеспечивающего удобство при проведении ремонтных работ. **Сущность полезной модели:** котел содержит цилиндрический корпус, в котором установлены электроды в виде прямоугольных пластин, крышку с проходными изоляторами и токоподводом, патрубки для входа и выхода воды. Электроды объединены в два блока, каждый из которых состоит из трех электродов, два из которых выполнены с поперечным сечением в виде уголка и установлены рядом одной из сторон друг к другу, а третий выполнен в виде прямоугольной пластины и установлен напротив их других сторон. Каждый блок электродов закреплен на крышке. Котел снабжен приспособлением для предотвращения смещения электродов, выполненным в виде приваренных в средней части корпуса кронштейнов с пазами для изоляционных пластин, закрепленных на электродах и снабженных опорными уголками. Патрубок для входа воды установлен в нижней части цилиндрического корпуса, а патрубок для выхода воды - в верхней части цилиндрического корпуса. Котел снабжен установленным на крышке защитным ограждением.

(11) FAP 00445

(13) U

(51) 8 F 24 H 1/20, F 24 H 1/22

(21) FAP 2008 0072

(22) 09.07.2008

(71)(73) Ёпиқ акциядорлик жамияти шаклидаги Ўзбекистон-Британия-Америка "BRUZ PI" кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Британско-Американское предприятие "BRUZ PI" в виде закрытого акционерного общества, UZ

(72) Убайдуллаев Шавкат Гайбуллаевич, UZ

(54) Электродли сув иситгич қозон
Электродный водогрейный котел

(57) Фойдаланиш соҳаси: технологик ишлаб чиқариш жараёнида иссиқ сув олишда; иссиқ сув билан таъминлаш ва маиший ва ишлаб чиқариш хоналарини иситишда. **Вазифаси:** куввати икки хил турда ростланадиган, конструкцияси содалаштирилган электродли сув иситиш қозонини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** қозон қопқоқли цилиндрик корпусдан ва сувни кириш ва чиқиш найчаларидан иборат бўлиб, унга пластинасимон фазали ва ток улайдиган шпилкали ростловчи электродлар жойлаштирилган. Ростловчи электродлар айланадиган валга маҳкамланган. Фазали электродлар бир-бирига нисбатан 60 градус бурчак остида радиал тарзда ўрнатилган олтига тўғри бурчакли пластиналар кўринишида тайёрланган. Ростловчи электродлар ҳам олтига тўғри бурчакли пластиналар кўринишида тайёрланган бўлиб, бир-бирига нисбатан 60 градус бурчак остида радиал тарзда ва фазали электродларга нисбатан силжитиб ўрнатилган. Электродлар изоляцияловчи чеклагичлар билан таъминланган. Қозон қопқоққа ўрнатилган химояловчи тўсиқ билан таъминланган.

Использование: получение горячей воды в технологических производственных процессах; горячее водоснабжение и отопление бытовых и производственных помещений. **Задача:** создание электродного водогрейного котла упрощенной конструкции с двумя видами регулирования мощности. **Сущность полезной модели:** котел содержит цилиндрический корпус с крышкой и патрубками для входа и выхода воды, в котором расположены пластинчатые фазные и регулирующие электроды с токоподводящими шпильками. Регулирующие электроды закреплены на поворотном валу. Фазные электроды выполнены в виде шести прямоугольных пластин, установленных радиально под углом 60 градусов друг относительно друга. Регулирующие электроды выполнены также в виде шести прямоугольных пластин, установленных радиально под углом 60 градусов друг относительно друга и со смещением относительно фазных электродов. Электроды снабжены изоляционными ограничителями. Котел снабжен установленным на крышке защитным ограждением.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари
Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи
Систематический указатель патентов на полезные модели

| (51) Халқаро патент классификация индекси | (11) Патент рақами |
|---|--------------------|
| Индекс МПК | Номер патента |
| 8 A 61 B 17/70 | FAP 00436 |
| 8 C 10 G 45/00 | FAP 00437 |
| 8 C 10 G 45/02 | FAP 00437 |
| 8 C 14 B 1/00 | FAP 00438 |
| 8 C 14 B 17/00 | FAP 00438 |
| 8 C 23 C 14/06 | FAP 00439 |
| 8 D 01 B 1/00 | FAP 00440 |
| | FAP 00441 |

| (51) Халқаро патент классификация индекси | (11) Патент рақами |
|---|--------------------|
| Индекс МПК | Номер патента |
| 8 D 01 B 1/00 | FAP 00442 |
| 8 F 24 H 1/06 | FAP 00443 |
| 8 F 24 H 1/20 | FAP 00444 |
| | FAP 00445 |
| 8 F 24 H 1/22 | FAP 00443 |
| | FAP 00444 |
| | FAP 00445 |

**Фойдали моделларга талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич
Нумерационный указатель заявок на полезные модели**

| (21) Талабнома рақами | (11) Патент рақами | (21) Талабнома рақами | (11) Патент рақами |
|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Номер заявки | Номер патента | Номер заявки | Номер патента |
| FAP 2007 0039 | FAP 00436 | FAP 2008 0058 | FAP 00442 |
| FAP 2007 0101 | FAP 00437 | FAP 2008 0070 | FAP 00444 |
| FAP 2008 0047 | FAP 00439 | FAP 2008 0072 | FAP 00445 |
| FAP 2008 0054 | FAP 00440 | FAP 2008 0073 | FAP 00443 |
| FAP 2008 0057 | FAP 00441 | FAP 2008 0093 | FAP 00438 |

**Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи
Именной указатель авторов полезных моделей**

| (72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди | (11) Патент рақами |
|--|---------------------------|
| Фамилия, имя, отчество, код страны | Номер патента |
| Бабаханов Феруз Хурамович, UZ | FAP 00436 |
| Бахадиров Гайрат Атаханович, UZ | FAP 00438 |
| Бахрамов Рустамжон Эгамбердиевич, UZ | FAP 00437 |
| Дадажонов Арафат Комилжонович, UZ | FAP 00440 |
| Дадажонов Арафат Комилжонович, UZ | FAP 00441 |
| Дадажонов Арафат Комилжонович, UZ | FAP 00442 |
| Дадажонов Комилжон Дадажонович, UZ | FAP 00440 |
| Дадажонов Комилжон Дадажонович, UZ | FAP 00441 |
| Джуманов Камалидин, UZ | FAP 00436 |
| Ишмухамедов Сагдулла Нигматович, UZ | FAP 00436 |
| Кадырбекова Кутпиниса Каримовна, UZ | FAP 00439 |
| Каримов Абдусамат Исманович, UZ | FAP 00442 |
| Қаюмов Жўрамирза Абдирамаатович, UZ | FAP 00441 |
| Мамадалиев Мирзохид Нуриддинович, UZ | FAP 00437 |
| Мамасадыков Усмон, UZ | FAP 00437 |
| Миразимов Даниер Батырович, UZ | FAP 00436 |
| Низомов Баходир Эргашевич, UZ | FAP 00437 |
| Парпиев Азимжон Парпиевич, UZ | FAP 00441 |
| Парпиев Азимжон Парпиевич, UZ | FAP 00442 |
| Перфильев Сергей Васильевич, UZ | FAP 00436 |
| Сабуренко Юрий Федорович, UZ | FAP 00436 |
| Сайдахмедов Равшан Халходжаевич, UZ | FAP 00439 |
| Тилаволдиев Одилжон, UZ | FAP 00437 |
| Убайдуллаев Шавкат Гайбуллаевич, UZ | FAP 00443 |
| Убайдуллаев Шавкат Гайбуллаевич, UZ | FAP 00444 |
| Убайдуллаев Шавкат Гайбуллаевич, UZ | FAP 00445 |
| Ҳожиев Абдурахим Абдурахмонович, UZ | FAP 00440 |
| Ҳожиев Абдурахим Абдурахмонович, UZ | FAP 00441 |
| Ҳожиев Абдурахим Абдурахмонович, UZ | FAP 00442 |
| Хожиев Алишер Абдурахимович, UZ | FAP 00440 |
| Хусанов Қахрамонжон, UZ | FAP 00438 |
| Шарафутдинов Улуг Тажиевич, UZ | FAP 00437 |
| Шишкина Алёна Юрьевна, UZ | FAP 00439 |
| Эгамбердиев Дилшод Фаридович, UZ | FAP 00442 |
| Эргашев Махмуджон Мамажонович, UZ | FAP 00437 |

Ушбу бўлимда 10 та фойдали модел тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.
В настоящем разделе опубликованы сведения о 10 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 00664

(51) 01-01

(15) 12.12.2008

(21) SAP 2008 0018

(22) 14.03.2008

(71)(72)(73) Садыков Нурилла Сайфуллаевич, UZ

(54) Печенье (6 варианты)

Печенье (6 вариантов)

(55)



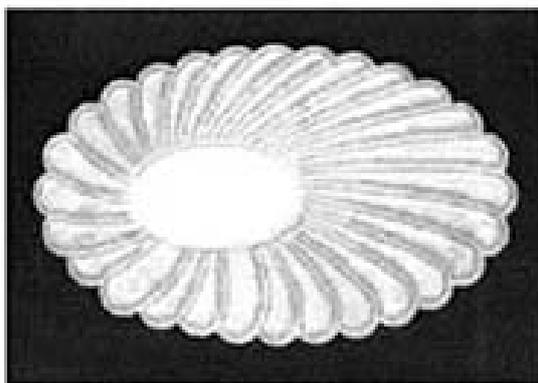
1-вариант



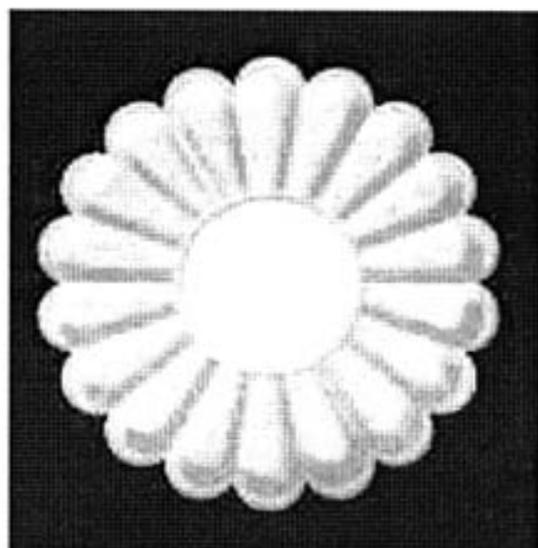
2-вариант



3-вариант



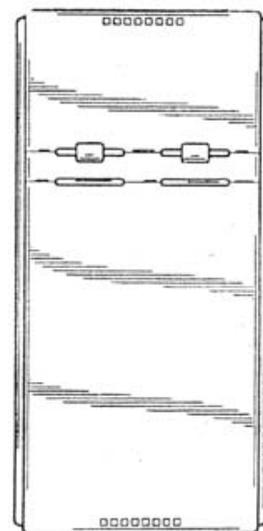
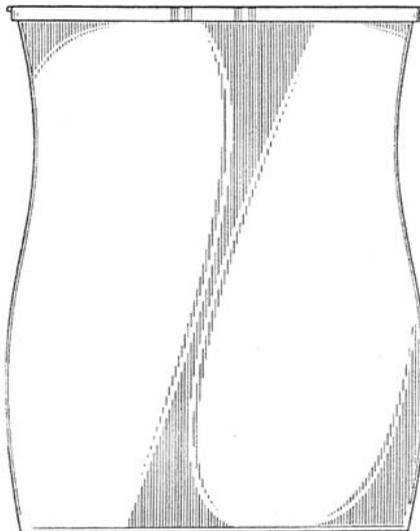
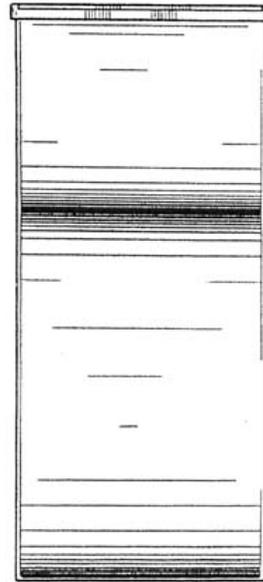
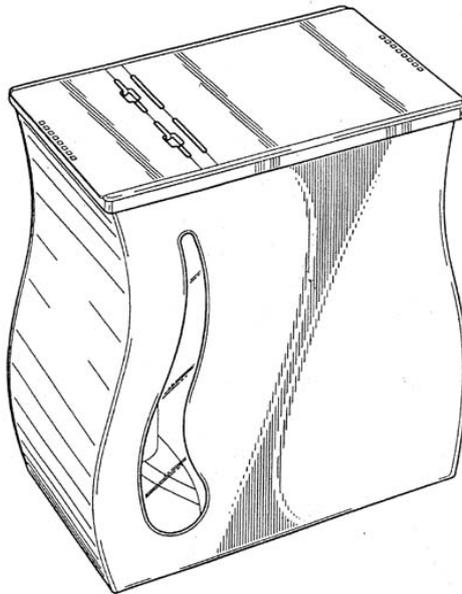
4-вариант



5-вариант

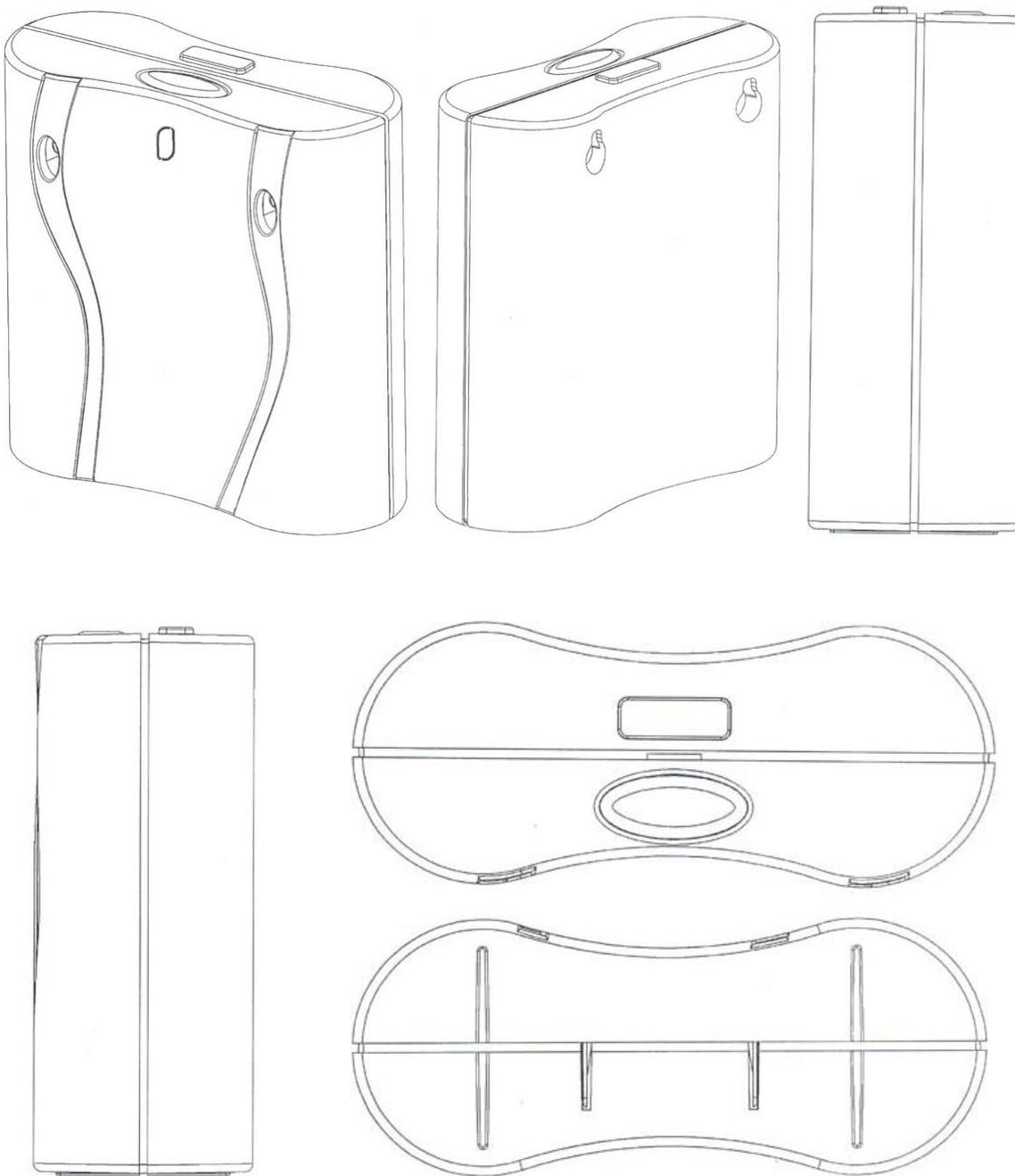


6-вариант

(11) SAP 00665**(51) 09-03****(15) 03.12.2008****(21) SAP 2007 0047****(22) 31.08.2007****(31)(32)(33) 29/277,54601, 03.2007, US****(71)(73) АТЛАНТИК ИНДЭСТРИЗ ИНК.(КАЙМАН ОРОЛЛАРИ КОРПОРАЦИЯСИ), КУ
АТЛАНТИК ИНДЭСТРИЗ ИНК.(КОРПОРАЦИЯ КАЙМАНОВЫХ ОСТРОВОВ), КУ****(72) ЮМИТ АЛТУНТР, Эмре ЭРГЕНЭТР, TR****(54) Чой сақлаш учун қути****Упаковка для хранения чая****(55)****(11) SAP 00666****(51) 23-04****(15) 12.12.2008****(21) SAP 2008 0005****(22) 31.01.2008****(31)(32)(33) 000775515, 16.08.2007, EM****(71)(73) Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL****(72) Бенито, Хуан Антонио, ES****(54) Ҳавони ҳидсизлантириш учун қурилма****Устройство для дезодорации воздуха**

(54) Ҳавони ҳидсизлантириш учун қурилма
Устройство для дезодорации воздуха

(55)



(11) SAP 00667

(51) 23-04

(15) 12.12.2008

(21) SAP 2008 0006

(22) 31.01.2008

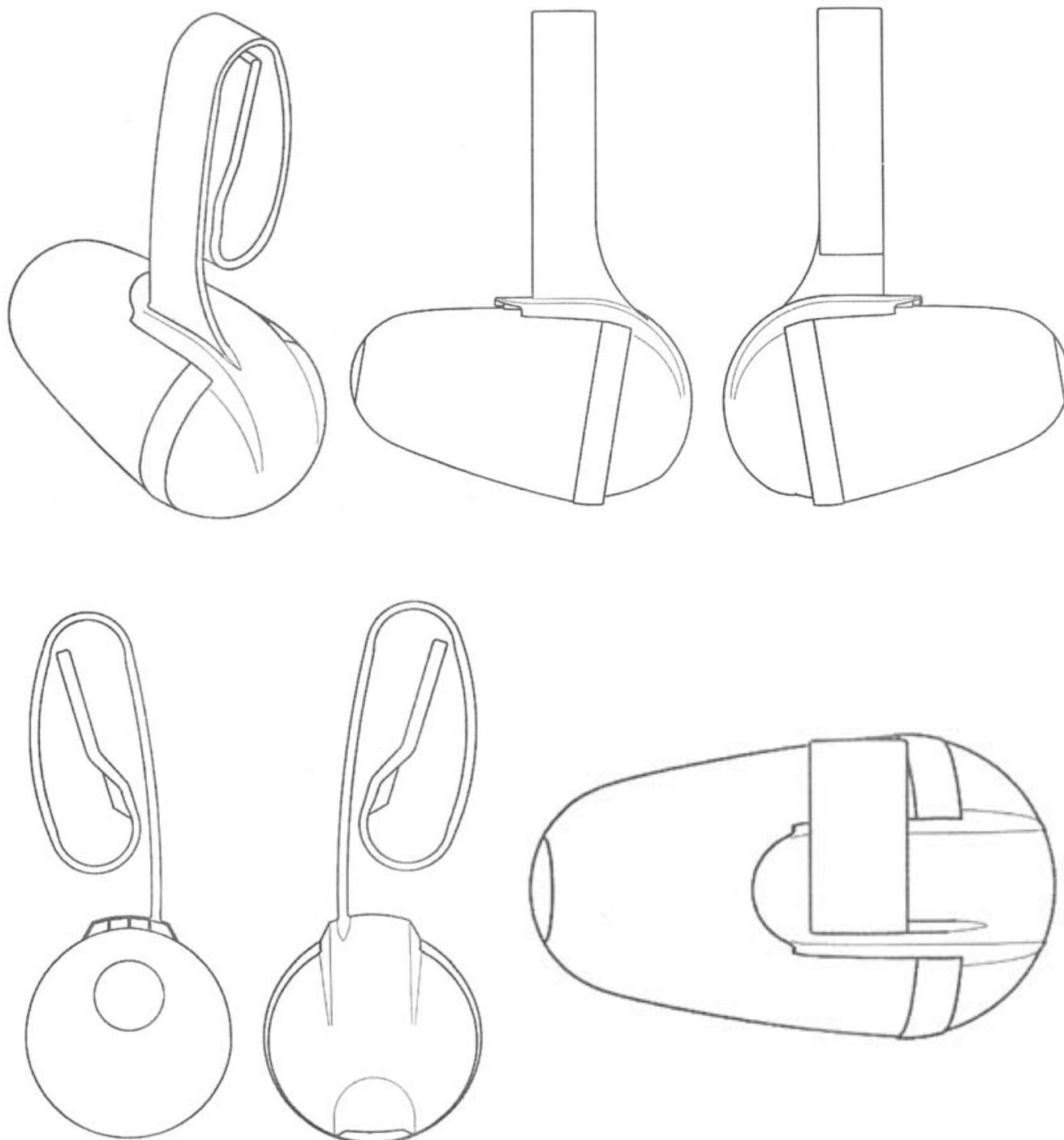
(31)(32)(33) 000772538-0001, 09.08.2007, EM

(71)(73) Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL

(72) Веггелаар Бьорн, NL

(54) Ҳавони ҳидсизлантириш учун қурилма
Устройство для дезодорации воздуха

(55)



3.2 FG4L

Саноат намуналарига патент талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

| Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси | Патент рақами |
|---|---------------|
| Индекс МКПО | Номер патента |
| 01-01 | SAP 00664 |
| 09-03 | SAP 00665 |

| Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси | Патент рақами |
|---|---------------|
| Индекс МКПО | Номер патента |
| 23-04 | SAP 00666 |
| | SAP 00667 |

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

| Талабнома рақами | Патент рақами |
|------------------|---------------|
| Номер заявки | Номер патента |
| SAP 2007 0047 | SAP 00665 |
| SAP 2008 0005 | SAP 00666 |

| Талабнома рақами | Патент рақами |
|------------------|---------------|
| Номер заявки | Номер патента |
| SAP 2008 0006 | SAP 00667 |
| SAP 2008 0018 | SAP 00664 |

Ушбу бўлимда 4 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о четырех 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) - кўргазмага 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 (кабарик) 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 17526

(151) 01.12.2008

(210) MGU 2008 0569

(732) «PASSTRANS MEDIA» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PASSTRANS MEDIA», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, зарғалдоқ.

Чёрный, оранжевый.

(511)

16 Альбомлар; альманахлар; афишалар, плакатлар; бланклар; блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; брошюралар; буклетлар; ахборот бюллетенлари; қоғоз ва картон вивескалар; босма нашрлар; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмасса буюмлар; картондан ясалган буюмлар; график тасвирлар; таквимлар; узма варақли таквимлар; расмлар; кўчирма расмлар; хошияланган ёки хошияланмаган суратлар; каталоглар; типография клишеси; китоблар; ёзувлар дафтари; қвитанция дафтарчалари; комикс китобчалар; хатжилдлар; картон ва қоғоз кутилар; ўқиш-ўқитиш учун материаллар; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган налейкалар; бутилкалар учун картон ва қоғоздан ўровлар; муқовалар; паспортлар учун муқовалар; дастхат намуналари; табрик откриткалари; почта откриткалари; қоғоз халталар; ҳужжатлар учун хатжилдлар; пиво кружкалари учун тагдонлар; портретлар; босма маҳсулот; проспеклар; босма жадваллар; реглетлар; график репродукциялар; қоғоз ёки картондан эълонлар учун табло; ёзувқоғоз товарлари; транспарантлар; трафаретлар, шаблонлар; бутилкалар учун ўраш-жойлаш жиҳозлари; дарсликлар; қоғоз байроқлар; фотогравюралар; фотосуратлар; афишалар учун қоғоз ёки картон шитлар; ёрликлар (газламалиларидан ташқари); картон ёки қоғоздан бошқа буюмлар.

35 Реклама агентликлари; рекламани жойлаштириш учун майдон ижараси; импорт-экспорт бўйича агентликлар; ишбилармончилик юзасидан экспертиза; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; статистикага оид ахборотлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашрлар обзори; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; тижорат ёки реклама максатида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама максатида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безатиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис ускуна ва аппаратларининг ижараси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; реклама материалларини ижарага бериш; фотонусха кўчириш ускуналари ижараси; реклама матнларини нашр этиш; машинада ёзиш ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборотларни йиғиш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; меҳмонхона ишларини бошқариш.

16 Альбомы; альманахи; афиши, плакаты; бланки; блокноты; канцелярские блокноты; блокноты с отрывными листами; брошюры; буклеты; информационные бюллетени; бумажные и картонные вывески; печатные издания; бумажные или пластмассовые изделия для упаковки; картонные изделия; графические изображения; календари; отрывные календари; картинки; переводные картинки; обрамленные и необрамленные картины; каталоги; типографские клише; книги; книги записей; квитанционные книжки; книжки-комик-

сы; конверты; картонные и бумажные коробки; материалы для обучения; самоклеящиеся наклейки; картонные и бумажные обертки для бутылок; обложки; обложки для паспортов; образцы почерков; поздравительные открытки; почтовые открытки; бумажные пакеты; папки для документов; подставки для пивных кружек; портреты; печатная продукция; проспекты; печатные расписания; реглеты; графические репродукции; табло для объявлений из бумаги или картона; писчебумажные товары; транспаранты; трафареты, шаблоны; картонные или бумажные упаковки для бутылок; учебники; флаги бумажные; фототравюры; фотоснимки; бумажные или картонные щиты для афиш; этикетки (за исключением тканевых); иные изделия из картона или бумаги.

35 Рекламные агентства; аренда площадей для размещения рекламы; агентства по импорту-экспорту; деловая экспертиза; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; деловая информация; статистическая информация; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по организации бизнеса; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; машинописные работы; 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; составление рекламных рубрик в газете; управление гостиничными делами.

(111) MGU 17527
 (151) 03.12.2008 (181) 07.03.2018
 (210) MGU 2008 0356 (220) 07.03.2008
 (732) ГРУППО ЛЕПЕТИТ С.р.л., IT
 (540)

RIFAFOUR

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 17528
 (151) 03.12.2008 (181) 07.03.2018
 (210) MGU 2008 0357 (220) 07.03.2008
 (732) ГРУППО ЛЕПЕТИТ С.р.л., IT
 (540)

RIFINAN

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 17529
 (151) 03.12.2008 (181) 28.02.2018
 (210) MGU 2008 0310 (220) 28.02.2008
 (732) "Пивоваренное объединение "Красный Восток-Солодовпиво" очик акционерлик жамияти, RU
 Открытое акционерное общество "Пивоваренное объединение "Красный Восток-Солодовпиво", RU
 (540)

ПОЛНЫЙ НОКАУТ

(511)
 32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошка алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошка таркиблар.
 33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

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).

(111) MGU 17530
 (151) 03.12.2008 (181) 28.02.2018
 (210) MGU 2008 0311 (220) 28.02.2008

(230) 03.12.2007

(310) 2007737637

(320) 03.12.2007

(330) RU

(732) "Пивоваренное объединение "Красный Восток-Солодовпиво" очик акционерлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество "Пивоваренное объединение "Красный Восток-Солодовпиво", RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, тўқ жигар ранг, кизғиш жигар ранг, тўқ кизил, тўқ сарик, кизил, ок, кул ранг, сарик, тўқ кўк, тўқ кул ранг, оч сарик, оч жигар ранг. Черный, темно-коричневый, красно-коричневый, темно-красный, бежевый, красный, белый, серый, желтый, темно-желтый, темно-синий, темно-серый, светло-бежевый, светло-коричневый.

(511)

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

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).

(111) MGU 17531

(151) 03.12.2008

(181) 14.04.2018

(210) MGU 2008 0576

(220) 14.04.2008

(732) "HYDROLIFE BOTTLERS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HYDROLIFE BOTTLERS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Шаффоф, оч бинафша.

Прозрачный, светло-фиолетовый.

(511)

32 Алкогольсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бо-

дом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари, эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкогольсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзаёт шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17532

(151) 03.12.2008

(181) 14.04.2018

(210) MGU 2008 0577

(220) 14.04.2008

(732) "HYDROLIFE BOTTLERS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HYDROLIFE BOTTLERS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Шаффоф, оч бинафша.

Прозрачный, светло-фиолетовый.

(511)

32 Алкогольсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва газланган сувлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкогольсиз

ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари, эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17533

(151) 03.12.2008

(181) 31.01.2018

(210) MGU 2008 0144

(220) 31.01.2008

(732) Митак Интернешнл Корп., ТW

(540)



(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларга баҳо бериш бўйича агентликларнинг, маҳаллий ва хорижий ишлаб чиқарувчилар учун савдолашиш ва товарлар савдо-сотиғини ўтказиш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун

таъминотчилик хизматлари; ким ошди савдоси; Интернет воситаларидан фойдаланган ҳолда ким ошди савдосини ўтказиш; маркетинг соҳасида тадқиқотлар ўтказиш; жамоат фикрини ўрганиш; телевизион эшиттиришлар рейтингини ўрганишни ўтказиш; бизнес соҳасида тадқиқотлар ўтказиш; ижтимоий муносабатлар соҳаси бўйича хизматлар; почта орқали товарларга буюртма бериш хизматлари; телемагазинлардан уйда ўтириб товарларни сотиб олиш бўйича хизматлар; чакана савдо қилиш мақсадида барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш доирасида бошқарув; чакана савдо қилиш мақсадида барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш; электр приборлар ва электр ускуналар билан чакана савдо қилиш хизматлари; маълумотларнинг компьютер ахборотлар банкларини яратиш; компьютер маълумотлар базаларини тузиш; автоматлаштирилган файлларни бошқариш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); компьютер маълумотлар базаларини бошқариш.

35 Агентства по импорту-экспорту; услуги агентств по оценке товаров, проведению торгов и продаже товаров для местных и зарубежных производителей; снабженческие услуги для третьих лиц; продажа аукционная; продажа аукционная с использованием Интернет-средств; проведение исследований в области маркетинга; изучение общественного мнения; проведение изучения рейтинга телевизионных программ; проведение исследований в области бизнеса; услуги в области общественных отношений; услуги заказа товаров по почте; предоставление услуг по покупке товаров на дому в телемагазинах; управление в сфере представления товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; услуги розничной продажи электроприборов и электронного оборудования; создание компьютерных информационных банков данных; составление компьютерных баз данных; управление автоматизированными файлами; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); управление компьютерными базами данных.

(111) MGU 17534

(151) 03.12.2008

(181) 26.03.2018

(210) MGU 2008 0459

(220) 26.03.2008

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Элит Секьюрити" Холдинг компанияси, RU

Общество с ограниченной ответственностью
Холдинговая компания "Элит Секьюрити", RU
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, оқ.
Синий, белый.

(511)
45 Детектив агентликлари; тунги қўриқлашни ташкил қилиш бўйича агентликлар; хавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; химоя тизимларни бузиб очилишидан сақлашни назорат қилиш; махфий (сирли) кулфларни очиш; харбийча бўлмаган қўриқлаш; йўқолган одамларни излаш; мол-мулк ва индивидуал шахсларни химоялаш бўйича хавфсизлик хизматлари; жамоат жойларига боришда ҳамроҳлик қилиш (компаньонлар); тансоқчилар хизматлари.

45 Агентства детективные; агентства по организации ночной охраны; консультации по вопросам безопасности; контроль систем защиты от взлома; открывание замков с секретом; охрана штатская; поиск пропавших людей; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; сопровождение в общественных местах (компаньоны); услуги телохранителей.

(111) MGU 17535

(151) 03.12.2008

(181) 06.03.2018

(210) MGU 2008 0349

(220) 06.03.2008

(732) Genting Interneshnl Menejment Limited, IM
Гентинг Интернешнл Менеджмент Лимитед, IM
(540)

GENTING 

(511)

41 Кўнгилахушликлар; кўнгилахушлик масалалари бўйича ахборот; дискотекалар; мюзик-холлар; шоу-дастурлар; эстрада томошалари; театрлаштирилган томошалар; кўнгилочар радио эшиттиришлар; кўнгилочар телевизион эшиттиришлар; кабаре; кинотеатрлар; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлар; театр томошалари; тунги қахвахона-клублар; спектакллар, шоу-дастурлар ва томошаларга чипталарни бронлаш; казино хизматлари; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублари; ўйин билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); кимор ўйинлари; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кон-

гресслар ташкил этиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; аттракцион парклар; дам олиш масалалари бўйича ахборот; бўш вақтларни ташкил этиш; дам олиш базаларида кўнгилахушликлар ташкил этиш; баллар ташкил этиш; маданий-оқартув мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; меҳмонлар кўнглини олиш; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилахушликлар); саломатлик клублари; гимнастика заллари хизматларини тақдим этиш; шунингдек компьютер тармоқлари орқали ахборотни интерфаол электрон алмашилишини ҳам киритган ҳолда, юқорида айтиб ўтилган барча хизматлар бўйича ахборот тақдим этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туриш учун турар жой билан таъминлаш; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш; меҳмонхоналар; қахвахоналар; кафетерийлар; қахвахона хизматлари; ресторанлар; ресторанлар хизматлари; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; барлар хизматлари; газакхоналар; газакхоналар хизматлари; болани парваришлаш бўйича хизматлар; болалар яслилари; конференциялар ва учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; овқатлар ва ичимликларга буюртма бериш бўйича хизматлар; таомларни тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; шунингдек компьютер тармоқлари орқали ахборотни интерфаол электрон алмашилишини ҳам киритган ҳолда, юқорида айтиб ўтилган барча хизматлар бўйича ахборот тақдим этиш.

41 Развлечения; информация по вопросам развлечений; дискотеки; мюзик-холлы; шоу-программы; представления эстрадные; представления театрализованные; радиопередачи развлекательные; передачи развлекательные телевизионные; кабаре; кинотеатры; предоставление услуг кинозалов; театры; представления театральные; клубы-кафе ночные; бронирование билетов на спектакли, шоу-программы и представления; услуги казино; клубы культурно-просветительные и развлекательные; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); игры азартные; предоставление услуг игровых залов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; парки аттракционов; информация по вопросам отдыха; организация досугов; организация развлечений на базах отдыха; организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; развлечения гостей; составление программ встреч (раз-

влечение); клубы здоровья; предоставление услуг гимнастических залов; а также предоставление информации о всех вышеупомянутых услугах, включая посредством интерактивного электронного обмена информацией через компьютерные сети.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; аренда временного жилья; гостиницы; кафе; кафетерии; услуги кафе; рестораны; услуги ресторанов; рестораны самообслуживания; услуги баров; закусочные; услуги закусочных; услуги по уходу за ребенком; ясли детские; аренда помещений для проведения конференций и встреч; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест для временного жилья; услуги по заказу еды и напитков; услуги по приготовлению и доставке блюд; а также предоставление информации о всех вышеупомянутых услугах, включая посредством интерактивного электронного обмена информацией через компьютерные сети.

(111) MGU 17536

(151) 03.12.2008

(181) 06.03.2018

(210) MGU 2008 0350

(220) 06.03.2008

(732) Genting Interneshnl Menejment Limited, IM
Гентинг Интернэшнл Менеджмент Лимитед, IM
(540)



(511)

41 Кўнгилхушликлар; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; дискотекалар; мюзик-холлар; шоу-дастурлар; эстрада томошалари; театрлаштирилган томошалар; кўнгилочар радио эшиттиришлар; кўнгилочар телевизион эшиттиришлар; кабаре; кинотеатрлар; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлар; театр томошалари; тунги қаҳвахона- клублар; спектакллар, шоу-дастурлар ва томошаларга чипталарни бронлаш; казино хизматлари; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублари; ўйин билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); кимор ўйинлари; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; конгресслар ташкил этиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; аттракцион парклар; дам олиш масалалари бўйича ахборот; бўш вақтларни ташкил этиш; дам олиш базаларида кўнгилхушликлар ташкил этиш; баллар ташкил этиш; маданий-оқартув мақсадларида кўргазма-

лар ташкил этиш; меҳмонлар кўнглини олиш; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); саломатлик клублари; гимнастика заллари хизматларини тақдим этиш; шунингдек компьютер тармоқлари орқали ахборотни интерфаол электрон алмашинишини ҳам киритган ҳолда, юқорида айтиб ўтилган барча хизматлар бўйича ахборот тақдим этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туриш учун турар жой билан таъминлаш; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш; меҳмонхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; қаҳвахона хизматлари; ресторанлар; ресторанлар хизматлари; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; барлар хизматлари; газакхоналар; газакхоналар хизматлари; болани парваришлаш бўйича хизматлар; болалар ясиллари; конференциялар ва учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; овқатлар ва ичимликларга буюртма бериш бўйича хизматлар; таомларни тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; шунингдек компьютер тармоқлари орқали ахборотни интерфаол электрон алмашинишини ҳам киритган ҳолда, юқорида айтиб ўтилган барча хизматлар бўйича ахборот тақдим этиш.

41 Развлечения; информация по вопросам развлечений; дискотеки; мюзик-холлы; шоу-программы; представления эстрадные; представления театрализованные; радиопередачи развлекательные; передачи развлекательные телевизионные; кабаре; кинотеатры; предоставление услуг кинозалов; театры; представления театральные; клубы-кафе ночные; бронирование билетов на спектакли, шоу-программы и представления; услуги казино; клубы культурно-просветительные и развлекательные; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); игры азартные; предоставление услуг игровых залов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; парки аттракционов; информация по вопросам отдыха; организация досугов; организация развлечений на базах отдыха; организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; развлечения гостей; составление программ встреч (развлечение); клубы здоровья; предоставление услуг гимнастических залов; а также предоставление информации о всех вышеупомянутых услугах, включая посредством интерактивного электронного обмена информацией через компьютерные сети.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; аренда временного жилья; гостиницы; кафе; кафетерии; услуги кафе; рестораны; услуги ресторанов; рестораны самообслуживания; услуги баров; закусочные; услуги закусочных; услуги по уходу за ребенком; ясли детские; аренда помещений для проведения конференций и встреч; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест для временного жилья; услуги по заказу еды и напитков; услуги по приготовлению и доставке блюд; а также предоставление информации о всех вышеупомянутых услугах, включая посредством интерактивного электронного обмена информацией через компьютерные сети.

(111) MGU 17537

(151) 03.12.2008

(181) 06.03.2018

(210) MGU 2008 0351

(220) 06.03.2008

(732) Genting Interneshnl Menejment Limited, IM
Гентинг Интернэшнл Менеджмент Лимитед, IM

(540)



(511)

41 Кўнгилхушликлар; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; дискотекалар; мюзик-холлар; шоу-дастурлар; эстрада томошалари; театрлаштирилган томошалар; кўнгилочар радио эшиттиришлар; кўнгилочар телевизион эшиттиришлар; кабаре; кинотеатрлар; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлар; театр томошалари; тунги қахвахона- клублар; спектакллар, шоу-дастурлар ва томошаларга чипталарни бронлаш; казино хизматлари; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублари; ўйин билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); кимор ўйинлари; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; конгресслар ташкил этиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; аттракцион парклари; дам олиш масалалари бўйича ахборот; бўш вақтларни ташкил этиш; дам олиш базаларида кўнгилхушликлар ташкил этиш; баллар ташкил этиш; маданий-оқартув мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; меҳмонлар кўнглини олиш; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); саломатлик клублари; гимнастика заллари хизматларини тақдим этиш; шунингдек компьютер тармоқлари орқали ахборотни интерфаол электрон алмашилини ҳам киритган

ҳолда, юқорида айтиб ўтилган барча хизматлар бўйича ахборот тақдим этиш.

43 Озик-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туриш учун турар жой билан таъминлаш; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш; меҳмонхоналар; қахвахоналар; кафетерийлар; қахвахона хизматлари; ресторанлар; ресторанлар хизматлари; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; барлар хизматлари; газакхоналар; газакхоналар хизматлари; болани парваришлаш бўйича хизматлар; болалар яслилари; конференциялар ва учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; овқатлар ва ичимликларга буюртма бериш бўйича хизматлар; таомларни тайёрлаш ва етказиб бериш бўйича хизматлар; шунингдек компьютер тармоқлари орқали ахборотни интерфаол электрон алмашилини ҳам киритган ҳолда, юқорида айтиб ўтилган барча хизматлар бўйича ахборот тақдим этиш.

41 Развлечения; информация по вопросам развлечений; дискотеки; мюзик-холлы; шоу-программы; представления эстрадные; представления театрализованные; радиопередачи развлекательные; передачи развлекательные телевизионные; кабаре; кинотеатры; предоставление услуг кинозалов; театры; представления театральные; клубы-кафе ночные; бронирование билетов на спектакли, шоу-программы и представления; услуги казино; клубы культурно-просветительные и развлекательные; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); игры азартные; предоставление услуг игровых залов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; парки аттракционов; информация по вопросам отдыха; организация досугов; организация развлечений на базах отдыха; организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; развлечение гостей; составление программ встреч (развлечение); клубы здоровья; предоставление услуг гимнастических залов; а также предоставление информации о всех вышеупомянутых услугах, включая посредством интерактивного электронного обмена информацией через компьютерные сети.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; аренда временного жилья; гостиницы; кафе; кафетерии; услуги кафе; рестораны; услуги ресторанов; рестораны самообслуживания; услуги баров; закусочные; услуги закусочных; услуги

по уходу за ребенком; ясли детские; аренда помещений для проведения конференций и встреч; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест для временного жилья; услуги по заказу еды и напитков; услуги по приготовлению и доставке блюд; а также предоставление информации о всех вышеупомянутых услугах, включая посредством интерактивного электронного обмена информации через компьютерные сети.

(111) MGU 17538

(151) 03.12.2008

(181) 30.01.2018

(210) MGU 2008 0114

(220) 30.01.2008

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Rev and Partners" Ўзбекистон-Венгрия қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Венгерское совместное предприятие "Rev and Partners" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, сарик, тўқ сарик, кўк, оч кўк, кизил.

Белый, желтый, темно-желтый, синий, светло-синий, красный.

(511)

29 Гўшт; балиқ; парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган; куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе; мураббо; компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; колбаса маҳсулотлари.

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; изделия колбасные.

(111) MGU 17539

(151) 03.12.2008

(181) 09.01.2018

(210) MGU 2008 0018

(220) 09.01.2008

(732) Эдьюкейшнл Тестинг Сервис, Нью-Йорк штати нотижорат корпорацияси, US

Эдьюкейшнл Тестинг Сервис, некоммерческая корпорация штата Нью-Йорк, US

(540)

TOEFL

(511)

9 Аввалдан ёзиб қўйилган рақамли ва магнит ахборот ташувчилари; аввалдан ёзиб қўйилган аудио компакт-дисклари, аввалдан ёзиб қўйилган компьютер дастурлари ва глобал компьютер тармоғи орқали киришга рухсат этилган компьютер дастурлари, барчаси инглиз тилидан тест топширишга тайёрланиш учун, шунингдек инглиз тилидан тест ўтказиш учун.

16 Қоғоз ва ундан ишлаб чиқилган маҳсулотлар, шунингдек босма маҳсулот, айнан эса тестлар, буклетлар, китоблар, ахборот бюллетенлари, гувоҳномалар, дарсликлар, қўлланмалар, ахборотномалар, брошюралар, афишалар, плакатлар, реестрлар, ҳисоботлар, ваучерлар, конспектлар ва имтиҳон билетлари, барчаси таълим мақсадлари, таълимий тестлар ўтказиш, тилларни ўрганишдаги кўникмалар ва билимдонликни аниқлаш, касбга йўналтириш учун.

41 Таълим; тестлар ва тест дастурларини ўтказиш; тилларни ўрганиш бўйича кўникмаларни баҳолаш, баллар бўйича баҳолаш учун интернет тестлар, тестлар ва компьютер тестларини яратиш, ўтказиш ва тилларни ўрганиш бўйича кўникмаларни баҳолаш учун интернет тестлар, тестлар ва компьютер тестларининг натижаларига кўра ҳисоботлар тайёрлаш; кўникмалар даражаси, қобилиятлар ва билимларни аниқлаш, шунингдек шунга алоқаси бор бўлган хизматлар; тестларни баллар бўйича баҳолаш ва баллар бўйича тест ҳисоботлари; таълимий йўналишда тест ўтказиш, ўқитувчиларни тайёрлаш, касбий ва меҳнат кўникмалари, инглиз тили бўйича кўникмаларни баҳолаш, ўқитувчилар ҳамда талабалар малакаси ва тайёргарлиги соҳаси бўйича семинарлар ва мастер-класслар ўтказиш.

42 Тилларни ўрганиш бўйича кўникмаларни баҳолашда интернет тестлар учун юкланмайдиган оператив дастурий таъминотни тақдим этиш; тилларни ўрганиш бўйича кўникмаларни баҳолаш учун интернет тестларни ишлаб чиқиш ва бошқариш; таълим, таълимий амалиёт, таълимий йўналишда тест ўтказиш ва тест ўтказиш назариясига тегишли бўлган билимлар ва тадқиқотлар.

9 Предварительно записанные цифровые и магнитные носители информации; предварительно записанные аудио-компакт-диски, предварительно записанные компьютерные программы и компьютерные программы, доступные через глобальную компьютерную сеть, все для подготовки к сдаче тестов по английскому языку, а также для проведения тестов по английскому языку.

16 Бумага и изделия из нее, а также печатная продукция, а именно тесты, буклеты, книги, информационные бюллетени, свидетельства, учебники, руководства, справочники, брошюры, афиши, плакаты, реестры, отчеты, ваучеры, конспекты и экзаменационные билеты, все для образовательных целей, образовательного тестирования, оценки языковых навыков и умений, профессиональной ориентации.

41 Образование; проведение тестов и тестовых программ; создание, проведение Интернет-тестов, тестов и компьютерных тестов для оценки языковых навыков, оценка по баллам и составление отчетов по результатам Интернет-тестов, тестов и компьютерных тестов для оценки языковых навыков; определение уровня навыков, способностей и знаний, а также услуги, имеющие к этому отношение; оценка тестов по баллам и тестовые отчеты по баллам; проведение семинаров и мастер-классов в области образовательного тестирования, подготовки преподавателей, профессионального и трудового ориентирования, оценки навыков английского языка, оценки квалификации и подготовленности преподавателей и студентов.

42 Предоставление не загружаемого оперативного программного обеспечения для Интернет-тестов для оценки языковых навыков; разработка и администрирование Интернет-тестов для оценки языковых навыков; изучение и исследование, относящиеся к образованию, образовательной практике, образовательному тестированию и теории тестирования.

(111) MGU 17540

(151) 04.12.2008

(210) MGU 2008 0380

(732) ЛЕО Фарма А/С, ДК

(540)

(181) 10.03.2018

(220) 10.03.2008

Пикато

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 17541

(151) 04.12.2008

(210) MGU 2008 0313

(732) Сиджей Корпорейшн, КР

(181) 28.02.2018

(220) 28.02.2008

(540)

CHEILJEDANG

(511)

29 Сабзавот сифатида фойдаланиш учун ишлов берилган женьшень (тиббий мақсадлар учун эмас); хўл мевадан ва сабзавотдан салатлар; хўл мева желеси; ферментланган сабзавотлар (кимчи); шўрвалар; ишлов берилган каштан мевалари; соя твороги, соя пишлоғи; чўчка гўшти; тухумлар; чўчка гўшtidан котлетлар; чўчканинг тузланган сон гўшtidан тайёрланган махсулотлар, ветчина; озик-овқат зайтун мойи; озик-овқат соя мойлари; ламинарийлар; калин куймоқлар, котлетлар, балиқ бўтқасидан бугда ёки ковуриб тайёрланган брикетлар.

29 Женьшень обработанный для использования в качестве овоща (не для медицинских целей); салаты фруктовые и овощные; желе фруктовые; овощи ферментированные (кимчи); супы; плоды каштана обработанные; творог соевый, сыр соевый; свинина; яйца; котлеты свиные; продукты из соленого свиного окорока, ветчина; масло оливковое пищевое; масла соевые пищевые; ламинарии; оладьи, котлеты, брикеты паровые или жареные из рыбной массы.

(111) MGU 17542

(151) 04.12.2008

(210) MGU 2008 0314

(732) Сиджей Корпорейшн, КР

(540)

(181) 28.02.2018

(220) 28.02.2008

제일제당

(511)

29 Сабзавот сифатида фойдаланиш учун ишлов берилган женьшень (тиббий мақсадлар учун эмас); хўл мевадан ва сабзавотдан салатлар; хўл мева желеси; ферментланган сабзавотлар (кимчи); шўрвалар; ишлов берилган каштан мевалари; соя твороги, соя пишлоғи; чўчка гўшти; тухумлар; чўчка гўшtidан котлетлар; чўчканинг тузланган сон гўшtidан тайёрланган махсулотлар, ветчина; озик-овқат зайтун мойи; озик-овқат соя мойлари; ламинарийлар; калин куймоқлар, котлетлар, балиқ бўтқасидан бугда ёки ковуриб тайёрланган брикетлар.

29 Женьшень обработанный для использования в качестве овоща (не для медицинских целей); салаты фруктовые и овощные; желе фруктовые; овощи ферментированные (кимчи); супы; плоды каштана обработанные; творог соевый, сыр соевый; свинина; яйца; котлеты свиные; продукты из соленого свиного окорока, ветчина; масло оливковое пищевое; масла соевые пищевые; ламинарии; оладьи, котлеты, брикеты паровые или жареные из рыбной массы.

(111) MGU 17543
 (151) 04.12.2008 (181) 28.02.2018
 (210) MGU 2008 0315 (220) 28.02.2008
 (732) СиДжей Корпорейшн, KR
 (540)

제일제당

(511)
 30 Угра; сувда пишириб олинган ва ўраб-жойланган гуруч; турли хил массалиқ солиб хамирдан сувда пиширилган, буғда тайёрланган ёки ковурилган маҳсулотлар; хот-доглар; гуручли бўтқалар; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан массалиқ солиб тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари, тортлар, пирожнийлар; нон-булка маҳсулотлари ва пишириклар учун аралашмалар; она асаларининг озик-овқат сути; шакар; ширинлаштирувчи табиий моддалар; олигосахаридлар; соя қайлалари; аччиқ қалампирдан ферментланган паста; ферментланган соя пастаси; таркибида нуклеин кислотаси бўлган зираворлар; салатлар учун қайлалар; сирка; қайлалар; туз; чой; қахва.

30 Лапша; упакованный отварной рис; отварные, приготовленные на пару или жареные изделия из теста с различными начинками; хот-доги; рисовые каши; желеобразные кондитерские изделия; кондитерские изделия из сладкого теста преимущественно с начинкой, торты, пирожные; смеси для хлебобулочных изделий и выпечки; пищевое пчелиное маточное молочко; сахар; натуральные подслащивающие вещества; олигосахариды; соевые соусы; ферментированная паста из острого перца; ферментированная соевая паста; приправы, содержащие нуклеиновые кислоты; соусы для салатов; уксус; соусы; соль; чай; кофе.

(111) MGU 17544
 (151) 04.12.2008 (181) 28.02.2018
 (210) MGU 2008 0316 (220) 28.02.2008
 (732) СиДжей Корпорейшн, KR
 (540)

CHEILJEDANG

(511)
 30 Угра; сувда пишириб олинган ва ўраб-жойланган гуруч; турли хил массалиқ солиб хамирдан сувда пиширилган, буғда тайёрланган ёки ковурилган маҳсулотлар; хот-доглар; гуручли бўтқалар; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан массалиқ солиб тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари, тортлар, пирожнийлар; нон-булка маҳсулотлари ва пишириклар учун аралашмалар; она асаларининг озик-овқат сути; шакар; ширинлаштирувчи табиий моддалар; олигосахаридлар; соя қайлалари; аччиқ қалампирдан ферментланган паста; ферментланган соя пастаси; таркибида нуклеин кислотаси бўлган зираворлар; салатлар учун қайлалар; сирка; қайлалар; туз; чой; қахва.

30 Лапша; упакованный отварной рис; отварные, приготовленные на пару или жареные изделия из теста с различными начинками; хот-доги; рисовые каши; желеобразные кондитерские изделия; кондитерские изделия из сладкого теста преимущественно с начинкой, торты, пирожные; смеси для хлебобулочных изделий и выпечки; пищевое пчелиное маточное молочко; сахар; натуральные подслащивающие вещества; олигосахариды; соевые соусы; ферментированная паста из острого перца; ферментированная соевая паста; приправы, содержащие нуклеиновые кислоты; соусы для салатов; уксус; соусы; соль; чай; кофе.

(111) MGU 17545
 (151) 04.12.2008 (181) 10.03.2018
 (210) MGU 2008 0379 (220) 10.03.2008
 (732) ЛЕО Фарма А/С, ДК
 (540)

Ксамиол

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 17546
 (151) 04.12.2008 (181) 05.10.2017
 (210) MGU 2007 1643 (220) 05.10.2007
 (732) "V-LOCAL TASHKENT" чет-эл хусусий корхонаси, UZ
 Частное предприятие с участием иностранного капитала "V-LOCAL TASHKENT", UZ
 (540)



(526) V, TASHKENT.

(511)
 35 Учунчи шахслар учун турли товарларни йиғиш (уларни транспортда ташиб беришни кўзда тутмаган ҳолда) ва товарларни истеъмолчилар томонидан чакана ва улгуржи савдо магазинлари ҳамда савдо шахобчаларида ёки сотувларнинг почта каталоги орқали, ёки оммавий ахборот электрон воситалари ёрдамида, интернет-сайтлар, ёки телемагазинлар орқали ўрганишига қулайлик яратиш ёки сотиб олишлари учун жойлаштириш (чакана ва улгуржи савдо хизматлари), электрон карточкаларни сотиш.

35 Сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевающая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями в магазинах и торговых точках розничной и оптовой торговли, или через почтовые каталоги продаж, или с помощью электронных средств массовой информации, через Интернет-сайты или теле-магазины (услуги розничной и оптовой торговли), продажа электронных карточек.

(111) MGU 17547
 (151) 04.12.2008 (181) 28.02.2018
 (210) MGU 2008 0319 (220) 29.02.2008
 (732) Хорижий kapitall «IL ALEF» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранного капитала «IL ALEF», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) OSH TUZI, СОЛЬ, SALT, TOZALANGAN,

YODLANGAN, ERUVCHAN, ОЧИЩЕННАЯ, ЙОДИРОВАННАЯ, РАСТВОРИМАЯ, healthy food, soglom mahsulotlar, R
 (591) Фируза ранг, кўк, ҳаво ранг, ок. Бирюзовый, синий, голубой, белый.
 (511)
 30 Ош тузи.

30 Соль поваренная.

(111) MGU 17548
 (151) 04.12.2008 (181) 04.04.2018
 (210) MGU 2008 0537 (220) 04.04.2008
 (732) "TORSVIK MNM" масъулияти чекланган жамият шаклидаги чет эл корхонаси, UZ
 Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TORSVIK MNM", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кўк, сарик.
 Белый, синий, желтый.
 (511)
 37 Курилиш ишларини текширувга олган ҳолда бошқарилишини назоратга олиш; курилиш.
 42 Бадийий дизайн; интерьерни безатиш; шахар лойиҳаси; турар жой ва маъмурий комплексларни лойиҳалаш; курилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш.

37 Надзор контрольно-управляющий за строительными работами; строительство.
 42 Дизайн художественный; оформление интерьера; планирование городское; проектирование жилых и административных комплексов; разработка планов в области строительства.

(111) MGU 17549
 (151) 04.12.2008 (181) 13.03.2018
 (210) MGU 2008 0396 (220) 13.03.2008
 (732) Мухитдинов Фахриддин Каморитдинович, UZ
 (540)



(511)

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; одеялар, чойшаблар ва дастурхонлар, жерси, пардалар, креп, тўқимачилик маҳсулотлари учун материаллар, бельёли газламалар, тўқимачилик материалларидан этикеткалар.

25 Кийим, пойабзал, бош кийимлари, ички кийимлар, шимлар, гамашлар, жилетлар, трикотаж буюмлар, кальсонлар, курткалар, майкалар, тай-ёр кийимлар, пальтолар перчаткалар, пижамалар, трикотаждан спорт буюмлари, болалар иштончалари, юбкалар, футболкалар.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти, джерси, занавески, креп, материалы для текстильных изделий, бельевые ткани, этикетки из текстильных материалов.

25 Одежда, обувь, головные уборы, нижнее белье, брюки, гамашы, жилеты, трикотажные изделия, кальсоны, куртки, майки, готовая одежда, пальто, перчатки, пижамы, спортивные трикотажные изделия, детские штанишки, юбки, футболки.

(111) MGU 17550

(151) 04.12.2008

(181) 24.10.2017

(210) MGU 2007 1753

(220) 24.10.2007

(732) "BUXORO EKSTRAKT YOG' " очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "BUXORO EKSTRAKT YOG' ", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "BUXOROYOG' O.A.J."

(591) Оқ, ҳаво ранг, қизил, сарик, тўқ яшил.

Белый, голубой, красный, желтый, темно-зеленый.

(511)

3 Совунлар; хўжалик совунлари.

29 Ўсимлик ёғ-мойлари; оқлама пахта ёғи.

3 Мыла; мыла хозяйственные.

29 Масла растительные; хлопковое рафинированное масло.

(111) MGU 17551

(151) 04.12.2008

(181) 10.04.2018

(210) MGU 2008 0554

(220) 10.04.2008

(732) Абдуллаева Наргиза Бустоновна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Сарик, қизил, қора, кўк, яшил, оқ, жигар ранг.

Желтый, красный, черный, синий, зеленый, белый, коричневый.

(511)

2 Пойабзал учун бўёқ моддалари.

3 Пойабзални тозалаш учун воситалар; пойабзал учун кремлар.

2 Красители для обуви.

3 Средства для чистки обуви, кремы для обуви.

(111) MGU 17552

(151) 04.12.2008

(181) 18.04.2018

(210) MGU 2008 0613

(220) 18.04.2008

(732) Тошкент вилояти "Вилоятмаишийхизмат" уюшмаси, UZ

Ташкентский областной союз "ОБЛБЫТОБСЛУЖИВАНИЯ", UZ

(540)



(551) Коллективный.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, рўйхатга олиш, ўзаро хат ёзишувлари, ёзма хабарлар ва қайдларни тузиш, йиғиш ёки тизимлаштириш, шунингдек математика ёки статистикага оид маълумотлардан фойдаланиш ёки йиғиш бўйича хизматлар.

36 Молиявий ёки пул билан боғлиқ бўлган битимларга оид хизматлар ва суғурта бўйича хизматлар

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш, транспорт воситалари, яна шунингдек одамлар ёки товарларни ташиш билан боғлиқ бўлган объектларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш.

45 Юридик хизматлар: алоҳида шахслар ёки шахслар гуруҳи, ташкилотлар ва корхоналарга кўрсатиладиган юридик хизматлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, услуги по регистрации, переписке, составлению, сбору или систематизации письменных сообщений и записей, а также по использованию или сбору математических или статистических данных.

36 Услуги, относящиеся к финансовым или денежным сделкам и услуги по страхованию.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования, услуги по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, а также объектов, связанных с перевозкой людей или товаров.

45 Услуги юридические: услуги юридические, оказываемые отдельным лицам или группам лиц, организациям или предприятиям.

(111) MGU 17553

(151) 09.12.2008 (181) 04.04.2017

(210) MGU 2007 0544 (220) 04.04.2007

(732) Дабл Ю Эм. Ригли Джей Ар. Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Дабл Ю Эм. Ригли Джей Ар. Компани, Корпорация штата Делавэр, US

(540)

Манго-Мания

(526) Манго.

(511)

30 Кандолатчилик махсулотлари, айнан эса сакичлар, пуфланадиган сакичлар, обакидандонлар ва ялпизли обакидандон карамели.

30 Кондитерские изделия, а именно резинки жевательные, надувные жевательные резинки, леденцы и мятная леденцовая карамель.

(111) MGU 17554

(151) 12.12.2008 (181) 26.03.2018

(210) MGU 2008 0432 (220) 26.03.2008

(732) "GALENIKA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GALENIKA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Триогален", "GALENIKA" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Триогален", "GALENIKA".

(591) Оқ, кул ранг, кора.

Белый, серый, черный.

(511)

5 Доривор дамламалар, тиббий мақсадлар учун дамламалар.

5 Настои лекарственные, настойки для медицинских целей.

(111) MGU 17555

(151) 12.12.2008 (181) 21.04.2018

(210) MGU 2008 0644 (220) 21.04.2008

(732) "GALENIKA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GALENIKA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Фитогален", "GALENIKA" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Фитогален", "GALENIKA".

(591) Оқ, кул ранг, кора.

Белый, серый, черный.

(511)

5 Доривор дамламалар, тиббий мақсадлар учун дамламалар.

5 Настои лекарственные, настойки для медицинских целей.

(111) MGU 17556

(151) 12.12.2008 (181) 19.03.2018

(210) MGU 2008 0412 (220) 19.03.2008

(732) Mas`uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "IDAS ELEKTRONIKS SISTEM" qo`shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "IDAS ELEKTRONIKS SISTEM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кўк, ҳаво ранг.

Белый, синий, голубой.

(511)

9 Товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайта тиклаш учун аппаратура.
14 Соатлар.

9 Аппаратуры для записи и передачи воспроизведения звука или изображений.
14 Часы.

(111) MGU 17557**(151)** 12.12.2008**(181)** 28.04.2018**(210)** MGU 2008 0708**(220)** 28.04.2008

(732) "MIRTEXNO POLIMER" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбек-Россия қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Российское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MIRTEXNO POLIMER", UZ

(540)

BIOWULF

(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамолга қарши ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартирувчи препаратлар; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун пардозловчи препаратлар; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сайқаллаш ёки ялтироқ тус бериш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; қўлларни ювиш учун воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантириш воситалари (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

5 Гигиена препаратлари; дезинфекцияловчи воситалар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ванна хоналари учун дезинфекцияловчи воситалар; ювиш дезинфекциялаш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 Дезодоранты для личного пользования; жидкости для чистки стёкол, в том числе ветровых; мыла жидкие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; отбеливающие препараты; пасты для полирования; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для полирования или придания блеска; препараты для стирки; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; растворы для очистки; средства для мытья рук; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); шампуни.

5 Гигиенические препараты; дезинфицирующие средства; препараты для освежения воздуха; препараты для уничтожения насекомых и вредных животных; препараты химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 17558**(151)** 12.12.2008**(181)** 18.04.2018**(210)** MGU 2008 0618**(220)** 18.04.2008

(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)**(511)**

33 Алкоголь ичимликлари.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 17559**(151)** 12.12.2008**(181)** 16.04.2018**(210)** MGU 2008 0588**(220)** 16.04.2008

(732) Юнусходжаев Азаматходжа Ахматходжаевич, UZ

(540)

ITRAKOL

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 17560

(151) 12.12.2008

(181) 14.09.2017

(210) MGU 2007 1520

(220) 14.09.2007

(732) "ROISON ELECTRONICS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ROISON ELECTRONICS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ УЗБЕКИСТАНА, R.

(591) Қора, фируза ранг, қизил.

Черный, бирюзовый, красный.

(511)

1 Саноат ва илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар, оловни ўчириш учун таркиблар, металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадиий-декоратив мақсадларда ва бадиий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилгилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл кувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қишлоқ хўжалиги асбоблари, қўл билан бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари: пичоқ буюмлари, вилкалар, қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотосурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки электр билан бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари; ўт ўчириш учун ускуна; савдо автомалари, ўт ўчириш автомобиллари, телефонларнинг автоматик тарзда жавоб берувчи мосламалари, электр аккумуляторлар, амперметрлар, антенналар, юқори частотали аппаратура, масофадан туриб бошқариш учун аппаратура, кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура, товуш ёзиб олувчи аппаратура, товушни узатиш учун аппаратлар, электр пайвандлаш учун аппаратлар, касса аппаратлари, проекцион аппаратлар, ёруғлик таъсирида нусха кўчирувчи аппаратлар, телеграф аппаратлари, телефон аппаратлари, факсимиль аппаратлари, батареялар, биноклар, видеокамералар, видеокассеталар, видеотелефонлар, видеоэкранлар, фотосурат олиш аппаратлари учун видеоискателлар, радиокарнайлар, оптик приборлар, диктофонлар, кўнғирокчалар (хавфни билдирувчи сигнализация).

ция қурилмалари), сигнал қўнғироқчалари, микроскоплар, микрофонлар, наушниклар, кўзойнақлар (оптика), бошқариш электр пульталари, видеоёзувлар учун қурилмалар, товушни қайта тиклаш учун қурилмалар, гальванопластика учун қурилмалар, чиплар (интеграл схемалар).

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринарияга соҳасига оид приборлар ва асбоблар; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия буюмлари; чок қўйиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

14 Асл металлар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, жўн тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар, босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар куруллар (аппаратурадан ташқари), ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари), шрифтлар, типография клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл каттик қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва ҳ.к.; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганоқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки

пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй ёки ошхона ашёлари ва идиш-товуқлар (асл металлардан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, ингичка арқонлар, тўрлар, чодирлар, бостирмалар, брезентлар, елканлар ва қоплар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); тикма материаллар (резина ва пластик материаллардан бўлганларидан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари; кўрпалар, ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар.

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консервланган, қурилган ва иссиқлик билан 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, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зирavorлар; дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

- 33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.
 37 Курилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.
 38 Телекоммуникациялар.
 39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил этиш.
 40 Материалларга ишлов бериш.
 41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.
 42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; юридик хизмат.
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.
 44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.
 45 Индивидуал шахслар эҳтиёжларини кондирриш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун ҳавфсизлик хизматлари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и

связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

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.

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.

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, за исключением с ручным управлением; инкубаторы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия; вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения 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 тушения огня, торговые автоматы, автоответчики телефонные, аккумуляторы электрические, антенны, аппаратура высокочастотная, аппаратура для дистанционного управления, аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, аппаратура звукозаписывающая, аппараты для передачи звука, аппараты для электросварки, аппараты кассовые, аппараты проекционные, аппараты светокопировальные, аппараты телеграфные, аппараты телефонные, аппараты факсимильные, батареи, бинокли, видеокамеры, видеокассеты, видеотелефоны, видеоэкраны, видеоискатели для фотографических аппаратов, громкоговорители, детали оптические, диктофоны, звонки (устройства тревожной сигнализации), звонки сигналь-

ные, микроскопы, микрофоны, наушники, огне-тушители, очки (оптика), пульта управления электрические, устройства для видеозаписи, устройства для воспроизведения звука, устройства для гальванопластики, чипы (интегральные схемы).

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.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

14 благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

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.

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.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

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.

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.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса, мешки (не относящиеся к другим классам); набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы, нетекстильные.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

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.

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.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

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.
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.
 40 Обработка материалов.
 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 17561

(151) 12.12.2008 (181) 14.09.2017

(210) MGU 2007 1521 (220) 14.09.2007

(732) "ROISON ELECTRONICS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ROISON ELECTRONICS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) НАРОДНАЯ МАРКА, R.

(591) Қора, фируза ранг, қизил.

Черный, бирюзовый, красный.

(511)

1 Саноат ва илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар, оловни ўчириш учун таркиблар, металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервация

учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма наشرлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукуносимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қишлоқ хўжалиги асбоблари, қўл билан бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари: пичоқ буюмлари, вилкалар, қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотосурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки электр билан бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун-

савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари; ўт ўчириш учун ускуна; савдо автомалари, ўт ўчириш автомобиллари, телефонларнинг автоматик тарзда жавоб берувчи мосламалари, электр аккумуляторлар, амперметрлар, антенналар, юқори частотали аппаратура, масофадан туриб бошқариш учун аппаратура, кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура, товуш ёзиб олувчи аппаратура, товушни узатиш учун аппаратлар, электр пайвандлаш учун аппаратлар, касса аппаратлари, проекцион аппаратлар, ёруғлик таъсирида нусха кўчирувчи аппаратлар, телеграф аппаратлари, телефон аппаратлари, факсимиль аппаратлари, батареялар, бинокллар, видеокамералар, видеокассеталар, видеотелефонлар, видеоэкранлар, фотосурат олиш аппаратлари учун видеоискателлар, радиокарнайлар, оптик приборлар, диктофонлар, кўнғироқчалар (ҳавфни билдирувчи сигнализация қурилмалари), сигнал кўнғироқчалари, микроскоплар, микрофонлар, наушниклар, кўзойнаклар (оптика), бошқариш электр пульталари, видеоёзувлар учун қурилмалар, товушни қайта тиклаш учун қурилмалар, гальванопластика учун қурилмалар, чиплар (интеграл схемалар).

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринарияга соҳасига оид приборлар ва асбоблар; кўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия буюмлари; чок қўйиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билаш ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

14 Асл металлар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, жўн тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар, босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар куруллар (аппаратурадан ташқари), ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари), шрифтлар, типография клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган

пластмассалардан буюмлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгиловчан қувурлар.

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва ҳ.к.; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганоқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй ёки ошхона ашёлари ва идиш-товуқлар (асл металлардан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, ингичка арқонлар, тўрлар, чодирлар, бостирмалар, брезентлар, елканлар ва қоплар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); тикма материаллар (резина ва пластик материаллардан бўлганларидан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари; кўрпалар, ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар.

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консервланган, қуритилган ва иссиқлик билан 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, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил этиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўкув жараёни таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; юридик хизмат.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун ҳавфсизлик хизматлари.

и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

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.

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.

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, за исключением с ручным управлением; инкубаторы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия; вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнит-

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве

ные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины; оборудование для тушения огня, торговые автоматы, автоответчики телефонные, аккумуляторы электрические, антенны, аппаратура высокочастотная, аппаратура для дистанционного управления, аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, аппаратура звукозаписывающая, аппараты для передачи звука, аппараты для электросварки, аппараты кассовые, аппараты проекционные, аппараты светокопировальные, аппараты телеграфные, аппараты телефонные, аппараты факсимильные, батареи, бинокли, видеокамеры, видеокассеты, видеотелефоны, видеоэкраны, видеоискатели для фотографических аппаратов, громкоговорители, детали оптические, диктофоны, звонки (устройства тревожной сигнализации), звонки сигнальные, микроскопы, микрофоны, наушники, огнетушители, очки (оптика), пульта управления электрические, устройства для видеозаписи, устройства для воспроизведения звука, устройства для гальванопластики, чипы (интегральные схемы).

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.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

14 благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

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.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработан-

ных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

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.

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.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса, мешки (не относящиеся к другим классам); набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы, нетекстильные.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

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 про-

дукты, 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.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

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.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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 17562

(151) 12.12.2008 (181) 21.04.2018

(210) MGU 2008 0641 (220) 21.04.2008

(732) Сулайманов Якубжан Розматович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "MULTIMIX", "СДЕЛАЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, ракамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "MULTIMIX", "СДЕЛАЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР".

(591) Қизил, қора, оқ.

Красный, черный, белый.

(511)

2 Бўёқлар; бўёвчи моддалар; бўёқ моддалари; ранг берувчи пасталар; политуралар; бўёқлар учун суюлтиргичлар.

2 Краски; красящие вещества; красители; колирующие пасты; политуры; разбавители для красок.

(111) MGU 17563

(151) 15.12.2008 (181) 16.01.2018

(210) MGU 2008 0046 (220) 16.01.2008

(732) ДЗЕ БЭЙСИКХАУЗ КО., ЛТД., KR

(540)



(526) "lifetime wear".

(511)

18 Сумкалар; соябонлар; чарм; чармга ўхшатма.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари; белбоғлар.

18 Сумки; зонты; кожа; имитация кожи.

25 Одежда, обувь, головные уборы; пояса.

(111) MGU 17564

(151) 17.12.2008 (181) 15.11.2017

(210) MGU 2007 1857 (220) 15.11.2007

(732) "STAR COMPANY LIMITED" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "STAR COMPANY LIMITED", UZ

(540)

KINGKEY

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.
29 Озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.
30 Ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари.

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.
29 Масла и жиры пищевые.
30 Мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, изделия макаронные.

(111) MGU 17565**(151)** 17.12.2008**(181)** 15.11.2017**(210)** MGU 2007 1859**(220)** 15.11.2007**(732)** "STAR COMPANY LIMITED" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "STAR COMPANY LIMITED", UZ

(540)

РАМИР 121

(526) 121.**(511)**

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.
29 Озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.
30 Ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косме-

тика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

29 Масла и жиры пищевые.

30 Мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, изделия макаронные.

(111) MGU 17566**(151)** 17.12.2008**(181)** 15.11.2017**(210)** MGU 2007 1860**(220)** 15.11.2007**(732)** "STAR COMPANY LIMITED" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "STAR COMPANY LIMITED", UZ

(540)

NADA

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

29 Озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари.

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.

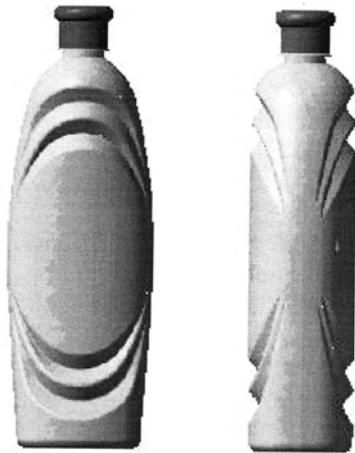
29 Масла и жиры пищевые.

30 Мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, изделия макаронные.

(111) MGU 17567**(151)** 17.12.2008**(181)** 13.03.2018**(210)** MGU 2008 0401**(220)** 13.03.2008**(732)** Масъулияти чекланган жамият 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 бошка моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари; идиш-товоқлар учун ювиш воситалари, шампунлар.
20 Ўраш-жойлаш учун пластмасса ҳажмлар.

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 Емкости для упаковки пластмассовые.

(111) MGU 17568

(151) 17.12.2008

(181) 17.04.2018

(210) MGU 2008 0608

(220) 17.04.2008

(732) "STONEMIX TRADE CONSTRUCTION" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STONEMIX TRADE CONSTRUCTION", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, жигар ранг.

Черный, коричневый.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар; тошдан ишланган буюмлар; сунъий тош; би-

тумли қурилиш материаллари; қурилиш мозаикалари; мрамор; деворлар учун қопламалар; деворлар учун қоплагичлар; деворларни қоплаш учун панеллар; кумтош; тўшамалар учун плитклар; тўшамалар; тошдан тўшамалар; том ёпиш учун ишлатиладиган тўшамалар; қурилиш эритмалари; табиий тошлардан тўшамалар; шағал; майда тошли материаллар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники; изделия из камня; бутовый камень; искусственный камень; битумные строительные материалы; строительные мозаики; мрамор; облицовки для стен; обшивки для стен; панели для обшивки стен; песчаник; плитки для настилов; покрытия; каменные покрытия; кровельные покрытия; строительные растворы; покрытия из натуральных камней; щебень; каменно-крошечные материалы.

(111) MGU 17569

(151) 17.12.2008

(181) 01.05.2018

(210) MGU 2008 0730

(220) 01.05.2008

(732) "SINTAS PLASTIK" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SINTAS PLASTIK", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, яшил.

Красный, зеленый.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; кўчма конструкциялар ва иншоотлар; трубопроводлар учун шохобчалар, босим трубопроводлари, водопровод қувурлари, тарновлар, нометалл дренаж қувурлари; қаттиқ қувурлар, сопол қувурлар, угольниклар, дудбуронлар учун узайтиргичлар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; передвижные конструкции и сооружения; ответвления для трубопроводов, напорные трубопроводы, водопроводные трубы, водо-

сточные трубы, неметаллические дренажные трубы, жесткие трубы, керамические трубы, угольники, удлинители для дымовых труб.

(111) MGU 17570
 (151) 18.12.2008 (181) 29.04.2018
 (210) MGU 2008 0716 (220) 29.04.2008
 (732) "ASL BILLUR" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ASL BILLUR", UZ
 (540)

РОУТАХТ

(511)
 36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мул билан ўтказиладиган операциялар.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

(111) MGU 17571
 (151) 18.12.2008 (181) 29.04.2018
 (210) MGU 2008 0717 (220) 29.04.2008
 (732) "ASL BILLUR" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ASL BILLUR", UZ
 (540)

СТАРЫЙ ЗНАКОМЫЙ

(511)
 32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.
 33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

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).

(111) MGU 17572
 (151) 18.12.2008 (181) 29.04.2018
 (210) MGU 2008 0718 (220) 29.04.2008
 (732) "ASL BILLUR" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ASL BILLUR", UZ
 (540)

БЕЛАЯ НОЧЬ

(511)
 32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.
 33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

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).

(111) MGU 17573
 (151) 18.12.2008 (181) 29.04.2018
 (210) MGU 2008 0719 (220) 29.04.2008
 (732) "ASL BILLUR" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ASL BILLUR", UZ
 (540)

ДАЧНЫЙ СЕЗОН

(511)
 32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.
 33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

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).

(111) MGU 17574
 (151) 18.12.2008 (181) 29.04.2018

(210) MGU 2008 0720 (220) 29.04.2008
 (732) "ASL BILLUR" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ASL BILLUR", UZ
 (540)

ПОЛ-СТА

(511)
 32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.
 33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

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).

(111) MGU 17575
 (151) 18.12.2008 (181) 29.04.2018
 (210) MGU 2008 0721 (220) 29.04.2008
 (732) "ASL BILLUR" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ASL BILLUR", UZ
 (540)

УДАЧНАЯ

(511)
 32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.
 33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

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).

(111) MGU 17576
 (151) 18.12.2008 (181) 01.04.2018
 (210) MGU 2008 0529 (220) 01.04.2008
 (732) «FAZO TEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FAZO TEX», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, зарғалдоқ.
 Красный, оранжевый.

(511)
 37 Тўлиқ ёки қисман ейилиб ишдан чиққан двигателларни қайта тиклаш; тўлиқ ёки қисман ейилиб ишдан чиққан машиналарни қайта тиклаш; таъмирлаш масалалари бўйича ахборот; телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; ҳавони кондициялаш учун қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш; совитиш ускунасини ўрнатиш ва таъмирлаш; электр приборларини ўрнатиш ва таъмирлаш; ошхона ускунасини ўрнатиш; компьютерларни ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; машина ускунасини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш.
 42 Компьютер техникаси соҳаси бўйича маслаҳатлар.

37 Восстановление двигателей полностью или частично изношенных; восстановление машин полностью или частично изношенных; информация по вопросам ремонта; установка и ремонт телефонов; установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха; установка и ремонт холодильного оборудования; установка и ремонт электроприборов; установка кухонного оборудования; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования.
 42 Консультации в области компьютерной техники.

(111) MGU 17577
 (151) 18.12.2008 (181) 11.04.2018
 (210) MGU 2008 0562 (220) 11.04.2008
 (732) "FAZO TEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "FAZO TEX", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, зарғалдоқ.
 Красный, оранжевый.

(511)

9 DVD-плеерлар; телефонларнинг автоматик равишда жавоб берувчи мосламалари; антенналар; товуш ёзувчи аппаратура; касса аппаратлари; электр билан ишлайдиган коммутацион аппаратлар; проекцион аппаратлар; ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлари; магнит тасма блоклар (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклар; видеокамералар; видеокассета-лар; дискетлар; магнит дисклари; счет дисклари; компьютерлар учун дисководлар; интерфейслар (компьютерлар); калибрлар; видео ўйинлар учун катрижлар; компьютер клавиатуралари; магнит кодерлари; компьютерлар; портатив компьютерлар; микрофонлар; модемлар; мониторлар (компьютер ускунаси); наушниклар; электр переключателлар; принтерлар; компьютерлар учун дастурлар; компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот); процессорлар (ахборотга ишлов берувчи марказий блоклар); редукторлар (электр билан ишлайдиганлари); сканерлар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); телевизорлар; кўчма телефонлар; оширувчи трансформаторлар; видео ёзув учун қурилмалар; товушни қайта тиклаш учун қурилмалар; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); компьютерларнинг периферия қурилмалари; фотонусха кўчирувчи қурилмалар (фотографик, электростатик, иссиқлик йўли билан); проекцион экранлар.

11 Сув иситиш аппаратлари; совитиш аппаратлари ва машиналари; музлатиш аппаратлари; вентиляторлар (ҳавони кондициялаш); майший вентиляторлар (электр билан ишлайдиганлари); совитувчи витриналар; сув иситиш мосламалари; ошхоналар учун ҳаво софлаткичлари; совитиш ҳажмлари; калориферлар; совитиш камералари; кондиционерлар; электр билан ишлайдиган қаҳва қайнаткичлари; совитиш ускунаси ва қурилмалари; микротўлқинли печлар (овқат тайёрлаш учун); ошхона плиталари; ошхона плиталари (ўчоқлар); ҳавони тозалаш учун приборлар ва машиналар; нон учун тостерлар; транспорт воситалари учун ҳавони кондициялаш учун қурилмалар; сувни тозалаш учун қурилмалар; вентиляция қурилмалари ва аппаратлари (ҳавони кондициялаш); совитиш учун қурилмалар ва машиналар; ҳавони кондициялаш учун фильтрлар; истеъмол суви учун фильтрлар; совиткичлар; электр билан ишлайдиган чойнақлар; совитиш шкафлари.

38 Хабарлар электрон доскаси (телекоммуникация хизматлари); телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернет орқали дискуссия ўтказиш шакллари билан таъминлаш;

Интернетга киришга руҳсатни амалга оширишни таъминлаш (провайдерлар хизмати); маълумотлар базаларига киришга руҳсатни амалга оширишни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; телемагазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; электрон почта; радиотелефон алоқаси; компьютер терминаллари-дан фойдаланган ҳолдаги алоқа; телеконференциялар (Интернет).

9 DVD-плееры; автоответчики телефонные; антенны; аппаратура звукозаписывающая; аппараты кассовые; аппараты коммутационные электрические; аппараты проекционные; аппараты светокопировальные; аппараты телефонные; аппараты факсимильные; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; видеокамеры; видеокассеты; дискеты; диски магнитные; диски счетные; дисководы для компьютеров; интерфейсы (компьютеры); калибры; картриджи для видеоигр; клавиатуры компьютеров; кодеры магнитные; компьютеры; компьютеры портативные; микрофоны; модемы; мониторы (компьютерное оборудование); наушники; переключатели электрические; принтеры; программы для компьютеров; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение); процессоры (центральные блоки обработки информации); редукторы (электрические); сканеры (оборудование для обработки информации); телевизоры; телефоны переносные; трансформаторы повышающие; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства периферийные компьютеров; устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые); экраны проекционные.

11 Аппараты водонагревательные; аппараты и машины холодильные; аппараты морозильные; вентиляторы (кондиционирование воздуха); вентиляторы бытовые (электрические); витрины охлаждающие; водонагреватели; воздухоочистители для кухонь; емкости холодильные; калориферы; камеры холодильные; кондиционеры; кофеварки электрические; оборудование и установки холодильные; печи микроволновые (для приготовления пищи); плиты кухонные; плиты кухонные (печи); приборы и машины для очистки воздуха; тостеры для хлеба; установки для кондиционирования воздуха для транспортных средств; установки для очистки воды; установки и аппараты вентиляционные (кондиционирование воздуха); установки и машины для охлажде-

ния; фильтры для кондиционирования воздуха; фильтры для питьевой воды; холодильники; чайники электрические; шкафы холодильные.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение дискусионными формами в Интернете; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; почта электронная; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; телеконференции (Интернет).

(111) MGU 17578

(151) 18.12.2008 (181) 25.04.2018

(210) MGU 2008 0699 (220) 25.04.2008

(732) Алиходжаева Раъно Уткуровна, UZ

(540)

BRILLIANT

(511)

45 Оқшом ўтиришларига кийиладиган кийим-кечаклар ижараси; кийим-кечаклар ижараси.

45 Прокат вечерней одежды, прокат одежды.

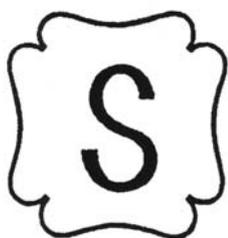
(111) MGU 17579

(151) 18.12.2008 (181) 05.04.2017

(210) MGU 2007 0555 (220) 05.04.2007

(732) "Дзе Америкэн Сэсайти оф Микэникэл Энджинирз", US

(540)



(526) S.

(511)

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; энергетик қозонларнинг сифатини назоратга олиш ва сертификациялаш бўйича хизматлар.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; услуги по контролю за качеством и сертификации энергетических котлов.

(111) MGU 17580

(151) 18.12.2008

(181) 25.02.2018

(210) MGU 2008 0256

(220) 25.02.2008

(732) Митак Интернешнл Корп., TW

(540)



(511)

9 Компьютерлар; компьютерлар учун принтерлар; дисководлар; компьютерлар учун клавиатуралар; компьютерлар учун дастурий таъминот; компьютерлар учун сичқончалар; кенгайтириш платалари; босма плата модуллари; модемлар; компьютерлар учун мониторлар; компьютерлар учун сканерлар; электрон ёзув дафтарлари, шу жумладан рақамли шахсий ёрдамчилар; тармоқ карталари; компьютерлар учун тармоқ контроллерлари; телефон аппаратлари; телефоннинг автоматик равишда жавоб берувчи мосламалари; мобил телефонлар; уяли телефонлар; автомобилларда қўлдан фойдаланмаган ҳолда уяли телефонлардан фойдаланиш имкониятини берувчи қурилмалар; уяли телефонлар учун автомобилларда фойдаланиш учун туткичлар; сунъий ер йўлдошли навигация тизимлари, айнан эса GPS системлар; глобал позициялаш тизимларининг сунъий ер йўлдошли қабул қилгичлари; ер усти транспорт воситалари ва кемаларни кузатиб туриш учун навигация тизимлари; яримўтказгичлар; интерфейс платалари; интеграл схемалар; MP3-плеерлар; кўчма мультимедия плеерлари; экрани суюқ кристалли бўлган телевизорлар; мультимедия плеерлари; рақамли медиа адаптерлари; телевизион приёмниклардан фойдаланиладиган электрон ўйинлар учун қурилмалар.

9 Компьютеры; принтеры для компьютеров; дисководы; клавиатуры для компьютеров; программное обеспечение для компьютеров; мыши для компьютеров; платы расширения; модули печатных плат; модемы; мониторы для компьютеров; сканеры для компьютеров; электронные записные книжки, в том числе персональные цифро-

вые помощники; сетевые карты; сетевые контроллеры для компьютеров; телефонные аппараты; телефонные автоответчики; мобильные телефоны; сотовые телефоны; устройства, позволяющие пользоваться сотовыми телефонами в автомобилях без использования рук; держатели для сотовых телефонов для использования в автомобилях; спутниковые навигационные системы, а именно GPS системы; спутниковые приемники системы глобального позиционирования; навигационные системы для отслеживания наземных транспортных средств и судов; полупроводники; платы интерфейса; интегральные схемы; MP3-плееры; переносные мультимедийные плееры; телевизоры с жидкокристаллическим экраном; мультимедийные плееры; цифровые медийные адаптеры; устройства для электронных игр с использованием телевизионных приемников.

(111) MGU 17581

(151) 18.12.2008

(181) 07.03.2018

(210) MGU 2008 0352

(220) 07.03.2008

(732) "MIRADA DEVELOPMENT TASHKENT" masuliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MIRADA DEVELOPMENT TASHKENT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) software.

(591) Қора, яшил, оч яшил, кул ранг, кўк.

Черный, зеленый, светло-зеленый, серый, синий.

(511)

9 Интерфейслар (компьютерлар); компьютерлар учун дастурлар; компьютернинг ўйин дастурлари; компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот); электрон нашрлар (юкланадиганлари).

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; бадиий дизайн; информатсион тизимларни вируслардан химоялаш; инжиниринг; дастурий таъминот инсталляцияси; дастурий таъминот инсталляцияси; компьютер техникаси соҳаси бўйича маслахатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслахатлар; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойихалаш; веб-серверлар ижараси; ком-

пьютерлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминот ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

9 Интерфейсы (компьютеры); программы для компьютеров; программы игровые компьютерные; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение); публикации электронные (загружаемые).

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; консультации в области компьютерной техники; консультации по вопросам программного обеспечения; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 17582

(151) 23.12.2008

(181) 18.12.2017

(210) MGU 2007 1992

(220) 18.12.2007

(732) "Texnologiya va elektron tijorat markazi" mas'uliyati cheklangan jamiyayti, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Центр технологий и электронной коммерции", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, қора, оқ.

Красный, черный, белый.

(511)

35 Бизнес соҳасида менежмент ва маъмурий фаолият, шу жумладан электрон тижорат доирасида ҳам; электрон савдо-сотик доирасидаги бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; импорт-экс-

порт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; тақдимотлар ташкил этиш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; компьютер маълумотлар базаларида ахборотни тизимлаштириш; франчайзинг.

36 Клиринг, клирингли ҳисоб-китоб хизматини кўрсатиш бўйича хизматлар, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул воситаларини ўтказиш; лизинг.

37 Курилиш, шу жумладан туристик ҳамда соғломлаштириш базалари ва комплексларини.

39 Товарларни омборхоналарда сақлаш бўйича хизматлар.

41 Ўқув жараёнини таъминлаш, шу жумладан илмий, таълимий ва услубий-ахборот адабиёти-ни ишлаб чиқиш ва нашр этиш; китобларни нашр этиш; семинарларни ташкил этиш ва ўтказиш; матний материалларни нашр этиш (рекламага оид бўлганларидан ташқари); таълимий-тарбиявий хизматлар.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; дастурий таъминотини ишлаб чиқиш; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; инжиниринг, дастурий таъминот инсталляцияси; компьютер техникаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот модернизацияси; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; ахборот дастурларининг маълумотларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-сайтларни жойлаштириш; учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; техник-муҳандислик экспертизаси.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

45 Интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк соҳаси бўйича назорат; интеллектуал мулк объектларини лицензиялаш.

35 Менеджмент и административная деятельность в сфере бизнеса, в том числе и в сфере электронной коммерции; помощь в управлении бизнесом в сфере электронной торговли; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; демонстрация товаров; изучение рынка; информация деловая; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих и рекламных целях; организация презентаций; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); продвижение товаров (для третьих лиц); реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; сбор информации по компьютерным базам данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; франчайзинг.

36 Клиринг, услуги по расчетно-клиринговому обслуживанию, перевод денежных средств в системе электронных расчетов; лизинг.

37 Строительство, в том числе туристических и оздоровительных баз и комплексов.

39 Услуги по хранению товаров на складах.

41 Обеспечение учебного процесса, в том числе разработка и издание научной, учебной и информационно-методической литературы; издание книг; организация и проведение семинаров; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); услуги образовательно-воспитательные.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; разработка программного обеспечения; восстановление компьютерных баз данных; инжиниринг, инсталляция программного обеспечения; консультации в области компьютерной техники; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; преобразование данных информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; размещение веб-сайтов; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; экспертиза инженерно-техническая.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

45 Консультации по вопросам интеллектуальной собственности; контроль в области интеллекту-

альной собственности; лицензирование объектов интеллектуальной собственности.

(111) MGU 17583

(151) 23.12.2008

(210) MGU 2007 2000

(732) EMC S.A., BR

(540)

SIGMASPORIN MICRORAL

(511)

5 Доривор препаратлар, шу жумладан иммунитетни босиб турувчи агентлар сифатида фойдаланиладиган доривор препаратлар, яллиғланишга қарши воситалар, антигистамин препаратлари, аллергияларга мойилликни сусайтирувчи препаратлар, антитоксинлар.

5 Лекарственные препараты, в том числе лекарственные препараты, используемые в качестве иммуноподавляющих агентов, противовоспалительные средства, антигистаминные препараты, препараты, понижающие восприимчивость к аллергенам, антитоксины.

(111) MGU 17584

(151) 23.12.2008

(210) MGU 2008 0546

(732) «Жировой комбинат» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Жировой комбинат», RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, тўқ қизил, новот ранг, пушти-новот ранг, сарик, жигар ранг, қора, ок, яшил.

Красный, бордо, бежевый, розовато-бежевый, желтый, коричневый, черный, белый, зеленый.

(511)

29 Озиқ-овқат илик ёғи; ҳайвонлар ёғ-мойлари; озиқ-овқат ёғ-мойлари; қаймоқли крем; маргарин; ўсимлик ёғлари; ер ёнғоқ ёғи; какао ёғи; кокос ёғи; сарёғ; сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); сут маҳсулотлари; бутербродлар учун ёғли аралашмалар.

30 Хантал; зираворлар, қайлалар, майонез, кетчупни киритган ҳолда.

35 Товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақ-

садларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун) ва уларнинг улгуржи ҳамда чакана савдоси билан боғлиқ бўлган тижорат; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

29 Жир костный пищевой; жиры животные; жиры пищевые; крем сливочный; маргарин; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; молоко; молоко соевое (заменитель молока); продукты молочные; смеси жировые для бутербродов.

30 Горчица; приправы, включая соусы, майонез, кетчуп.

35 Демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение товаров (для третьих лиц) и коммерческие операции, связанные с их оптовой и розничной торговлей; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 17585

(151) 23.12.2008

(210) MGU 2008 0547

(732) «Жировой комбинат» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Жировой комбинат», RU

(540)

СТОЛЬНЫЙ

(511)

29 Озиқ-овқат илик ёғи; ҳайвонлар ёғ-мойлари; озиқ-овқат ёғ-мойлари; қаймоқли крем; маргарин; ўсимлик ёғлари; ер ёнғоқ ёғи; какао ёғи; кокос ёғи; сарёғ; сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); сут маҳсулотлари; бутербродлар учун ёғли аралашмалар.

30 Хантал; зираворлар, қайлалар, майонез, кетчупни киритган ҳолда.

35 Товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар

учун) ва уларнинг улгуржи ҳамда чакана савдоси билан боғлиқ бўлган тижорат; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

29 Жир костный пищевой; жиры животные; жиры пищевые; крем сливочный; маргарин; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; молоко; молоко соевое (заменитель молока); продукты молочные; смеси жировые для бутербродов.

30 Горчица; приправы, включая соусы, майонез, кетчуп.

35 Демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение товаров (для третьих лиц) и коммерческие операции, связанные с их оптовой и розничной торговлей; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 17586

(151) 23.12.2008

(181) 07.04.2018

(210) MGU 2008 0548

(220) 07.04.2008

(732) «Жировой комбинат» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Жировой комбинат», RU

(540)

СТОЛЬНЫЙ
ГРАД

(511)

29 Озиқ-овқат илик ёғи; ҳайвонлар ёғ-мойлари; озиқ-овқат ёғ-мойлари; қаймоқли крем; маргарин; ўсимлик ёғлари; ер ёнғоқ ёғи; какао ёғи; кокос ёғи; сарёғ; сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); сут маҳсулотлари; бутербродлар учун ёғли аралашмалар.

30 Хантал; зирavorлар, қайлалар, майонез, кетчупни киритган холда.

35 Товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақ-

садларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун) ва уларнинг улгуржи ҳамда чакана савдоси билан боғлиқ бўлган тижорат; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

29 Жир костный пищевой; жиры животные; жиры пищевые; крем сливочный; маргарин; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; молоко; молоко соевое (заменитель молока); продукты молочные; смеси жировые для бутербродов.

30 Горчица; приправы, включая соусы, майонез, кетчуп.

35 Демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение товаров (для третьих лиц) и коммерческие операции, связанные с их оптовой и розничной торговлей; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 17587

(151) 24.12.2008

(181) 13.05.2018

(210) MGU 2008 0772

(220) 13.05.2008

(732) Каримова Гулнара Исламовна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Олтин.

Золотой.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-де-

коратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар, ёқилгилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш учун шамлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллари; металл трослар ва сим (ноэлектр); майда металл ва қулф буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

7 Машиналар ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); узаткичлар бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалик иш қуроллари, қўлда бошқариладиганларидан ташқари; инкубаторлар.

8 Қўл қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари; вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, 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; магнит ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари ва ахборотни қайта ишлаш учун асбоблар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоблари.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун, совутиш, қуриштириш, вентилляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

13 Ўқ отадиган қурол; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; фейерверклар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ва улардан, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); ўйин карталари; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

19 Нометал қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометал қаттиқ трубаалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометал кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометал ҳайкаллар.

20 Жиҳоз, ойналар картиналар учун рамкалар ва бошқ.; ёғоч, пўкак, қамиш, тростник, тол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиғаноклар, қаҳрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материалларни ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлар (қимматбаҳо металллардан тайёрланган ва улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан

ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Канатлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; одеяллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлари.

26 Кружевалар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулкоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга тегишли бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, қуритилган ва иссиқ ишловга учратилган сабзавотлар ва мевалар; желелар, мурабболар, 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, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик қуқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкогол ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек улгуржи ва чакана савдо.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турак жой билан таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринар хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.

45 Индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар, мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

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.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (не электрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

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.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия; вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения 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.

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.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

14 благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

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); игральные карты; шрифты; клише типографские.

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.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

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.

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.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

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.

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.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе оптовая и розничная торговля.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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; дизайн.

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, юридические услуги.

(111) MGU 17588

(151) 24.12.2008

(181) 21.02.2018

(210) MGU 2008 0241

(220) 21.02.2008

(310) 6233387

(320) 21.08.2007

(330) CN

(732) Леново (Бейджинг) Лимитед, CN

(540)

VeriFace

(511)

9 Компьютерлар учун дастурлар; компьютерларнинг периферия курилмалари; сканерлар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна).

9 Программы для компьютеров; устройства периферийные компьютеров; сканеры (оборудование для обработки информации).

(111) MGU 17589

(151) 24.12.2008

(181) 28.03.2018

(210) MGU 2008 0500

(220) 28.03.2008

(732) "JULPHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "JULPHARMA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Тўлқин ранг, оқ.

Морская волна, белый.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

10 Тиббиётга оид буюмлар ва асбоблар.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; гигиена ҳамда пардоз-андоз соҳасида инсонлар ва ҳайвонлар учун хизматлар.

5 Фармацевтические препараты.

10 Медицинские изделия и инструменты.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных.

(111) MGU 17590

(151) 24.12.2008

(181) 28.03.2018

(210) MGU 2008 0506

(220) 28.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

DIVA

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари, эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзаёт шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напи-

ток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17591

(151) 24.12.2008

(181) 27.12.2017

(210) MGU 2007 2049

(220) 27.12.2007

(230) 27.12.2007

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

Titi

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмокқа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; қумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момиқ пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантирувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантирувчи моддалар; хушбўйлантирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантирувчи дарахтлар; атирлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силликлаш тошлари; қошлар учун қаламлар;

пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соколлар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; хожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; сокол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйланттирувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизланттириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқок материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; сокол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонланттириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; одеколон; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; сокол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиб қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқланттириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга

жилва бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава кувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонланттириш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизланттириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан хушбўйланттирилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйланттирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизланттирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизланттирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинны бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритвы (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полироваль-

ная; 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 для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; 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; изделия парфюмерные; 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 бороды и усов; 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 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; мыла против потения ног; 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; полотно наждачное со стеклянным абразивом; 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 в 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 в медицинских целях); 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 (депилятори); 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 в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против поте-

ния; 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).

(111) MGU 17592

(151) 24.12.2008

(181) 27.03.2018

(210) MGU 2008 0491

(220) 27.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

FRUSTYLE

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдиллар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган кўзикаринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қовурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикули-

лар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; катик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельд; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарба-ти; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмиқ; картошка чипслари; хўл мева чипслари; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчок (дориворлар), 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, ерёнғок асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироғлар), озиқ-

овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озик-овқат крахмали, озик-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, ковурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озик-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озик-овқат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озик-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот массаликли оширилмаган хамирдан 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, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озик-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; 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; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинarii обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья

картофельные; 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 (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; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; 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; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях); мороженое; мороженое фруктовое; мука; мясли; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключе-

нием используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); 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 17593

(151) 24.12.2008

(181) 28.03.2018

(210) MGU 2008 0507

(220) 28.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

ДВИЖОК

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; минерал озик-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжун мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озик-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озик-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун

пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган қўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобии асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамель для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; на-

питки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17594

(151) 24.12.2008

(181) 27.03.2018

(210) MGU 2008 0496

(220) 27.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

ПРИВЕТ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; минерал озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; пархез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озиқ-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озиқ-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган қўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; 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; гўшт желе-си; озиқ-овқат желе-си; мева желе-си; тухум са-риғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосида-ги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консер-валари; сабзавот консервалари; балиқ консерва-лари; мева консервалари; қайнатма шўрва кон-центратлари; корнишонлар; креветкалар; қай-моқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; ковурилган ламина-рийлар; (тирик бўлмаган) лангустрлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабза-вотлардан ўткир зираворли маринадлар; марме-лад; ўсимлик мойи; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сарийёғ; мидиялар (тирик бўлмаган-лари); толқон қилинган бодом; илик мойи; мол-люскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабза-вотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабза-вотлар; картошкадан қалин куймоқлар; консер-валанган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаган-лари); қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов бе-рилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паш-тетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пиқули-лар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-ов-қат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; катик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тай-ёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўл-маганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерва-ланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали са-латлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельд; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарба-ти; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; калла-по-чалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқ-лар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя творо-ги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерва-

ланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консер-валанган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нў-хатидан хамир); хўл мева цедраси; консервалан-ган ясмиқ; картошка чипслари; хўл мева чипсла-ри; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экс-трактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумла-ри; тухумлар.

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газлан-ган сувлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкоголь-сиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зар-доби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширала-ри; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимлик-ларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (ал-коголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатла-ри; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; лик-ёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пище-вые для медицинских целей; дрожжи для фарма-цевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для меди-цинских целей; масло терпентинное для фарма-цевтических целей; масло укропное для меди-цинских целей; молоко белковое; мука для дет-ского питания; мука для фармацевтических це-лей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для

медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; 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; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервирован-

ные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; суслио виноградное; суслио пивное; суслио солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17595

(151) 24.12.2008

(181) 28.03.2018

(210) MGU 2008 0509

(220) 28.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

ФРУКТУС

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун парhez моддалар; тиббий мақсадлар учун парhez моддалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балик мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; парhez ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озик-овқати учун ун;

фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озиқ-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган қўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккаклилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган куш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желе-си; озиқ-овқат желеси; мева желе-си; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; конли колбаса; гўшт консервалари; сабзаот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қовурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзаотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзаотлар; қуритилган сабзаотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзаотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пиқулилар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзаотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерва-

ланган балиқ; сабзаотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельд; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарба-ти; овқат тайёрлаш учун сабзаот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзаотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчок (дориворлар), 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, ерёнғок асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма 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 ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари

учун сутли ширин бўтка (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қахва ичимликлари, қахва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шаккар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан 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, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобии асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма

шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуска лёгкие на базе фруктов; 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; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое;

масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; 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 (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; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста

преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого 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; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); 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; эс-

сенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17596

(151) 24.12.2008

(181) 28.03.2018

(210) MGU 2008 0505

(220) 28.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъуляти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

РАЙ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; минерал озиқ-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; пархез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озиқ-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озиқ-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун

пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган кўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; 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; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; криветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қовурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толкон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; 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; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консервланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балик лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консервланган хўл мевалар; спиртда консервланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консервланган ясмик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобии асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей;

напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корншоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; суб-

продукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17597

(151) 24.12.2008

(181) 27.03.2018

(210) MGU 2008 0493

(220) 27.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

ЭКОТЕЙЛЬ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; минерал озик-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; пархез ёки фармацевтика мақсадлари

учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озик-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озик-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган кўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озик-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озик-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккаклилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озик-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; озик-овқат желатини; гўшт желеси; озик-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озик-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озик-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озик-овқат казеини; тузланган карам; озик-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қовурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озик-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озик-ов-

кат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; катик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанлари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консервланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; 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; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (қунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консервланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консервланган хўл мевалар; спиртда консервланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консервланган ясмик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчоқ (дориворлар), 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, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма 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 ёрмалари, янчилган маккажўхори, ковурилган маккажў-

хори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шаккар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервлалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан 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, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зар-

доби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; кре-

ветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; 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 (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; дрожжи; загустители для пищевых про-

дуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски легкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; 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; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого 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; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные;

травы огородные консервированные (специи); 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).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17598

(151) 24.12.2008

(181) 27.03.2018

(210) MGU 2008 0495

(220) 27.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамиятиUZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP"UZ

(540)

ФРУКТОВЫЙ РАЙ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; пархез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжун мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озик-овқати учун ун;

фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озиқ-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган қўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сакич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; 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 қўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; криветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; ковурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; катик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерва-

ланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; 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; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твorigи; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясимқ; картошка чипслари; хўл мева чипслари; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчоқ (дориворлар), 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, ерёнғок асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма 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 ёрмалари, янчилган маккажўхори, ковурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускас, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари

учун сутли ширин бўтка (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қахва ичимликлари, қахва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озик-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан 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 кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан 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, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озик-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобии асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма

шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корншоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое;

масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; 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 (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вещества ароматические кофейные; вещества подслащающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; вода морская (для приготовления пищи); глюкоза пищевая; горчица; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста

преимущественно с начинкой; 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; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого 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 дробленный; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); 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; эс-

сенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17599

(151) 24.12.2008

(181) 27.03.2018

(210) MGU 2008 0492

(220) 27.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

VITAMIX

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; минерал озиқ-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжунт мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озиқ-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озиқ-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун

парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган кўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғоқ; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган куш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желе-си; озиқ-овқат желе-си; мева желе-си; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; конли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қовурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толкон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; 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; кайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балик лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг 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, куймоқлар, бриошлар, булқалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчоқ (дориворлар), 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, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма 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 ёрмалари, янчилган маккажўхори, ковурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари,

сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петикурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадқалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шаккар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот массаллиқли оширилмаган хамирдан 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, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобси асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво

аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; 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; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая;

мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; 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 (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вещества ароматические кофейные; вещества подслащающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; вода морская (для приготовления пищи); глюкоза пищевая; горчица; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; 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; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого 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; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); 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).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные;

напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17600

(151) 24.12.2008

(181) 27.03.2018

(210) MGU 2008 0494

(220) 27.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

BOTANIQ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озик-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озик-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган қўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич;

тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган куш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; мева желеси; тухум сариги; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; конли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қовурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; 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; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқ-

лар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмиқ; картошка чипслари; хўл мева чипслари; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчоқ (дориворлар), 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, ерёнғок асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма 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 ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, ян-

чилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироғлар, пиццалар, гўшти қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шаккар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан 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, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобси асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; тоmat шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш

учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; 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; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергну-

тые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; 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 (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; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая;

конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого 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; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); 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).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; на-

питки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17601

(151) 24.12.2008

(181) 28.03.2018

(210) MGU 2008 0502

(220) 28.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

СТОВИТ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; минерал озик-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; пархез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озик-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озик-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган кўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озик-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озик-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдиллар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озик-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; озик-овқат желатини; гўшт желеси; озик-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озик-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озик-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озик-овқат казеини; тузланган карам; озик-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қовурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озик-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озик-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озик-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбакасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; 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; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя творо-

ги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; туец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балик лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла куртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиганоқ тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчоқ (дориворлар), 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, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма 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 ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи,

пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, маҳсул зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан 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, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобу асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; 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; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды сва-

ренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; 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 (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; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; 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; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого 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; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); 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).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков;

сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17602

(151) 24.12.2008

(181) 28.03.2018

(210) MGU 2008 0504

(220) 28.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъуляти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

ЗЛАТОДАР

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озик-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озик-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошокли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган қўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озик-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озик-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакликлар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озик-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; кон-

серваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желе-си; озиқ-овқат желеси; мева желе-си; тухум са-риғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосида-ги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; конли колбаса; гўшт консер-валари; сабзавот консервалари; балиқ консерва-лари; мева консервалари; қайнатма шўрва кон-центратлари; корнишонлар; креветкалар; қай-моқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қовурилган ламина-рийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабза-вотлардан ўткир зираворли маринадлар; марме-лад; ўсимлик мойи; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаган-лари); толкон қилинган бодом; илик мойи; мол-люскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; куритилган сабза-вотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабза-вотлар; картошкадан қалин қўймоқлар; консер-валанган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаган-лари); куритилган кокос ёнғоқлари; ишлов бе-рилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паш-тетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикули-лар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-ов-қат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; қатиқ; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тай-ёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўл-маганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерва-ланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали са-латлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельд; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарба-ти; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; калла-по-чалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқ-лар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя творо-ги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерва-ланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консер-валанган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган

хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нў-хатидан хамир); хўл мева цедраси; консервалан-ган ясиқ; картошка чипслари; хўл мева чипсла-ри; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экс-трактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумла-ри; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қўймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ва-ниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, верми-шель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; сал-пал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-ов-қат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчоқ (дориворлар), озиқ-овқат глю-козаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қўйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масал-ликли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандо-латчилик маҳсулотлари, ерёнғоқ асосидаги қан-долатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қан-долатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотла-ри, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамел-лар, 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 ёрмала-ри, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажў-хори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, сови-тиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-ов-қат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотла-ри), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақ-садлари учун ялпиз, сутли какао ичим-ликлари, сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, ян-чилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шин-ни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадқалар (қандо-латчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асо-

сидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упу, равиоли, сакичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан 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, махсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан 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, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобси асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные;

крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; 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; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домаш-

ня (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; 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 (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; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное

(за исключением используемого 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; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); 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).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли

виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17603

(151) 24.12.2008

(181) 27.03.2018

(210) MGU 2008 0490

(220) 27.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

ЭДО

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; минерал озиқ-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; пархез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озиқ-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озиқ-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган кўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдиллар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган куш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи;

мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; конли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; ковурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғок мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин куймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоклари; ишлов берилган ёнғоклар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; катик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; 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; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твorigи; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясиқ; картошка чипслари; хўл мева чипсла-

ри; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиганок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчок (дориворлар), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма 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 ёрмалари, янчилган маккажўхори, ковурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўшти қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик

маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шаккар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот масалликли оширилмаган хамирдан 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, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для меди-

цинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; 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; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; 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 (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; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого 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; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); 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).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для приготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для приготовления газированной воды; составы для приготовления ликеров; составы для приготовления минеральной воды; составы для приготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для приготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изго-

товления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17604

(151) 24.12.2008

(210) MGU 2008 0508

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

ЯБЛОЧКИН

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озик-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озик-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган қўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озик-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озик-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдиллар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озик-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озик-овқат желатини; гўшт желеси; озик-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озик-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озик-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озик-овқат казеини; тузланган карам; озик-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзаёт консервалари; балиқ консерва-

лари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қовурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; 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; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твorigи; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар,

қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қахва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчоқ (дориворлар), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, 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, гумма 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 ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қахва ичимликлари, қахва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа 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, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладигандан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот ма-саллиқли оширилмаган хамирдан маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қан-долатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газлан-ган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкоголь-сиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зар-доби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимлик-ларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (ал-коголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатла-ри; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; лик-ёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пище-вые для медицинских целей; дрожжи для фарма-цевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для меди-цинских целей; масло терпентинное для фарма-цевтических целей; масло укропное для меди-цинских целей; молоко белковое; мука для дет-ского питания; мука для фармацевтических це-лей; мука рыбная для фармацевтических целей;

напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевти-ческих целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обра-ботанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервирован-ные; бульоны; варенье имбирное; вещества жи-ровые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пи-щевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуска лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пище-вой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фрукто-вые; концентраты бульонные; корнишоны; кре-ветки; крем сливочный; крокеты; куколочки бабо-чек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинированные жаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мар-мелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг кост-ный пищевой; моллюски (неживые); молоко; мо-локо соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консерви-рованные; овощи сушеные; овощи подвергну-тые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды сва-ренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продук-ты молочные; продукты питания на базе фермен-тированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домаш-няя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ра-кообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербро-дов; сок томатный для приготовления пищи; со-ки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления

бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; 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 (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; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях); мороженое; мороженое фруктовое; мука; мясли; 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 дробленный; овес очищенный; орех мускат-

ный; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); 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).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17605**(151)** 24.12.2008**(181)** 14.11.2017**(210)** MGU 2007 1846**(220)** 14.11.2007**(732)** "UNIVERSITET" kredit uyushmasi, UZ

Кредитный союз "UNIVERSITET", UZ

(540)**(511)**

36 Кредит агентликлари; қарзларни ундириб олиш бўйича агентликлар; кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; божхона агентликлари; молиявий таҳлил; фермалар ва қишлоқ хўжаликлари ижараси; молиявий ижара; жамғарма банклари; хонадонлар билан шуғулланувчи бюро; ижара тўловларини ундириш; йўл чекларини чиқариш; кредит карточкаларини чиқариш; қимматбаҳо қоғозларни чиқариш; инвестициялаш; суғурта масалалари бўйича ахборот; молиявий ахборот; клиринг; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; биржа нархлари; савдо-саноат фаолиятини тўхтатиш; маклерлик; молиявий менежмент; пул айирбошлаш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; Интернет орқали ўтказиладиган банк операциялари; фактор операциялари; пул йиғишни ташкил қилиш; антиквариатни баҳолаш; қимматбаҳо зийнат буюмларини баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас мол-мулкни баҳолаш; нумизматика буюмларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк); электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул ўтказиш; кафиллик; биржа воситачилиги; кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операцияларда воситачилик; суғурта қилишда воситачилик; ссудалар тақдим этиш; гаров ҳисобига ссудалар тақдим этиш; чекларнинг асл эканлигини текшириш; ҳайрия маблағларини йиғиш; кўчмас мол-мулкни ижарага бериш; яшаш учун мослаштирилмаган биноларни ижарага бериш; хонадонларни ижарага бериш; молиявий хомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; суғурта; турар жой фондини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; актуарийлар хизматлари; банк хизматлари; нафақаларни тўлаш бўйича хизматлар;

васийчилик хизматлари; ўзаро фондларни таъсис этиш; молиялаш; сейфларда сақлаш; қимматбаҳо нарсаларни сақлаш; солиқ экспертизаси.

36 Агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недвижимым имуществом; агентства таможенные; анализ финансовый; аренда ферм и сельхозов; аренда финансовая; банки берегательные; бюро квартирные; взыскание арендной платы; выпуск дорожных чеков; выпуск кредитных карточек; выпуск ценных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; клиринг; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; котировки биржевые; ликвидация торгово-промышленной деятельности; маклерство; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции банковские через Интернет; операции факторные; организация денежных сборов; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при страховании; предоставление ссуд; предоставление ссуд под залог; проверка подлинности чеков; сбор благотворительных средств; сдача в аренду недвижимого имущества; сдача в аренду нежилых помещений; сдача квартир в аренду; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; страхование; управление жильем фондом; управление недвижимостью; услуги актуариев; услуги банковские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; учреждение взаимовыгодных; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

(111) MGU 17606**(151)** 24.12.2008**(181)** 14.04.2018**(210)** MGU 2008 0573**(220)** 14.04.2008**(732)** "HYDROLIFE BOTTLERS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HYDROLIFE BOTTLERS", UZ

(540)

HYDROLIFE

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; сокол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; қумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлантурувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантурувчи дарахтлар; атирлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соколлар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; сокол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи;

атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; сокол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; одеколон; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; сокол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш кўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан хушбўйлантурувчи аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантурувчи моддалар

билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; минерал озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; пархез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озиқ-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озиқ-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган қўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ерёнғок; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакликлар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; кон-

серваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желе-си; озиқ-овқат желеси; мева желе-си; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; ҳўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; криветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; қовурилган ламинарийлар; (тирик бўлмаган) лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойи; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; илик мойи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчилар), овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқ маҳсулотлари; катик; озиқ-овқат протеинлари; уй парранлари (тирик бўлмаганлари); овқат пишириш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельд; қўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарба-ти; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (қунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган

хўл мевалар; картошка пағалари; хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари); хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмиқ; картошка чипслари; хўл мева чипслари; сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зираворлар), қалампирмунчоқ (дориворлар), 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, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма 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 ёрмалари, янчилган маккажўхори, ковурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлари, мальтоза, мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари), марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ; ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўшти қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асо-

сидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, прополис, пряниклар, хуштаъмловчилар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шаккар, анис уруғи, тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, махсус зираворлар, қаймоқларни кўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэн-двичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (гўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан 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, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардобси асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари; эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик) алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинны бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритвы (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полироваль-

ная; 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 для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; 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; изделия парфюмерные; 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 бороды и усов; 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 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; мыла против потения ног; 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; полотно наждачное со стеклянным абразивом; 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 в 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 в медицинских целях); 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 (депилятори); 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 в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против поте-

ния; 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).

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; 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; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консерви-

рованные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; 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 питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; 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 бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; 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; булочки; 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; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; каперсы; карамели; каши молочные; киш (пирог-запеканки с мелко наре-

занными кусочками сала); клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупа кукурузная; 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; мамалыга; марципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого 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; 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; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; равиоли, пельмени; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сахар; семя анисовое; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; 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 в лечебных целях); табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей); тапиока; тесто из бобов сои; тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); 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).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотониче-

ские; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 17607

(151) 24.12.2008

(181) 14.04.2018

(210) MGU 2008 0574

(220) 14.04.2008

(732) "HYDROLIFE BOTTLERS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HYDROLIFE BOTTLERS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Hydrolife" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, ракамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Hydrolife".

(591) Оқ, қора, кўк, ҳаво ранг, оч яшил, кул ранг, қизил, яшил.

Белый, черный, синий, голубой, светло-зеленый, серый, красный, зеленый.

(511)

32 Алкоғолсиз ичимликлар; сувлар.

32 Напитки безалкогольные; воды.

(111) MGU 17608

(151) 24.12.2008

(181) 14.04.2018

(210) MGU 2008 0575

(220) 14.04.2008

(732) "HYDROLIFE BOTTLERS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HYDROLIFE BOTTLERS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Hydrolife" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Hydrolife".

(591) Оқ, қора, кўк, ҳаво ранг, оч кўк, кул ранг, кизил, яшил.

Белый, черный, синий, голубой, светло-синий, серый, красный, зеленый.

(511)

32 Алкоголсиз ичимликлар; сувлар.

32 Напитки безалкогольные; газированные воды.

(111) MGU 17609

(151) 25.12.2008

(181) 07.03.2018

(210) MGU 2008 0372

(220) 07.03.2008

(732) Бехран Ойл Компании, IR

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар, оловни ўчириш учун таркиблар, металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёкилғилар (шу ҳисобда мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил этиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишлан-

малар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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.

(111) MGU 17610

(151) 25.12.2008

(181) 07.03.2018

(210) MGU 2008 0373

(220) 07.03.2008

(732) Бехран Ойл Компании, IR

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар, оловни ўчириш учун таркиблар, металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар (шу ҳисобда мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил этиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе мотор-

ные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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.

(111) MGU 17611

(151) 25.12.2008

(181) 16.05.2018

(210) MGU 2008 0809

(220) 16.05.2008

(732) Новартис АГ, СН

(540)

РИСПОЛЮКС

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 17612

(151) 25.12.2008

(181) 05.09.2017

(210) MGU 2007 1470

(220) 05.09.2007

(732) Юнилевер Н.В., NL

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Men".

(591) Оқ, кул ранг, қора, оч яшил, тўқ яшил.

Белый, серый, черный, светло-зеленый, темно-зеленый.

(511)

3 Совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари; одеколонлар, пардоз суви, тана учун пардоз спрейлари; терини парваришлаш учун мойлар, кремлар ва лосьонлар; соқол олиш учун кўпик, соқол олиш учун геллар, соқол олишдан аввал ва соқол олгандан кейин кўлланиладиган лосьонлар; пардоз тальки; ванна ва душлар учун препаратлар; сочлар учун лосьонлар; тиш пасталари, кукунлари; оғиз чайиш учун препаратлар тиббий мақсадларда кўлланиладиганларидан ташқари; дезодорантлар; шах-

сий фойдаланиш учун терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз воситалари тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари.

3 Мыла; изделия парфюмерные, эфирные масла, средства косметические; одеколоны, вода туалетная, спреи для тела парфюмированные; масла, кремы и лосьоны для ухода за кожей; пена для бритья, гели для бритья, лосьоны, применяющиеся до и после бритья; тальк туалетный; препараты для ванн и душа; лосьоны для волос; пасты, порошки зубные; препараты для полоскания рта за исключением используемых в медицинских целях; дезодоранты; средства туалетные против потения для личного пользования; средства туалетные за исключением используемых в медицинских целях.

(111) MGU 17613

(151) 26.12.2008

(181) 28.12.2017

(210) MGU 2007 2054

(220) 28.12.2007

(732) «Norma Hamkor» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Norma Hamkor», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) АРТЕКА, UZ.

(591) Кул ранг мовий, мовий.

Серо-голубой, голубой.

(511)

35 Тиббиёт ва фармацевтика соҳасидаги тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; тиббиёт ва фармацевтика соҳаси бўйича реклама агентликлари; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш (тиббиёт ва фармацевтика); тиббиёт ва фармацевтика соҳаси бўйича ишбилармончилик юзасидан ахборот; тиббиёт ва фармацевтика товарлари ва хизматларидан фойдаланувчиларга тижорат ахборотлари ва маслаҳатлари; реклама материалларини янгилаш; чакана савдосотиқ қилиш мақсадида барча медиа воситаларида тиббиёт ва фармацевтикага оид товарлар ва хизматларни тақдим этиш; тиббиёт ва фармацевтикага тегишли бўлган реклама матнларини нашр этиш; тиббиёт ва фармацевтикага тегишли бўлган реклама материалларини тарқатиш; тиббиёт ва фармацевтика соҳаси бўйича реклама; компьютер тармоғида тиббиёт ва фармацевтикага оид товарлар ва хизматларининг интерфаол рекламаси; компьютер маълумотлар базалари

бўйича тиббиёт ва фармацевтикага тегишли бўлган ахборотни йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги тиббиёт ва фармацевтикага тегишли бўлган ахборотни тизимлаштириш; тиббиёт ва фармацевтикага оид бўлган товарларни сотиб олиш учун берилган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш.

42 Компьютер техникаси соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интренет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; компьютер дастурларини кўпайтириш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш.

35 Агентства по коммерческой информации в области медицины и фармацевтики; рекламные агентства в области медицины и фармацевтики; ведение автоматизированных баз данных (медицина и фармацевтика); деловая информация в области медицины и фармацевтики; коммерческие информации и советы потребителям медицинских и фармацевтических товаров и услуг; обновление рекламных материалов; представление медицинских и фармацевтических товаров и услуг на всех медиасредствах с целью розничной продажи; публикация рекламных текстов, касающихся медицины и фармацевтики; распространение рекламных материалов, касающихся медицины и фармацевтики; реклама в области медицины и фармацевтики; интерактивная реклама медицинских и фармацевтических товаров и услуг в компьютерной сети; сбор информации, касающейся медицины и фармацевтики, по компьютерным базам данных; систематизация информации, касающейся медицины и фармацевтики, в компьютерных базах данных; управление процессами обработки заказов на покупки медицинских и фармацевтических товаров.

42 Консультации в области компьютерной техники; консультации по вопросам программного обеспечения; техническое обслуживание программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; размножение компьютерных программ; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц.

(111) MGU 17614

(151) 26.12.2008

(181) 28.12.2017

(210) MGU 2007 2055

(220) 28.12.2007

(732) «Norma Hamkor» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Norma Hamkor», UZ

(540)



(526) RESTORAN, UZ.

(511)

35 Ресторан бизнеси соҳасидаги тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; ресторан бизнеси соҳаси бўйича реклама агентликлари; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ресторан бизнеси соҳаси бўйича ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга ресторан бизнесига тегишли бўлган тижорат ахборотлари ва маслаҳатлари; реклама материалларини янгилаш; чакана савдо-сотик қилиш мақсадида барча медиа воситаларида товарлар ва хизматларни тақдим этиш; ресторан бизнесига тегишли бўлган реклама матнларини нашр этиш; ресторан бизнесига тегишли бўлган реклама материалларини тарқатиш; ресторан бизнеси соҳаси бўйича реклама; компьютер тармоғида товарлар ва хизматларининг интерфал рекламаси; компьютер маълумотлар базалари бўйича ресторан бизнесига тегишли бўлган ахборотни йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ресторан бизнесига тегишли бўлган ахборотни тизимлаштириш; товарларни сотиб олиш учун берилган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш.

42 Компьютер техникаси соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; компьютер дастурларини кўпайтириш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш.

35 Агентства по коммерческой информации в области ресторанного бизнеса; рекламные агентства в области ресторанного бизнеса; ведение автоматизированных баз данных; деловая информация в области ресторанного бизнеса; коммер-

ческие информация и советы потребителям, касающиеся ресторанного бизнеса; обновление рекламных материалов; представление товаров и услуг на всех медиасредствах с целью розничной продажи; публикация рекламных текстов, касающихся ресторанного бизнеса; распространение рекламных материалов, касающихся ресторанного бизнеса; реклама в области ресторанного бизнеса; интерактивная реклама товаров и услуг в компьютерной сети; сбор информации, касающейся ресторанного бизнеса, по компьютерным базам данных; систематизация информации, касающейся ресторанного бизнеса, в компьютерных базах данных; управление процессами обработки заказов на покупки товаров.

42 Консультации в области компьютерной техники; консультации по вопросам программного обеспечения; техническое обслуживание программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; размножение компьютерных программ; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц.

(111) MGU 17615

(151) 26.12.2008

(181) 02.05.2018

(210) MGU 2008 0738

(220) 02.05.2008

(732) "PLATTAS" sho`ba korxonasi, UZ

Дочернее предприятие "PLATTAS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк.

Синий.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 17616

(151) 26.12.2008

(181) 05.05.2018

(210) MGU 2008 0743

(220) 05.05.2008

(732) «PLATTAS» sho`ba korxonasi, UZ
Дочернее предприятие «PLATTAS», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(591) Кўк.

Синий.

(511)

2 Аннато (ёғоч бўёқ моддаларининг экстрактлари), аурамин, канада бальзами, белила (бўёқлар, бўёқ моддалари), кўрғошин белилалари, пасха (диний байрам) тухумларини бўяш учун қоғоз, шакар қиёмлар (қопламалар), кўрғошин глети (қатлами), рассомчилик санъати учун грунтвокалар, гуммигут, титан диоксиди (пигмент), индиго (бўёқ моддаси), камеди-катронлар, канифоль, карамель (озик-овқат бўёқ моддаси), ёғочни эҳтиёт қилиш учун карбонил, кошениль кармини, копал (ўсимлик қатрони), ализарин бўёқ моддалари, анилин бўёқ моддалари, фотонусха кўчирувчи аппаратлар ва принтерларнинг картрижлари учун бўёқ моддалари (тонерлар), чарм учун бўёқ моддалари, ликёрлар учун бўёқ моддалари, ичимликлар учун бўёқ моддалари, пойабзал учун бўёқ моддалари, пиво учун бўёқ моддалари, сарийёғ учун бўёқ моддалари, теричалар учун бўёқ моддалари, ёғоч учун бўёқ моддалари, солоддан тайёрланган бўёқ моддалари, кобальт оксидлари асосидаги бўёқ моддалари, озиқ-овқат бўёқ моддалари, бўёқ моддалари, нусха кўчирувчи аппаратлар ва машиналар учун бўёқлар (тонерлар), алюминъ бўёқлари, асбест бўёқлари, бактерицид бўёқлари, ёғоч учун бўёқлар, сопол буюмлар учун бўёқлар, ҳайвонларга тамға босиш учун бўёқлар, елим бўёқлари, ўтга чидамли бўёқлар, ифлосланишга қарши бўёқлар, кўк бўёқлар (бўёвчи моддалар ёки бўёқлар), типография бўёқлари, клишелаш учун типография бўёқлари, эмаль бўёқлар, бўёқлар, ёғочни сақлаш учун креозот, куркума (бўёқ моддаси), қора (асфальт) локи, битум локлари, бронзалаш учун локлар, копал локлари, локлар, занглашга қарши тасмалар, сопол буюмлар учун олтин люстр, сопол буюмлар учун платинали люстр, сопол буюмлар учун қумуш люстр, занглашга қарши мойлар, ёғоч учун ҳимояловчи мойлар, мастиклар (табiiй қатронлар), оҳак сути, бўёқлар учун тўлдиргичлар, рух оксидлари (пигмент), қумуш паста, типография пасталари, пигментлар, зарҳал, қопламалар (бўёқлар), гудронланган картон учун қопламалар (бўёқлар).

6 Алюминий, анкерлар, сиқилган ҳаво учун трубопроводлар учун арматура, қурилиш арматураси, баббит, нур сочмайдиган бакенлар, металл

баклар, металл балкалар, кенг полкали балкалар, сиқилган газлар ёки суюқ ҳаво учун баллонлар (металл резервуарлар), консерва банкалари, эгилувчан қувурлар, шланглар учун номеханик калавалаш барабанлари, сузиш бассейнлари (металл конструкциялар), металлургияда фойдаланиладиган бериллий, блюмлар, оддий металлاردан болванкалар, болтлар, тешикли болтлар, металл бочкалар, причал бочкалари, металлдан ишланган бочонкалар, касалхоналар учун металлдан ишланган танитувчи билагузуклар, бронза, шиқилдоқчалар, кўнғироқлар, кўнғироқчалар, ҳайвонлар учун шиқилдоқчалар, кўнғироқчалар, ҳарфлар ва рақамлар (оддий металлاردан), типографияниқидан ташқари, бункерлар, бюстлар, ванадий, қушлар учун ванналар (металл конструкциялар), верстаклар (исканжалари билан), винтлар, шуруплар, вольерлар, вольфрам, воронкалар (механик бўлмаганлари), дарвозалар (портал), втулкалар (майда-чуйда металл буюмлар), вивескалар, сувга сакраш учун вишкалар, темир йўл вагонларига юкларни жойлаштириш учун габаритлар, металл гайкалар, галенит (руда), гафний, михлар, сириб қоплашда ишлатиладиган михлар (қалпоқчасизлари, шпилькалар, симчалар), такалашда ишлатиладиган михлар, германий, мақбаралар, исканжа губкалари (металлдан ишланганлари), металл эшиклар, дудбурон дефлекторлари, мемориал тахталар, қабр тошлари, дудбуронлар, ўраш-жойлаш учун ҳажмлар, кислоталарни сақлаш учун ҳажмлар, жалюзилар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган темир, сув оқиб тушадиган тарновлар, оқ тунука, тикинлар, қопқоқлар, лўкидонлар, дераза зулфинлари, қисқичлар, йўғон арқонлар, трослар учун қисқичлар, тормоз исканжалари, михпарчинлар, осма қулфлар, транспорт воситалари учун қулфлар (металлдан ишланганлари), қулфлар, тамбалар (электр билан ишлайдиганларидан ташқари), қулфлар, сумкалар, портфеллар ва ҳ.к. учун зулфинлар, пружинали қулфлар, зулфинлар, қоробкалар, қутилар учун қулфлар, тамбалар, зулфинлар, узатма қайишлари учун қулфлар, сцепкалар, эшикларнинг сурма тамбалари, бутилкалар учун бутилкалар учун зулфинлар, контейнерлар, идишлар, резервуарлар учун тамбалар, девор тирқишлари учун лўкидонлар, тикинлар, пробкалар, бириктирувчи зашчёлкалар, таранглантадиган ҳалқачалар, металл тасмалар учун бириктирувчи таранглантадиган ҳалқачалар, симлар учун бириктирувчи таранглатадиган ҳалқачалар, пўлат тасмалар учун бириктирувчи таранглантадиган ҳалқачалар, занжирлар учун бириктирувчи ҳалқачалар, кўнғироқлар, эшик кўнғироқчалари, механик бўлмаган ёритилмайдиган йўл белгилари (металлдан ишланганлари),

механик бўлмаган ёритилмайдиган сигнал белгилари (металлдан ишланганлари), қайд этиш белгилари, рақамли пластиналар, бронзадан ишланган бадиий буюмлар, оддий металлдан ишланган бадиий буюмлар, майда-чуйда металл буюмлар, индий, пляж кабиналари, телефон кабиналари, кадмий, бўёқларни сачратиш учун камера, йўғон арконлар, дор йўллари учун йўғон арконлар, трослар, оранжереялар, иссиқхоналар учун синчлар, қурилиш синчлари, карнизлар, металлдан ишланган катоклар (конструкциялар), керметлар, дренаж қувурларининг клапанлари, ёввойи ҳайвонлар учун қафаслар, калитлар, кнопоклар, кобальт (ишлов берилмагани), кокиллар (металл қуйиш жараёни), қувурлар учун тирсаклар, тармоқлар, каравотлар учун ғилдиракчалар, роликлар, мебель учун ғилдиракчалар, роликлар, трубопроводлар учун коллекторлар, иншоотлар, конструкциялар учун колонналар, тикинлайдиган қалпоқчалар, тикинлаб беркитадиган қалпоқчалар, копоқлар, бутилкалар учун кронен-пробкалар, чодирлар учун металл қозиклар, калитлар учун ҳалқачалар, мис ҳалқачалар, тикинлаш, эҳтиётлаш ҳалқачалари, асбобларнинг соплари, тутқичлари ва ҳ.к.лардаги тикинлаш, эҳтиётлаш ҳалқачалари, металлдан ишланган тақаш ҳалқалари, эшик комплектлари, дераза комплектлари, кўчма конструкциялар, пўлат конструкциялар, контррельслар, металл саватлар, пуллар учун қоробкалар, қоробкалар, эшик ромлари, нарвонларнинг косоурлари майда-чуйда металл буюмлар, бочкалар учун жўмрақлар, сув ўтказмайдиган креплар, нефть қудуқлари, томлар учун креплар, кронштейнлар, қурилиш консолилари, бурилиш айланалари (рельсли йўллар учун), кузатиш қудуқлари, люклар, туйнукчалар учун копоқлар, қайрилма қозиклар (альпинистларнинг аслаҳа-анжомлари), қайрилма қозиклар (майда-чуйда металл буюмлар), қозончалар учун қайрилма қозиклар, шифер ва шифер плиткаларини маҳкамлаш учун қайрилма қозиклар (майда-чуйда металл буюмлар), кийим-кечакларнинг вешалкалари учун илгаклар, кийим-кечаклар учун илгак-вешалкалар, товуқхоналар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган жез, ўраб бойлаш ёки ўраш-жойлаш учун тасмалар, қурилиш ҳавозалари, нарвонлар, тирама нарвонлар, лимонитлар, пўлат тахталар, қуйма пўлат, ёввойи ҳайвонлар учун домлар, қопқонлар, тузоқлар, пистирмалар, магний, марганец, бетон учун армировчи материаллар, узатма тасмалар учун армировчи материаллар, қувурлар, трубопроводлар учун армировчи материаллар, армировчи қурилиш материаллари, дор йўллари учун материаллар, темир йўлларнинг рельсли йўллари учун материаллар, қурилиш материал-

лари, ўтга чидамли бўлган қурилиш материаллари, мачталар, мачталар, столбалар, устунлар, пўлат тирговичлар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган мис, тахталанган металл, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган оддий металллар, пиррофор металллар, қуқунсимон металллар, молибден, эшик болғачалари, монументлар, қувурлар учун бириктирувчи муфталар, соябонлар (қурилиш конструкциялари), қабр тошлари, бронзадан ишланган қабр тошлари, томларни гидроизоляциялаш учун бирикиш накладкалари, рельслар учун бирикиш накладкалари, гидроизоляция учун қурилишда қўлланиладиган бирикиш накладкалари, сандонлар, сандонлар (портативлари), икки шохли сандонлар, сайр қилишда фойдаланиладиган ҳассалар учун пойнақлар, трослар, йўғон арконлар учун пойнақлар, қўлкишанлар, тўшамалар, нейзильбер, никель, ниобий, консистентли мойлаш учун шприцларнинг нипеллари, ўраб бойлаш учун иплар, қишлоқ хўжалик мақсадлари учун ўраб боғлайдиган металл иплар, уйларнинг ёруғлик таратмайдиган рақамлари, юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун боғичлар, деворлар учун қопламалар (қурилишда ишлатиладиганлари), деворлар учун қурилиш қопламалари, қоплагичлари, тўшамаларит, қурилиш қопламалари, қоплагичлари, тўшамалари, карнизлар обломлари, обрешеткалар, бочкалар, бочонкалар учун гардишлар, дарахтлар учун химоя ғовлари, тўсиқлари, йўллар учун химоя тўсиқлари, панжарасимон тўсиқлар, эшиклар учун хошиялар, деразалар учун хошиялар, тавақали деразалар, форточкалар, қалай, бетон учун опалубкалар, кипиклар, бочкалар учун таянчлар, электр узатиш линиялари учун таянчлар, таянчлар, ҳовонлар, деворларни қоплаш учун панеллар, механик бўлмаган ёруғлик таратмайдиган сигнал панеллари, патрубклар, ички пардеворлар, эшик ёки дераза кашаклари, эшик, дераза ошиқ-мошиқлари, поналалаш учун пластинкалар, ракета учириш қурилмалари учун платформалар, йиғма металл платформалар, юкларни транспортда ташиш учун платформалар, тагликлар, тўшамалар, поллар учун плиткалар, қурилиш плиткалари, анкер плиталари, зирҳ плиталари, қабр усти плиталари, пол плиталари, плиталар, пластиналар, слябалар, ясси пўлат танаворлари, қўрғошин пломбалари, юк майдончалари, юкларни транспортда ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун майдончалар, каминдаги ўтинлар учун темирдан ишланган тагликлар, зирҳли қопламалар, йўл тўшамалари, том ёпиш учун тўшамалар, поллар, эшик остоналари, шиплар, қаттиқ кавшарлар, олтин кавшар, қумуш кавшар, эшикларни ёпиш ва очиш учун мосламалар (электр билан ишла-

майдиганлари), суюқлик, буғ, газ ва ҳ.к. ларнинг сарф қилинишини ростлаш учун мосламалар. (машина деталларидан ташқари), йўғон арқонлар, кабеллар, трослар ва қувурлар учун қисиб қўйиш мосламалари, водопровод қувурларини қулфлаш қўйиш мосламалари, сим, алюминий сим, антенналар учун сим, юмшоқ кавшарлаш учун сим, оддий металлдан сим, оддий металлларнинг қотишмаларидан сим (юмшоқ кавшарланган симдан ташқари), тикан сим, ажратиб олинмаган мис сим, пўлат сим, прокладкалар, пружиналар (майда-чуйда металл буюмлар), пайвандлаш учун сим чивиклар, қаттиқ кавшарлаш учун сим чивиклар, қаттиқ кавшарлаш ва пайвандлаш учун сим чивиклар, гўрлар, қабр плиталари ва ҳ.к. лар учун ромлар, дераза ромлари, ромлар, қурилиш синчлари, резервуарлар, резервуарлар (сақлаш ва транспортда ташиш учун), суюқ ёқилғи учун резервуарлар, сиқилган газлар ёки суюқ ҳаво учун резервуарлар, сузма резервуарлар, рельслар, юкларни транспортда ташиш ва ортиш-гушириш ишлари учун металл қайишлар, панжаралар, камин, ўчоқ панжаралари, роликлар (машина деталларидан ташқари), икки томонга очиладиган эшиклар учун роликлар, ғилдиракчалар, бегуноклар, дераза роликлари, ғилдиракчалари, блоклар, темир рудалари, металл рудалари, хром рудалари, асбоблар учун соплар, эшик дастаклари, белўроқ учун соплар, супургилар, швабралар, пол чўткалари учун дастаклар, пичоқлар учун соплар, шпунт қозикоёқлари, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган кўрғошин, сейфлар, ер остидаги сағаналар, оддий металлдан ишланган скобалар, эшиклар олдига пойабзал тагчармларидан лойни йўқотиш учун қўйилган қирғичлар, трослар учун бирикмалар (электрсиз ишлайдиганлари), қувурлар учун бирикмалар, соплалар, антифрикцион қотишма, қалай асосидаги кумуш билан қопланган қотишмалар, оддий металлларнинг қотишмалари, кумуш-никель қотишмалари, ўраб боғлаш воситалари, дасталар учун металлдан ўраб боғлаш воситалари, металлдан ишланган дераза эшиклари, деразанинг ташқи эшиклари, легирланган пўлат, гардиш пўлати, шина пўлати, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган пўлат, станиоль, оддий металлдан ишланган ҳайкаллар, оддий металлдан ишланган ҳайкалчалар, қабр ёдгорлик тошлари, стерженлар (майда-чуйда металл буюмлар), металл панжаралар, тўсиқлар учун стерженлар, столбалар, эълонлар, афишалар учун столбалар, металл телеграф столбалари, темир йўл стрелкалари, икки оёқли очиладиган нарвонлар, юкларни транспортда ташиш учун строплар, нарвонларнинг зинапоялари, танитувчи табличкалар, тантал (металл), оҳак (қу-

рилиш) эритмаси учун қорғичлар, кўчма иссиқхоналар, титан, сим матолари, жез, йўловчилар учун металлдан ишланган кўчма кема траплари, трослар, пўлат трослар, трубопроводлар, вентиляция қурилмалари учун ва ҳавони кондициялаш учун ишлатиладиган қурилмаларнинг трубопроводлари, босим трубопроводлари (металлдан ишланганлари), қувурлар, сув оқиб тушадиган қувурлар, дренаж қувурлари, дудбуронлар, қувурлар, водопровод трубопроводлари, қувурлар, пўлат трубопроводлар, қувурлар, марказий иситиш трубопроводлари, швартовка қилиш учун тумбалар, ноавтоматик турникетлар, уюлқилар, ўраш-жойлашга мўлжалланган оқ тунукадан ишланган жиҳозлар, тиргақлар, чеклагичлар, эшик тиргақлари, чеклагичлари, деразанинг шамолни тўсадиган тиргақлари, чеклагичлари, илгаклари, велосипедларнинг тўхташ жойлари учун қурилмалар, стационарларга мўлжалланган салфеткалар, сочикларни тарқатиш қурилмалари, қушларга қарши шамол ёрдамида ҳаракатланадиган қурилмалар, ферровольфрам, ферромolibден, ферросилиций, ферротитан, феррохром, эшик дилалари, фланецлар, флюгерлар, алюминий фольгаси, ўраб қўйиш ва ўраш-жойлаш учун фольга, муз учун қолиплар, қуйиш қолиплари, тобутлар учун фурнитура, каравотлар учун фурнитура, мебель учун фурнитура, нейзильбердан ишланган мебель ёки қурилиш фурнитураси, хром, чорва моллари учун занжирлар, итлар учун занжирлар, предохранитель занжирлари, занжирлар, рух, цир-коний, черепица, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган чўян, шарчалар, пўлат шарлар, шарнирлар, ходалар, альпинистларнинг пойабзалидаги тишлар (михлар), пуллар учун қутилар, пуллар учун ичига қўйилган омонатларнинг бут сақланишини таъминловчи қутилар, қайишлар учун тарангловчи шкивлар, темир йўлларнинг металл шпалалари, дераза шпингалетлари, шпонкалар, чувлар, шпорлар, роликли пўлат шторалар, қурилиш шчитлари, москитларга қаша экранлар, экранлар, шчитлар, ўчоқлар учун химоя қопқоқлар, тўсиқлар, транспорт воситалари учун эмблемалар, қулфлар учун тилчалар, қутилар, асбоблар учун қутилар, озик-овқат маҳсулотлари учун қутилар, оддий металлдан ишланган қутилар, почта қутилари.

17 Резинадан ишланган амортизаторлар, трубопроводларнинг сиқилган ҳаво учун нометалл бўлган арматураси, қисман ишлов берилган ацетилцеллюлоза асбести, балата, асбест қоғози, электр конденсаторлари учун қоғоз, изоляцион қоғоз, асбестли кигиз, изоляцион кигиз, пластмасса толалари (тўқимачиликка оид бўлганларидан ташқари), углерод толалари (тўқимачиликка оид бўлганларидан ташқари), асбест толаси,

вулканизацияланган тола, гуттаперча, гуллар учун пеноматериалдан ишланган тутқичлар, диэлектриклар (изоляцияторлар), сув сатҳининг ифлосланишига тўсиқлик қилувчи сузиб юрувчи тўсиқлар, замазкалар, изоляторлар, темир йўллар учун изоляторлар, электр узатиш линиялари учун изоляторлар, кабель изоляторлари, асбест картон, суёқ каучук, синтетик каучук, хом ёки қисман ишлов берилган каучук, табиий каучук ёки вулканизацияланган толадан ишланган клапанлар, резина клапанлар, резина ҳалқалар, изоляцион бўёқлар, локлар, латекс (каучук), изоляцион тасмалар, ёпишқоқ тасмалар (тиббий, канцелярия ёки маишийларга мансуб бўлганларидан ташқари), асбест тахталар, вискоза тахталар (ўраш-жойлашга мўлжалланганларидан ташқари), целлофан варақлар (ўраш-жойлашга мўлжалланганларидан ташқари), изоляцион мойлар, трансформаторлар учун изоляцион мойлар, қувурлар, трубопроводлар учун нометалл армирлаш материаллари, тешик-ёриқларни бекитиш учун материаллар, тормоз прокладкалари учун қисман ишлов берилган материаллар, товушларни изоляцияловчи материаллар, изоляцион материаллар, ўтга чидамли бўлган изоляцион материаллар, резина ёки пластмассадан тикинлаш материаллари, шиналарга янги протекторларни қўйиш учун резина материаллар, иссиқлик сақловчи материаллар, қозонлар учун иссиқлик сақловчи материаллар, бирикмалар учун зичловчи герметик материаллар, фильтрловчи материаллар (қисман ишлов берилган кўпиклиги ёки пластмасса плёнкалар), иссиқликнинг тарқалишини ушлаб қолувчи материаллар, ўраш-жойлаш учун резина қоплар (хатжилдлар, ўровлар, сумкалар), қувурлар учун нометалл муфталар, машина деталларини химоялаш учун резина муфталар, асбестли тикмалар, пластмассадан кавшарлаш иплари, пластмассадан тўқимачилик мақсадлари учун мўлжалланмаган иплар, резинадан тўқимачилик мақсадлари учун мўлжалланмаган иплар, тўқимачилик мақсадлари учун мўлжалланмаган эластик иплар, резинали чеклагичлар, асбестли асослар, изоляцион қопқоқлар, қисман ишлов берилган пластмассалар, изоляцион пластирлар, пластмасса плёнкалар (ўраш-жойлашга мўлжалланганларидан ташқари), деразалар учун кўзни кўр қилишга қарши плёнкалар (ранг берилганлари), асбестли тўшамалар, пўстлоқдан ишланган товушларни изоляцияловчи тўшамалар, қишлоқ хўжалик мақсадлари учун пластикли химоя қилувчи тўшамалар, асбест полотно, резина пробкалар, иссиқликдан кенгайишни компенсациялаш учун прокладкалар, уловчи муфталар учун прокладкалар, резина ёки вулканизация қилинган толадан прокладкалар,

зичловчи прокладкалар, тешик-тиркишларни бекитиш учун зичловчи прокладкалар, каучукдан ишланган прокладкалар, эритмалар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган слюда, акрил қатронлар (яримфабрикатлар), синтетик қатронлар (яримфабрикатлар), қувурлар учун нометалл бирикмалар, биноларни захдан химоялаш учун изоляцион таркиблар, сизиб оқиб кетишни йўқ қилиш учун кимёвий таркиблар, изоляцион шиша пахта, изоляцион шиша тола, асбест матолар, шиша толадан изоляцион матолар, изоляцион матолар, нометалл эгилувчан қувурлар, тўқимачилик материалларидан тайёрланган қувурлар, транспорт воситаларининг радиаторлари учун бириктирувчи қувурлар, сув ўтказмайдиган зичлагичлар, банкалар учун резинали зичлагичлар, металлдан ишланган изоляцион фольга, эбонит қолиплари, асбестли шифер, изоляцион шлакпахта, сув қуйиш учун шланглар, дағал полотнодан ишланган шланглар, ўт ўчириш шланглари, сақловчи асбестли шторалар, эбонит.

19 Аквариумлар (конструкциялар), алебастр, эшик арматураси, дераза арматураси, асбестли цемент, асфальт, тўсинлар, нақшинкор устунчалар, муваққат ёғоч уйлар, сунъий сузиш ховузлари (конструкциялар), ўтлар чирмаб олган шийпончалар (конструкциялар), бетон, битумлар, нометалл телефон будкалари, ёниб турмайдиган буйлар, қоғоз, тош, бетон ёки мрамартошдан бюстлар, қушлар учун ванналар, ғишт тайёрлаш ёки ғишт териш (тош териш) учун боғловчи моддалар, йўл тўшамаларини таъмирлаш учун боғловчи моддалар, витражлар, кигиз, қушлар учун вольерлар, дарвозалар, миноралар, сувга сакраш учун трамплинлар, геотекстиль, гипс, ички ишлар учун гипс, қулолчилик лойи, қулолчилик лойи (қулолчилик буюмлари учун хом ашё), ғишт лойи, лой, шағал, аквариумлар учун шағал, гранит, тавақали эшиклар, эшиклар, тошқўмир қатрони, дудбурон қувурларидаги дефлекторлар, мемориал тахталар, том ёпиш учун драккалар, майда-чуйда нарсалар яшашга ярайдиган ёғоч, фанер қопладиган ёғоч, шакллантириладиган ёғоч, дудбуронлар, жалюзилар, сув оқиб тушадиган тарновлар, агломерланган қамиш турпи, ёниб турмайдиган номеханик йўл белгилари, ёниб турмайдиган номеханик сигнал белгилари, оҳактош, сўндирилган оҳак, тошдан буюмлар, тош, бетон ёки мрамартошдан бадиий буюмлар, ечиниш учун бўлмалар, тош, харсангтош, сунъий тош, қабр тошлари, қамиш, синчлар, оранжереялар учун синчлар, карнизлар, картон (битумлангани), ёғоч бўтқасидан тайёрланган картон (конструкциялар), қурилиш картони, катоклар, кварц, сув остидаги қурилиш ишлари учун кесонлар, ғиштлар, оловбардош ғиштлар, водопр-

вод кувурларининг клапанлари металл ва пластмассалиларидан ташқари), дренаж кувурларининг клапанлари (металл ва пластмассалиларидан ташқари), бочка тахталари, швартов билан боғлаб қўйиш учун тўнгалар, цемент асосидаги материаллардан устунлар, плиталар устидаги сўриб олувчи қалпоқчалар, дудбурон кувурларидаги қалпоқчалар, конструкциялар, кўчма конструкциялар, электрузатиш линиялари учун тик, осмонўпар конструкциялар, зиналарнинг косоурлари, кузатиш қудуқлари учун томлар, қопқоқлар, ксилолит, товукхоналар, бўёқлар учун бўёқ-пуркагичлардаги ариқчалар, бозорлар учун дў-кончалар, қурилиш ҳавозалари, ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари, арраланган ёғоч-тахта материаллари, қисман ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари, нометалл зиналар, зиналар ўртасидаги қисмлар, армирловчи материаллар, битумли қурилиш материаллари, қурилишда шимдириш учун мўлжалланган ёпишқоқ ва суюқ материаллар, юпка ёғоч материаллар, йўл тўшамалари учун материаллар, йўл қурилиши ва йўл тўшамаларини ётқизиш учун материаллар, оловбардош материаллар, қурилиш материаллари, елимшак қурилиш материаллари, нометалл оловбардош қурилиш материаллари, ишлов берилмаган бўр, оҳақгели, қурилиш мозаикаси, мрамр, шифер уни, бостирмалар (конструкциялар), томларни гидроизоляциялаш учун туташтирувчи накладкалар, қўндоклар, тўшамалар, деворлар учун қопламалар, карниз обломлари, сувоқлар, қабр тошлари учун ҳошиялар, обрешёткалар, (дурадгорлик ишлари учун) обрешёткалар, ёғоч қоплагичлар, деворлар учун қоплагичлар, тўсиқлар, йўллар учун химоя тўсиқлари, панжарали тўсиқлар, деразалар, қурилиш мақсадлари учун оливин, бетон учун опалубкалар, кўчма оранжереялар, трубопроводлар учун тармоқлар, ёдгорликлар, қабр усти ёдгорликлари, деворларни қоплаш учун панеллар, ёниб турмайдиган номеханик сигнал панеллари, паркет, тўсиқлар, тўсинлар, шип тўсинлари, эшик ёки дераза тепадонлари, тавақали дераза панжаралари, кум (қолиплаш учун тайёрланган аралашмадан ташқари), аквариумлар учун кум, кумушсимон кум, кумтош, ракета учириш қурилмалари учун платформалар, йиғма платформалар, плиткалар, тўшамалар, поллар учун плиталар, йўл тўшамалари учун плиталар, цемент асосидаги материаллардан плиталар, қабр усти плиталари, том устини ёпиш учун куёш элементлари қўшиб ишланган нометалл тўшамалар, тўшамалар, асфальтли йўл тўшамалари, ёғочли йўл тўшамалари, ёруғлик таратувчи йўл тўшамалари, шағалли “Макадам” туридаги йўл тўшамалари, цемент асосидаги материаллардан оловбардош тўшамалар, тош-

ли йўл тўшамалари, том тўшамалари, битумли том тўшамалари, винил оёқчалари, суюқ ёпишқоқ материал билан тўйинтирилган қурилиш тилимлари, йўлларга белги қўйиб чиқиш учун сунъий материаллардан полотнолар, эшик остоналари, кемаларни швартовка қилиш учун причаллар, пробка (пресслангани), қия синчлар, қурилиш эритмалари, таркибида асбест бўлган қурилиш эритмалари, тошдан резервуарлар, деворларни қоплаш учун ёғоч рейкалар, шпунт қозиқ-оёқлари, ҳашаротларга қарши тўрчалар, ер остидаги сағана велосипедларнинг тўхташ жойлари учун иншоотлар, дераза эшиклари, тош, бетон ёки мрамртошдан ясалган ҳайкаллар, тош, бетон ёки мрамртошдан ясалган ҳайкалчалар, шиша, алебастр шиша, армирланган шиша, йўлларга белги қўйиб чиқиш учун грануляцияланган шиша, изоляция шиша, дераза шишаси (транспорт воситаларининг деразалари учун мўлжалланган шишалардан ташқари), деразага кўзгули қурилиш шишаси, қабр усти ёдгорлик тошлари, эълонлар учун нометалл устунлар, телеграф сим-ёғочи, томлар учун тўсинлар, терракота, босим трубопроводлари, водопровод кувурлари, тарновлар, вентиляция қурилмалари ва кондиционерлар учун кувурлар, нометалл дренаж кувурлари, дудбурон кувурлари, қаттиқ кувурлар, сопол кувурлар, туф, бурчаклар, дудбурон кувурлари учун узайтиргичлар, кўп қатламли елимланган фанера, эшик дилалари, қуйиш қолипла-ри, паркет ҳошиялари, молхоналар, омборхоналар, тоғ биллури, домна печлари учун цемент, печлар учун цемент, магнезиал цемент, черепица, шифер, том ёпиш учун шифер, шлак (қурилиш материаллари), шлакблоклар, темир йўл шпаллари, шпон, ташқи шторалар (дераза эшик-лари) (металл ва тўқимачилик материалларидан бўлганларидан ташқари), шағал, қурилиш шчитлари, тик, осмонўпар элементлар, гидроизоляциялаш учун элементлар, бетондан элементлар, тош ёки ғиштдан почта қутилари.

2 Аннато (экстракты древесных красителей), аурамин, бальзам канадский, белила (краски, красители), белила свинцовые, бумага для окрасивания пасхальных яиц, глазури (покрытия), глет свинцовый, грунтовокки, гуммигут для живописи, диоксид титана (пигмент), индиго (краситель), камеди-смолы, канифоль, карамель (пищевой краситель), карбонил для предохранения древесины, кармин кошенилевый, копал (смола растительная), красители ализариновые, красители анилиновые, красители для картриджей (тонеры) для фотокопировальных аппаратов и принтеров, красители для кожи, красители для ликеров,

красители для напитков, красители для обуви, красители для пива, красители для сливочного масла, красители для шкур, красители из древесины, красители из солода, красители на основе оксидов кобальта, красители пищевые, красители, краски (тонеры) для копировальных аппаратов и машин, краски алюминиевые, краски асбестовые, краски бактерицидные, краски для древесины, краски для керамических изделий, краски для клеймения животных, краски клеевые, краски огнестойкие, краски против загрязнения, краски синие (красящие вещества или краски), краски типографские, краски типографские для клиширования, краски эмалевые, краски, креозот для предохранения древесины, куркума (краситель), лак черный (асфальтовый), лаки битумные, лаки для бронзирования, лаки копаловые, лаки, ленты антикоррозионные, люстр золотой для керамических изделий, люстр платиновый для керамических изделий, люстр серебряный для керамических изделий, масла антикоррозионные, масла защитные для древесины, мастики (природные смолы), молоко известковое, наполнители для красок, оксиды цинка (пигмент), паста серебряная, пасты типографские, пигменты, позолота, покрытия (краски), покрытия (краски) для гудронированного картона.

6 Алюминий, анкеры, арматура для трубопроводов для сжатого воздуха, арматура строительная, баббит, бакены несветящиеся, баки металлические, балки металлические, балки широкополочные, баллоны (резервуары металлические) для сжатых газов или жидкого воздуха, банки консервные, барабаны намоточные для гибких труб, шлангов немеханические, бассейны плавательные (конструкции металлические); бериллий, блюмы используемые в металлургии; болванки из обычных металлов, болты, болты с проушиной, бочки металлические, бочки причальные, бочки металлические, браслеты опознавательные для больниц металлические, бронза, бубенчики, колокола, колокольчики; бубенчики, колокольчики для животных; буквы и цифры (из обычных металлов) за исключением типографских, бункера, бюсты, ванадий, ванны для птиц (конструкции металлические), верстаки (с тисками), винты, шурупы, вольеры, вольфрам, воронки (немеханические), ворота (портал), втулки (скобяные изделия), вывески, вышки для прыжков в воду, габариты погрузки для железнодорожных вагонов, гайки металлические, галенит (руда), гафний, гвозди, гвозди обивочные (без шляпок, шпильки, проволоочки), гвозди подковные, германий, гробницы, губки тисков (металлические), двери металлические, дефлекторы дымовых труб, доски мемориальные, доски над-

гробные, дымоходы, емкости для упаковки, емкости для хранения кислот, жалюзи, железо необработанное или частично обработанное, желоба водосточные, жечь, заглушки, пробки, задвижки, задвижки оконные, зажимы, зажимы для канатов, тросов, зажимы тормозные, заклепки, замки висячие, замки для транспортных средств (металлические), замки, запоры (за исключением электрических), замки, запоры для сумок, портфелей и т.п., замки, запоры пружинные, замки, затворы, запоры для коробок, ящиков, замки, сцепки для приводных ремней, запоры дверные задвижные, запоры для бутылок, запоры для контейнеров, сосудов, резервуаров, засовы, затычки, пробки для стенных отверстий, защелки, звенья натяжные соединительные, звенья натяжные соединительные для металлических лент, звенья натяжные соединительные для проволоки, звенья натяжные соединительные для стальных лент, звенья соединительные для цепей, звонки, колокольчики дверные, знаки дорожные несветящиеся немеханические (металлические), знаки сигнальные несветящиеся немеханические (металлические), знаки, пластины номерные регистрационные, изделия из бронзы художественные, изделия из обычных металлов художественные, изделия скобяные, индий, кабинки пляжные, кабины телефонные, кадмий, камера для распыления красок, канаты, канаты, тросы для подвесных дорог, каркасы для оранжерей, теплиц, каркасы строительные, карнизы, катки металлические (конструкции), керметы, клапаны дренажных труб, клетки для диких животных, ключи, кнопки, кобальт (необработанный), кокили (литейное производство), колена, отводы для труб, колесики, ролики для кроватей, колесики, ролики для мебели, коллекторы для трубопроводов, колонны для сооружений, конструкций, колпачки укупорочные, колпачки укупорочные, крышки, кронен-пробки для бутылок, колышки для палаток металлические, кольца для ключей, кольца медные, кольца уплотнительные предохранительные, кольца уплотнительные предохранительные на рукоятках, ручках инструментов и т.п., кольца упорные металлические, комплекты дверные, комплекты оконные, конструкции передвижные, конструкции стальные, контррельсы, корзины металлические, коробки для денег, коробки, рамы дверные, косоуры лестниц, краны для бочек, крепи водонепроницаемые, крепи для нефтяных скважин, кровли, кронштейны, консоли строительные, круги поворотные (для рельсовых путей), крышки для смотровых колодцев, люков, лазов, крюки (альпинистское снаряжение), крюки (скобяные изделия), крюки для котелков, крюки для крепления

шифера, шиферной плитки (скобяные изделия), крючки вешалок для одежды, крючки-вешалки для одежды, курятники, латунь необработанная или частично обработанная, ленты для обвязки или упаковки, леса строительные, лестницы, лестницы приставные, лимониты, листы стальные, литье стальное, ловушки, силки, капканы, западни для диких животных, магний, марганец, материалы армирующие для бетона, материалы армирующие для приводных ремней, материалы армирующие для труб, трубопроводов, материалы армирующие строительные, материалы для канатных дорог, материалы для рельсовых путей железных дорог, материалы строительные, материалы строительные огнеупорные, мачты, мачты, столбы, стойки, опоры стальные, медь необработанная или частично обработанная, металл листовой, металлы обычные, необработанные или частично обработанные, металлы пиррофорные, металлы порошкообразные, молибден, молотки дверные, монументы, муфты соединительные для труб, навесы (строительные конструкции), надгробия, надгробия из бронзы, накладки стыковые для гидроизоляции крыш, накладки стыковые для рельсов, накладки стыковые строительные для гидроизоляции, наковальни, наковальни (портативные), наковальни двурогие, наконечники для прогулочных тростей, наконечники для тросов, канатов, наручники, настилы, нейзильбер, никель, ниобий, ниппели шприцев для консистентной смазки, нити обвязочные, нити обвязочные для сельскохозяйственных целей металлические, номера домов несветящиеся, обвязки для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ, облицовки для стен (строительные), облицовки, обшивки, покрытия для стен строительные, облицовки, обшивки, покрытия строительные, обломы карнизов, обрешетки, обручи для бочек, бочонков, ограды, ограждения защитные для деревьев, ограждения защитные для дорог, ограждения решетчатые, окантовки для дверей, окантовки для окон, окна, окна створчатые, форточки, олово, опалубки для бетона, опилки, опоры для бочек, опоры для линий электропередач, опоры, раскосы, панели для обшивки стен, панели сигнальные несветящиеся немеханические, патрубки, перегородки внутренние, перемычки дверные или оконные, петли дверные, оконные, пластинки для подклинивания, платформы для ракетных пусковых установок, платформы сборные металлические, платформы, поддоны для транспортировки грузов, плитки для настилов, полов, плитки строительные, плиты анкерные, плиты броневые, плиты надгробные, плиты половые, плиты, пластины, слэбы, плоские заготовки стальные, пломбы

свинцовые, площадки грузовые, площадки для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ, подставки для дров в камине железные, покрытия броневые, покрытия дорожные, покрытия кровельные, полы, пороги дверные, потолки, припои твердые, припой золотой, припой серебряный, приспособления для закрывания, открывания дверей (неэлектрические), приспособления для регулирования расхода жидкости, пара, газа и т.д. (за исключением деталей машин), приспособления зажимные для канатов, кабелей, тросов и труб, приспособления запорные водопроводных труб, проволока, проволока алюминиевая, проволока для антенн, проволока для мягкой пайки, проволока из обычных металлов, проволока из сплавов обычных металлов (за исключением плавкой проволоки), проволока колючая, проволока медная неизолированная, проволока стальная, прокладки, пружины (скобяные изделия), прутки для сварки, прутки для твердой пайки, прутки для сварки, рамы для могил, надгробных плит и т.п., рамы оконные, рамы, каркасы строительные, резервуары, резервуары (для хранения и транспортировки), резервуары для жидкого топлива, резервуары для сжатых газов или жидкого воздуха, резервуары плавучие, рельсы, ремни для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ металлические, решетки, решетки каминные, печные, ролики (за исключением деталей машин), ролики, колесики, бегунки для раздвижных дверей, ролики, колесики, блоки оконные, руды железные, руды металлические, руды хромовые, рукоятки для инструментов, ручки дверные, ручки для кос, ручки для метел, швабр, половых щеток, ручки для ножей, сваи шпунтовые, свинец необработанный или частично обработанный, сейфы, склепы, скобы из обычных металлов, скребки у дверей для удаления грязи с подошв обуви, соединения для тросов (неэлектрические), соединения для труб, сопла, сплав антифрикционный, сплавы на основе олова с серебряным покрытием, сплавы обычных металлов, сплавы серебро-никель, средства обвязочные, средства обвязочные для снопов металлические, ставни металлические, ставни наружные, стали легированные, сталь обручная, сталь шинная, сталь необработанная или частично обработанная, станиоль, статуи из обычных металлов, статуэтки из обычных металлов, стелы надгробные, стержни (скобяные изделия), стержни для металлических решеток, ограждений, столбы, столбы для объявлений, афиш, столбы телеграфные металлические, стрелки железнодорожные, стремянки, стропы для транспортировки грузов, ступени лестниц, таблички опознавательные,

тантал (металл), твораила для известкового (строительного) раствора, теплицы переносные, титан, ткани проволочные, томпак, трапы судовые передвижные для пассажиров металлические, тросы, тросы стальные, трубопроводы, трубопроводы для вентиляционных установок и установок для кондиционирования воздуха, трубопроводы напорные (металлические), трубы, трубы водосточные, трубы дренажные, трубы дымовые, трубы, трубопроводы водопроводные, трубы, трубопроводы стальные, трубы, трубопроводы центрального отопления, тумбы для швартования, турникеты неавтоматические, уголки, упаковки из жести, упоры, ограничители, упоры, ограничители дверные, упоры, ограничители, крючки ветровые оконные, установки для паркования велосипедов, устройства для салфеток, полотенца раздаточные стационарные, устройства против птиц ветряные, ферровольфрам, ферромолибден, ферросилиций, ферротитан, феррохром, филенки дверные, фланцы, флюгеры, фольга алюминиевая, фольга для обертывания и упаковки, формы для льда, формы литейные, фурнитура для гробов, фурнитура для кроватей, фурнитура для мебели, фурнитура мебельная или строительная из нейзильбера, хром, цепи для скота, цепи для собак, цепи предохранительные, цепи, цинк, цирконий, черепица, чугун необработанный или частично обработанный, шарик, шары стальные, шарниры, шесты, шипы (гвозди) на обуви альпинистов, шкатулки для денег, шкатулки для денег с обеспечением сохранности содержимого, шкивы натяжные для ремней, шпалы железнодорожные металлические, шпингалеты оконные, шпонки, чеки, шпоры, шторы стальные на роликах, щиты строительные, экраны противомоскитные, экраны, щиты, заслонки, перегородки защитные для печей, эмблемы для транспортных средств, язычки для замков, ящики, ящики для инструментов, ящики для пищевых продуктов, ящики из обычных металлов, ящики почтовые.

17 Амортизаторы резиновые, арматура трубопроводов для сжатого воздуха неметаллическая, асбест, ацетилцеллюлоза частично обработанная, балата, бумага асбестовая, бумага для электрических конденсаторов, бумага изоляционная, войлок асбестовый, войлок изоляционный, волокна пластмассовые (за исключением текстильных), волокна углеродные (за исключением текстильных), волокно асбестовое, волокно вулканизированное, гуттаперча, держатели из пеноматериала для цветов, диэлектрики (изоляторы), загрязнения плавучие, препятствующие загрязнению водной поверхности, замазки, изоляторы, изоляторы для железнодорожных путей, изоля-

торы для линий электропередач, изоляторы кабельные, картон асбестовый, каучук жидкий, 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 вязкие (за исключением упаковочных), листы целлофановые (за исключением упаковочных), масла изоляционные, масло изоляционное для трансформаторов, материалы армирующие для труб, трубопроводов неметаллические, материалы для конопачения, материалы для тормозных прокладок, частично обработанные, материалы звукоизоляционные, материалы изоляционные, материалы изоляционные огнеупорные, 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 (пенистые, частично обработанные, или пленки пластмассовые), материалы задерживающие тепловое излучение, мешки резиновые (конверты, обертки, сумки) для упаковки, муфты для труб неметаллические, муфты резиновые для защиты деталей машин, набивки асбестовые, нити паяльные пластмассовые, нити пластмассовые не для текстильных целей, нити резиновые не для текстильных целей, нити эластичные не для текстильных целей, ограничители резиновые, основания асбестовые, перчатки изоляционные, пластмассы частично обработанные, пластики изоляционные, пленки пластмассовые (за исключением используемых для упаковки), пленки противоослепляющие для окон (тонированные), покрытия асбестовые, покрытия звукоизоляционные из коры, покрытия пластиковые защитные для сельскохозяйственных целей, полотно асбестовое, пробки резиновые, прокладки для компенсации теплового расширения, прокладки для муфт сцепления, прокладки из резины или вулканизированного волокна, прокладки уплотнительные, прокладки уплотнительные нащельные, прокладки, растворы каучуковые, слюда необработанная или частично обработанная, смолы акриловые (полуфабрикаты), смолы синтетические (полуфабрикаты), соединения для труб неметаллические, составы для защиты зданий от сырости изоляционные, составы химические для устранения утечек, стекловата изоляционная, стекловолокно изоляционное, ткани асбестовые, ткани из стекловолокна изоляцион-

ные, ткани изоляционные, трубы гибкие неметаллические, трубы из текстильных материалов, трубы соединительные для радиаторов транспортных средств, уплотнения водонепроницаемые, уплотнения резиновые для банок, фольга металлическая изоляционная, формы эбонитовые, шифер асбестовый, шлаковата изоляционная, шланги для поливки, шланги из грубого полотна, шланги пожарные, шторы асбестовые предохранительные, эбонит.

19 Аквариумы (конструкции), алебастр, арматура дверная, арматура оконная, асбестоцемент, асфальт, балки, балясины, бараки, бассейны плавательные (конструкции), беседки, увитые зеленью (конструкции), бетон, битумы, будки телефонные неметаллические, буи несветящиеся, бумага, бюсты из камня, бетона или мрамора, ванны для птиц, вещества связующие для изготовления кирпичей или кирпичной (каменной) 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 гончарная (сырье для керамических изделий), глина кирпичная, глина, гравий, гравий для аквариумов, гранит, двери створчатые, двери, деготь каменноугольный, дефлекторы на дымовых трубах, доски мемориальные, дранка 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, камни надгробные, камыш, каркасы, каркасы для оранжерей, карнизы, картон (битумированный), картон из древесной массы (конструкции), картон строительный, катки, кварц, кессоны для строительных работ под водой, кирпичи, кирпичи огнеупорные, клапаны водопроводных труб (за исключением металлических и пластмассовых), клапаны дренажных труб (за исключением металлических и пластмассовых), клёпка дубовая, кнехты швартовые, колонны из материалов на основе цементов, 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, лесоматериала-

лы пиленые, лесоматериалы частично обработанные, лестницы неметаллические, марши лестничные, материалы армирующие, материалы битумные строительные, материалы вязкие, жидкие, предназначенные в строительстве для пропитки, материалы деревянные тонкие, материалы для дорожных покрытий, материалы для строительства дороги и нанесения дорожного покрытия, материалы огнеупорные, материалы строительные, материалы строительные вязкие, материалы строительные огнеупорные неметаллические, мел необработанный, мергель известковый, мозаики строительные, мрамор, мука шиферная, навесы (конструкции), накладки стыковые для гидроизоляции крыш, насесты, настилы, облицовки для стен, обломы, обломы карнизов, обмазки, обрамления для надгробных памятников, 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, памятники, памятники надгробные, панели для обшивки стен, панели сигнальные несветящиеся немеханические, паркет, перегородки, перекрытия, перекрытия потолочные, перемычки дверные или оконные, переплеты оконные створные, песок (за исключением формовочной смеси), песок для аквариумов, песок сереброносный, песчаник, платформы для пусковых ракетных установок, платформы сборные, плитки, плитки для настилов, полов, плиты для дорожных покрытий, плиты из материалов на основе цементов, плиты надгробные, покрытие кровельное со встроенными солнечными элементами неметаллическое, покрытия, покрытия дорожные асфальтовые, покрытия дорожные деревянные, покрытия дорожные светящиеся, покрытия дорожные щебеночные типа "Макадам", покрытия из материалов на основе цементов огнеупорные, покрытия каменные дорожные, покрытия кровельные, покрытия кровельные битумные, полозья виниловые, полосы пропитанные вязким жидким материалом, строительные, полотна из искусственных материалов для разметки дорог, пороги (дверей), причалы плавучие для швартования судов, пробка (прессованная), раскосы, растворы строительные, растворы строительные, содержащие асбест, резервуары из камня, рейки для обшивки стен деревянные, сваи шпунтовые, сетки противонасекомные, склепы, сооружения для паркования велосипедов, ставни, статуи из камня, бетона или мрамора, статуэтки из камня, бетона или мрамора, стекло, стекло алебастровое, стекло армированное, стекло гранулированное

для разметки дорог, стекло изоляционное, стекло оконное (за исключением стекла для окон транспортных средств), стекло строительное оконное зеркальное, стелы надгробные, 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, пленки дверные, формы литейные, фризы паркетные, хлевы, хранилища, хрусталь горный, цемент для доменных печей, цемент для печей, цемент магнезиальный, цементы, черепица, шифер, шифер кровельный, шлак (строительный материал), шлакоблоки, шпалы железнодорожные, шпон, шторы (ставни) 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.

(111) MGU 17617
(151) 26.12.2008 **(181)** 01.02.2018
(210) MGU 2008 0148 **(220)** 01.02.2008
(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги Ўзбекистон- Россия "BUMA" кўшма корхонаси, UZ
 Совместное Узбекско-Российское предприятие "BUMA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

СОНАТА

(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари; идиш-товоклар учун ювиш воситалари, шампунлар.

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.

(111) MGU 17618
(151) 26.12.2008 **(181)** 03.03.2018
(210) MGU 2008 0333 **(220)** 03.03.2008
(732) "LIT-TEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "LIT-TEL", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Broadband Solution".
(591) Сарик, ҳаво ранг, жигар ранг.
 Желтый, голубой, коричневый.
(511)
 38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 17619
(151) 26.12.2008 **(181)** 12.03.2018
(210) MGU 2008 0392 **(220)** 12.03.2008
(732) «MURUVVAT-TEKS» xorijiy sho`ba korxonasi, UZ
 Иностранное дочернее предприятие «MURUVVAT-TEKS», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар, рақамлар.
 Все слова, цифры.
(591) Оч қора, оч сиёҳ ранг, ок.
 Бледно-черный, бледно-сиреневый, белый.
(511)
 16 Ўраш-жойлаш учун целлофан вақалар.
 18 Сумкалар.
 25 Кийим-кечаклар.
 35 Уччинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

16 Листы целлофановые для упаковки.
 18 Сумки.
 25 Одежда.
 35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 17620
(151) 26.12.2008 **(181)** 12.03.2018
(210) MGU 2008 0393 **(220)** 12.03.2008

(522) «MURUVVAT-TEKS» xorijiy sho`ba korxonasi, UZ
Иностранное дочернее предприятие «MURUVVAT-TEKS», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар, рақамлар.
Все слова, цифры.

(591) Оч кизил, оч хаво ранг, оқ.
Светло-красный, светло-голубой, белый.

(511)
16 Ўраш-жойлаш учун целлофан варақлар.
18 Сумкалар.
25 Кийим-кечаклар.
35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

16 Листы целлофановые для упаковки.
18 Сумки.
25 Одежда.
35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 17621
(151) 26.12.2008 (181) 18.04.2018
(210) MGU 2008 0622 (220) 18.04.2008
(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ
(540)

ОРТИМА
ОПТИМА

(511)
33 Алкоголь ичимликлари.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 17622
(151) 26.12.2008 (181) 18.04.2018
(210) MGU 2008 0621 (220) 18.04.2008
(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)

KRASNAYA SHAPOCHKA
КРАСНАЯ ШАПОЧКА

(511)
33 Алкоголь ичимликлари.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 17623
(151) 26.12.2008 (181) 18.04.2018
(210) MGU 2008 0620 (220) 18.04.2008
(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ
(540)

ALENKA
АЛЁНКА

(511)
33 Алкоголь ичимликлари.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 17624
(151) 26.12.2008 (181) 18.04.2018
(210) MGU 2008 0619 (220) 18.04.2008
(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ
(540)

QAMXAR BO'ZA
КАМХАР БЎЗА

(526) BO'ZA, БЎЗА.
(511)
33 Алкоголь ичимликлари.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 17625
(151) 26.12.2008 (181) 11.09.2017
(210) MGU 2007 1501 (220) 11.09.2007

(732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти, UZ
 Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ
 (540)

NIKADIPIN НИКАДИПИН

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 17626
 (151) 26.12.2008 (181) 16.04.2018
 (210) MGU 2008 0591 (220) 16.04.2008
 (732) "SILK ROAD CONNECTIONS GROUP"
 mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "SILK ROAD CONNECTIONS GROUP", UZ
 (540)

SILK ROAD DESTINATIONS

(511)
 39 Саёхатлар ташкил этиш.

39 Организация путешествий.

(111) MGU 17627
 (151) 26.12.2008 (181) 15.04.2018
 (210) MGU 2008 0583 (220) 15.04.2008
 (732) Mirtalipov Mirvahid Hojiakbarovich, UZ
 Мирталипов Мирвахид Хожиакбарович, UZ
 (540)



(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш
 учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-
 сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун пре-
 паратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир
 мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун
 лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества
 для стирки; препараты для чистки, полирования,
 обезжиривания и абразивной обработки; мыла;
 парфюмерные изделия, эфирные масла, космети-
 ка, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 17628
 (151) 26.12.2008 (181) 12.03.2018
 (210) MGU 2008 0394 (220) 12.03.2008
 (732) «MURUVVAT-TEKS» xorijiy sho`ba korxo-
 nasi, UZ
 Иностранное дочернее предприятие «MURUV-
 VAT-TEKS», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар, рақамлар.
 Все слова, цифры.
 (591) Тўқ кул ранг, кул ранг, кизил, оқ.
 Темный серый, серый, красный, белый.
 (511)
 16 Ўраш-жойлаш учун целлофан варақлар.
 18 Сумкалар.
 25 Кийим-кечаклар.
 35 Учинчи шахслар учун товарларни харакат-
 лантириш.

16 Листы целлофановые для упаковки.
 18 Сумки.
 25 Одежда.
 35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 17629
 (151) 26.12.2008 (181) 13.05.2018
 (210) MGU 2008 0771 (220) 13.05.2008
 (732) "DREAM-GOLDEN SAVDO" hususiy kor-
 xonasi, UZ
 Частное предприятие "DREAM-GOLDEN SAV-
 DO", UZ
 (540)

BIOFRESH

(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш
 учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-
 сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун пре-
 паратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир
 мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун
 лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

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.

(111) MGU 17630

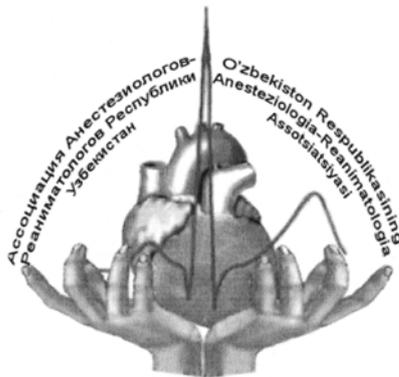
(151) 26.12.2008 (181) 24.04.2018

(210) MGU 2008 0682 (220) 24.04.2008

(732) O'zbekiston anesteziolog va reanimatologlar assotsiatsiyasi, UZ

Ассоциация анестезиологов и реаниматологов Узбекистана, UZ

(540)



(526) O'zbekiston Respublikasining Anesteziologlari-Reanimatologlari Assotsiatsiyasi.

Ассоциация Анестезиологов-Реаниматологов Республики Узбекистан.

(511)

41 Сиртки курслар, коллоквиумларни ташкил этиш ва ўтказиш, конгрессларни ташкил этиш ва ўтказиш, конференцияларни ташкил этиш ва ўтказиш, семинарларни ташкил этиш ва ўтказиш, симпозиумларни ташкил этиш ва ўтказиш, амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш этиш), тиббиёт ходимларини реаниматология ҳамда анестезиология соҳаси бўйича ўқитиш-ўргатиш ва малакасини ошириш.

44 Клиникалар, шифохоналар, тиббий ёрдам.

41 Курсы заочные, организация и проведение коллоквиумов, организация и проведение конгрессов, организация и проведение конференций, организация и проведение семинаров, организация и проведение симпозиумов, обучение практическим навыкам (демонстрация), обучение и повышение квалификации медицинских работников в области реаниматологии и анестезиологии.

44 Клиники, лечебницы, помощь медицинская.

(111) MGU 17631

(151) 26.12.2008 (181) 28.02.2018

(210) MGU 2008 0307 (220) 28.02.2008

(732) "LIT-TEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LIT-TEL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) MED.

(591) Қизил, пушти, фируза ранг, оқ.

Красный, розовый, бирюзовый, белый.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринарияга соҳасига оид приборлар ва асбоблар; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; орто-педия буюмлари; чок қўйиш учун материаллар.

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.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

(111) MGU 17632

(151) 26.12.2008 (181) 28.02.2018

(210) MGU 2008 0308 (220) 28.02.2008

(732) "LIT-TEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LIT-TEL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) GREEN, MEDIA

(591) Яшил, қизил, ок.
Зеленый, красный, белый.

(511)

35 Реклама.

35 Реклама.

(111) MGU 17633**(151)** 26.12.2008 **(181)** 28.02.2018**(210)** MGU 2008 0309 **(220)** 28.02.2008**(732)** "LIT-TEL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LIT-TEL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) credit.

(591) Сарик, қизил, кора, ок.
Желтый, красный, черный, белый.

(511)

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

(111) MGU 17634**(151)** 29.12.2008 **(181)** 30.07.2017**(210)** MGU 2007 1243 **(220)** 30.07.2007**(732)** Лотте Конфекционери Ко., Лтд., KR**(540)**

LOTTE CUSTARD

(526) CUSTARD.

(511)
30 Қахва, чай, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; дориворлар;

шоколад ичимликлари, ширинлантирувчи табиий моддалар, шакардан кандолатчилик маҳсулотлари; шоколад, ширин хамирдан асосан массалликли кандолатчилик маҳсулотлари, ширинликлар, печенье, мевали музқаймоқ, карамеллар, пироглар, крекерлар, бисквитлар.

30 Кофе, какао, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; пряности; напитки шоколадные, вещества подслащивающие натуральные, кондитерские изделия из сахара; шоколад, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, сладости, печенье, фруктовое мороженое, карамели, пироги, крекеры, бисквиты.

(111) MGU 17635**(151)** 29.12.2008 **(181)** 28.11.2017**(210)** MGU 2007 1926 **(220)** 28.11.2007**(310)** 006295687**(320)** 20.09.2007 **(330)** EM**(732)** ЭЗИЛИ ИНВЕСТИСЕМЕНТС ИНК., РА**(540)****(511)**

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, қуритиш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, сушки, водораспределительные и санитарно-технические.

(111) MGU 17636**(151)** 29.12.2008 **(181)** 31.10.2017**(210)** MGU 2007 1787 **(220)** 31.10.2007**(732)** Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US

(540)



(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш ашёлари, зажигалкалар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 17637

(151) 29.12.2008

(181) 09.11.2017

(210) MGU 2007 1825

(220) 09.11.2007

(230) 09.11.2007

(310) 2007715306

(320) 24.05.2007

(330) RU

(732) Америкэн-Сигаретте Компани (Оверсиз) Лимитед, СН

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, ҳаво ранг, сиёҳ ранг, кўк.

Бельй, голубой, сиреневый, синий.

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш ашёлари, зажигалкалар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 17638

(151) 29.12.2008

(181) 21.11.2017

(210) MGU 2007 1892

(220) 21.11.2007

(732) "Зеленые линии" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Зеленые линии", RU

(540)

СЛАДИН
SLADIN

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мева-лар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари, айнан эса озиқ-овқат альгинатлари, озиқ-овқат оксиллари, тухум оқи, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, озиқ-овқат желатини, озиқ-овқат желеси, мева желеси, озиқ-овқат казеини, қайнатма шўрва концентратлари, озиқ-овқат пектинлари, тухум кукуни, озиқ-овқат протеинлари, сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари, шу жумладан озиқ-овқат саноати учун ўсимлик экстрактлари, ёғ-мой, сут маҳсулотлари учун бир оз ширинлаштирувчи моддалар.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (ма-ниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандо-латчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шин-нидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нон-войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зира-ворлар; дориворлар; озиқ-овқат музи, айнан эса хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль (хушбўйлан-тирувчи модда), хушбўйлантирувчи моддалар, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари; сал-пал ширинлантирувчи табиий моддалар, озиқ-овқат глюкозаси, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қу-йилтиргичлар, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат куркумаси, озиқ-овқат клейковинаси, музқаймоқ учун кукунлар, кўпиртирилган қаймоқ учун ста-билизаторлар, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эс-сенциялари ва эфир мойларидан ташқари), зира-ворлар учун ўсимлик экстрактлари, шу жумла-дан озиқ-овқат саноати учун бир оз ширинлаш-тирувчи хуштаъм аралашмалар, қандолатчилик маҳсулотлари учун бир оз ширинлаштирувчи моддалар.

32 Минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар, айнан эса газлан-ган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар, лимо-надлар учун кукунлар ва қиёмлар, ичимликлар учун кукунлар ва қиёмлар, мева ичимликлари, сабзавот шарбатлари, газланган сув тайёрлаш учун таркиблар, ликёрлар тайёрлаш учун тар-киблар, минерал сув тайёрлаш учун таркиблар, ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар, аталалар, газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблетка-лар, алкогольсиз ҳўл мева экстрактлари, ичимлик-лар тайёрлаш учун эссенциялар, шу жумладан

алкоголсиз ичимликлар ишлаб чиқариш учун бир оз ширинлаштирувчи моддалар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, шу жумладан товарларни намойиш этиш, импорт-экспорт операциялари, бозорни ўрганиш, маркетинг соҳасида тадқиқотлар, истеъмолчиларга тижорат ахборотлари ва маслаҳатлари, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, реклама материалларини янгилаш, компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун), чакана савдо-сотиқ қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш, товарларни харакатлантириш (учинчи шахслар учун), реклама матнларини наشر қилиш, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, компьютер маълумотлар базаларидан ахборот излаш, компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), товарларга берилган лицензияларни тижоратчиликка асосланган ҳолда бошқариш ва учинчи шахслар учун хизматлар, шу жумладан магазинлар хизматлари.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш, айнан эса авиаташишлар, сув транспорти ижараси, жилдланган юкларни етказиб бериш, ташиш масалалари бўйича ахборот, омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот, юк транспортида ташиш, баржаларда ташиш, товарларни кемаларда ташиш, автобуслар ёрдамида ташиш, автомобилларда ташиш, сув транспорти ёрдамида ташиш, темир йўл транспорти ёрдамида ташиш, дарё транспорти ёрдамида ташиш, юкларни жойдан-жойга кўчириш, транспортда ташишда воситачилик, вагонлар ижараси, товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси, ер усти транспорт воситалари ижараси, рефрижераторлар ижараси, товарларни қадоклаш, товарларни ўраш-жойлаш, товарларни сақлаш, омборхоналарда товарларни сақлаш, юкларни жўнатиш.

29 Мясo, 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, а именно альгинаты пищевые, белки пищевые, белок яичный, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, желатин пищевой, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, казеин пищевой, концентраты бульонные, пектины пищевые, порошок яич-

ный, протеины пищевые, экстракты водорослей пищевые, в том числе растительные экстракты для пищевой промышленности, подсластители для масложировых, молочных продуктов.

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, а именно ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, ванилин (заменитель ванили), ваниль (ароматическое вещество), ароматические вещества, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, глюкоза пищевая, загустители для пищевых продуктов, крахмал пищевой, куркума пищевая, клейковина пищевая, порошки для мороженого, стабилизаторы для взбитых сливок, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел), растительные экстракты для приправ, в том числе вкусоароматические подслащивающие смеси для пищевой промышленности, подсластители для кондитерских изделий.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, а именно порошки для изготовления газированных напитков, порошки и сиропы для лимонадов, порошки и сиропы для напитков, соки фруктовые, соки овощные, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления минеральной воды, составы для изготовления напитков, суслa, таблетки для изготовления газированных напитков, экстракты фруктовые безалкогольные, эссенции для изготовления напитков, в том числе подсластители для производства безалкогольных напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; в том числе демонстрация товаров, импортно-экспортные операции, изучение рынка, исследования в области маркетинга, информация и советы коммерческие потребителям, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, обновление рекламных материалов, поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц), представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи, продвижение товаров (для третьих лиц), публикация рекламных текстов, распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, сбор информации по компьютерным базам данных, систематизация информа-

ции в компьютерных базах данных, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, в том числе услуги магазинов.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий, а именно авиаперевозки, аренда водного транспорта, доставка пакетированных грузов, информация по вопросам перевозок, информация по вопросам хранения товаров на складах, перевозка грузовым автотранспортом, перевозка на баржах, перевозка товаров на судах, перевозки автобусные, перевозки автомобильные, перевозки водным транспортом, перевозки железнодорожные, перевозки речным транспортом, переноска грузов, посредничество при перевозках, прокат вагонов, прокат контейнеров для хранения товаров, прокат наземных транспортных средств, прокат рефрижераторов, расфасовка товаров, упаковка товаров хранение товаров, хранение товаров на складах, экспедирование грузов.

(111) MGU 17639

(151) 29.12.2008

(181) 21.11.2017

(210) MGU 2007 1893

(220) 21.11.2007

(732) "Зеленые линии" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Зеленые линии", RU

(540)

ДИВАРОМ
DIVAROM

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари, айнан эса озиқ-овқат альгинатлари, озиқ-овқат оксиллари, тухум оки, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, гўшт желеси, озиқ-овқат желатини, озиқ-овқат желеси, мева желеси, тухум сариги, озиқ-овқат казеини, қайнатма шўрва концентратлари, ўсимлик мойлари, озиқ-овқат маҳсулотлари учун сабзавот экстрактлари, озиқ-овқат пектинлари, тухум кукуни, озиқ-овқат протеинлари, шўрва концентратлари, шўрва экстрактлари, сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари, гўшт экстрактлари, қайла экстрактлари, озиқ-овқат маҳсулотлари учун ўсимлик экстрактлари, озиқ-овқат

маҳсулотлари учун озиқ-овқат комплекс қўшимчалари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; дориворлар; озиқ-овқат музи, айнан эса хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль (хушбўйлантирувчи модда), хушбўйлантирувчи моддалар, хушбўйлантирувчи қаҳва, мева моддалари; салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, хантал, озиқ-овқат глюкозаси, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат куркумаси, озиқ-овқат клейковинаси, озиқ-овқат крахмали, ялпиз, мускат ёнғоғи, зираворлар, дориворлар, хуштаъм сабзавотлар, озиқ-овқат содаси, ош тузи, сирка, зираворлар-дориворлар, консерваланган полиз ўтлари (зираворлар-дориворлар), зиравор-доривор экстрактлари, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари), тўйинтирувчи эссенциялар, зираворлар учун ўсимлик экстрактлари, шу жумладан озиқ-овқат маҳсулотлари учун хуштаъм аралашмалар, сув ўтлари (зираворлар), таъм берувчи моддалар, озиқ-овқат маҳсулотлари учун озиқ-овқат препаратлари ва қўшимчалари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, айнан эса товарларни намоиш этиш, импорт-экспорт операциялари, бозорни ўрганиш, маркетинг соҳасида тадқиқотлар, истеъмолчиларга тижорат ахборотлари ва маслаҳатлари, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, реклама материалларини янгилаш, компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун), чакана савдо-сотик қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), реклама матнларини нашр қилиш, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, компьютер маълумотлар базаларидан ахборот излаш, компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), товарларга берилган лицензияларни тижоратчиликка асосланган ҳолда бошқариш ва учинчи шахслар учун хизматлар, шу жумладан магазинлар хизматлари.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёхатлар ташкил қилиш, айнан эса авиаташишлар, сув транспорти ижараси, жилдланган юкларни етказиб бериш, ташиш масалалари бўйича ахборот, омборхоналарда товарларни саклаш масалалари бўйича ахборот, юк транспортида ташиш, баржаларда ташиш, товарларни кемаларда ташиш, автобуслар ёрдамида ташиш, автомобилларда ташиш, сув транспорти ёрдамида ташиш, темир йўл транспорти ёрдамида ташиш, дарё транспорти ёрдамида ташиш, юкларни жойдан-жойга кўчириш, транспортда ташишда воситачилик, вагонлар ижараси, товарларни саклаш учун контейнерлар ижараси, ер усти транспорт воситалари ижараси, рефрижераторлар ижараси, товарларни қадоқлаш, товарларни ўраш-жойлаш, товарларни саклаш, омборхоналарда товарларни саклаш, юкларни жўнатиш.

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; а именно альгинаты пищевые, белки пищевые, белок яичный, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, желе мясное, желатин пищевой, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, казеин пищевой, концентраты бульонные, масла растительные, овощные экстракты для пищевых продуктов, пектины пищевые, порошок яичный, протеины пищевые, суповые концентраты, суповые экстракты, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, в том числе экстракты соусов, растительные экстракты для пищевых продуктов, комплексные пищевые добавки для пищевых продуктов.

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, а именно ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, ванилин (заменитель ванили), ваниль (ароматическое вещество), ароматические вещества, вещества ароматические кофейные, фруктовые, вещества подслащающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, горчица, глюкоза пищевая, загустители для пищевых продуктов, крахмал пищевой, куркума пищевая, клейковина пищевая, крахмал пищевой, мята, орех мускатный, приправы, пряности, пряные овощи, сода пищевая, соль поваренная, уксус, специи, травы ого-

родные консервированные (специи), экстракты специй, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел), эссенции питательные, растительные экстракты для приправ, в том числе вкусоароматические смеси для пищевых продуктов, водоросли (приправы), вкусовые вещества, пищевые препараты и добавки для пищевых продуктов.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; а именно демонстрация товаров, импортно-экспортные операции, изучение рынка, исследования в области маркетинга, информация и советы коммерческие потребителям, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, обновление рекламных материалов, поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц), представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи, продвижение товаров (для третьих лиц), публикация рекламных текстов, распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, сбор информации по компьютерным базам данных, систематизация информации в компьютерных базах данных, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, в том числе услуги магазинов.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий, а именно авиаперевозки, аренда водного транспорта, доставка пакетированных грузов, информация по вопросам перевозок, информация по вопросам хранения товаров на складах, перевозка грузовым автотранспортом, перевозка на баржах, перевозка товаров на судах, перевозки автобусные, перевозки автомобильные, перевозки водным транспортом, перевозки железнодорожные, перевозки речным транспортом, переноска грузов, посредничество при перевозках, прокат вагонов, прокат контейнеров для хранения товаров, прокат наземных транспортных средств прокат рефрижераторов, расфасовка товаров, упаковка товаров, хранение товаров, хранение товаров на складах, экспедирование грузов.

(111) MGU 17640

(151) 29.12.2008

(210) MGU 2007 1687

(732) ГУАНСИ САНЬ ХУАНЬ ЭНТЕРПРАЙЗ ГРУП ХОЛДИНГ ЛТД., СН

(181) 16.10.2017

(220) 16.10.2007

(540)



ошхона буюмлари; фаянсдан ишланган маиший буюмлар; фаянсдан ишланган уй-рўзгор анжомларининг буюмлари; фаянсдан ишланган ҳажмлар; фаянсдан ишланган ликопчалар; чиннидан ишланган хитойча майда-чуйда буюмлар; ичиш учун идишлар.

(526) GXKC.

(511)

21 Эмалдан ишланган маиший буюмлар; эмалдан ишланган овқатхона идиш-товоқлари; эмалдан ишланган ликопчалар; эмалдан ишланган маиший ҳажмлар; шишадан ишланган маиший буюмлар; шишадан ишланган овқатхона идиш-товоқлари; шишадан ишланган ликопчалар; шишадан ишланган маиший ҳажмлар; чинни идиш-товоқлар; фаянсдан ишланган идиш-товоқлар; чинни буюмлар; чиннидан ишланган овқатхона идиш-товоқлари; чинни ликопчалар; чиннидан ишланган маиший ҳажмлар; фаянсдан ишланган

21 Изделия из эмали бытовые; посуда столовая эмалевая; тарелки эмалевые; емкости бытовые эмалевые; изделия стеклянные бытовые; посуда столовая стеклянная; тарелки стеклянные; емкости бытовые стеклянные; посуда фарфоровая; посуда фаянсовая; изделия фарфоровые; посуда столовая фарфоровая; тарелки фарфоровые; емкости бытовые фарфоровые; изделия фаянсовые кухонные; изделия фаянсовые бытовые; предметы домашней утвари из фаянса; емкости фаянсовые; тарелки фаянсовые; безделушки китайские из фарфора; сосуды для питья.

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 17560 |
| | MGU 17561 |
| | MGU 17587 |
| | MGU 17609 |
| | MGU 17610 |
| 2 | MGU 17551 |
| | MGU 17560 |
| | MGU 17561 |
| | MGU 17562 |
| | MGU 17587 |
| | MGU 17609 |
| | MGU 17610 |

| ТХХК индекси Индекс МКТУ | Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации |
|-----------------------------|---|
| 1 | 2 |
| | MGU 17616 |
| 3 | MGU 17550 |
| | MGU 17551 |
| | MGU 17557 |
| | MGU 17560 |
| | MGU 17561 |
| | MGU 17564 |
| | MGU 17565 |
| | MGU 17566 |
| | MGU 17567 |
| | MGU 17587 |
| | MGU 17591 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|---|-----------|----|-----------|
| | MGU 17606 | | MGU 17616 |
| | MGU 17612 | 7 | MGU 17560 |
| | MGU 17617 | | MGU 17561 |
| | MGU 17627 | | MGU 17587 |
| | MGU 17629 | 8 | MGU 17560 |
| 4 | MGU 17560 | | MGU 17561 |
| | MGU 17561 | | MGU 17587 |
| | MGU 17587 | 9 | MGU 17539 |
| | MGU 17609 | | MGU 17556 |
| | MGU 17610 | | MGU 17560 |
| 5 | MGU 17527 | | MGU 17561 |
| | MGU 17528 | | MGU 17577 |
| | MGU 17540 | | MGU 17580 |
| | MGU 17545 | | MGU 17581 |
| | MGU 17554 | | MGU 17587 |
| | MGU 17555 | | MGU 17588 |
| | MGU 17557 | 10 | MGU 17560 |
| | MGU 17559 | | MGU 17561 |
| | MGU 17560 | | MGU 17587 |
| | MGU 17561 | | MGU 17589 |
| | MGU 17583 | | MGU 17631 |
| | MGU 17587 | 11 | MGU 17560 |
| | MGU 17589 | | MGU 17561 |
| | MGU 17593 | | MGU 17577 |
| | MGU 17594 | | MGU 17587 |
| | MGU 17595 | | MGU 17635 |
| | MGU 17596 | 12 | MGU 17560 |
| | MGU 17597 | | MGU 17561 |
| | MGU 17598 | | MGU 17587 |
| | MGU 17599 | 13 | MGU 17587 |
| | MGU 17600 | 14 | MGU 17556 |
| | MGU 17601 | | MGU 17560 |
| | MGU 17602 | | MGU 17561 |
| | MGU 17603 | | MGU 17587 |
| | MGU 17604 | 15 | MGU 17560 |
| | MGU 17606 | | MGU 17561 |
| | MGU 17611 | | MGU 17587 |
| | MGU 17625 | 16 | MGU 17526 |
| | MGU 17631 | | MGU 17539 |
| 6 | MGU 17560 | | MGU 17560 |
| | MGU 17561 | | MGU 17561 |
| | MGU 17587 | | MGU 17587 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----|-----------|----|-----------|
| | MGU 17619 | | MGU 17563 |
| | MGU 17620 | | MGU 17587 |
| | MGU 17628 | | MGU 17619 |
| 17 | MGU 17560 | | MGU 17620 |
| | MGU 17561 | | MGU 17628 |
| | MGU 17587 | 26 | MGU 17560 |
| | MGU 17616 | | MGU 17561 |
| 18 | MGU 17560 | | MGU 17587 |
| | MGU 17561 | 27 | MGU 17560 |
| | MGU 17563 | | MGU 17561 |
| | MGU 17587 | | MGU 17587 |
| | MGU 17619 | 28 | MGU 17560 |
| | MGU 17620 | | MGU 17561 |
| | MGU 17628 | | MGU 17587 |
| 19 | MGU 17560 | 29 | MGU 17538 |
| | MGU 17561 | | MGU 17541 |
| | MGU 17568 | | MGU 17542 |
| | MGU 17569 | | MGU 17550 |
| | MGU 17587 | | MGU 17560 |
| | MGU 17615 | | MGU 17561 |
| | MGU 17616 | | MGU 17564 |
| 20 | MGU 17560 | | MGU 17565 |
| | MGU 17561 | | MGU 17566 |
| | MGU 17567 | | MGU 17584 |
| | MGU 17587 | | MGU 17585 |
| 21 | MGU 17560 | | MGU 17586 |
| | MGU 17561 | | MGU 17587 |
| | MGU 17587 | | MGU 17592 |
| | MGU 17640 | | MGU 17594 |
| 22 | MGU 17560 | | MGU 17595 |
| | MGU 17561 | | MGU 17596 |
| | MGU 17587 | | MGU 17597 |
| 23 | MGU 17560 | | MGU 17598 |
| | MGU 17561 | | MGU 17599 |
| | MGU 17587 | | MGU 17600 |
| 24 | MGU 17549 | | MGU 17601 |
| | MGU 17560 | | MGU 17602 |
| | MGU 17561 | | MGU 17603 |
| | MGU 17587 | | MGU 17604 |
| 25 | MGU 17549 | | MGU 17606 |
| | MGU 17560 | | MGU 17638 |
| | MGU 17561 | | MGU 17639 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----|-----------|----|-----------|
| 30 | MGU 17543 | | MGU 17590 |
| | MGU 17544 | | MGU 17593 |
| | MGU 17547 | | MGU 17594 |
| | MGU 17553 | | MGU 17595 |
| | MGU 17560 | | MGU 17596 |
| | MGU 17561 | | MGU 17597 |
| | MGU 17564 | | MGU 17598 |
| | MGU 17565 | | MGU 17599 |
| | MGU 17566 | | MGU 17600 |
| | MGU 17584 | | MGU 17601 |
| | MGU 17585 | | MGU 17602 |
| | MGU 17586 | | MGU 17603 |
| | MGU 17587 | | MGU 17604 |
| | MGU 17592 | | MGU 17606 |
| | MGU 17595 | | MGU 17607 |
| | MGU 17597 | | MGU 17608 |
| | MGU 17598 | | MGU 17638 |
| | MGU 17599 | 33 | MGU 17529 |
| | MGU 17600 | | MGU 17530 |
| | MGU 17601 | | MGU 17558 |
| | MGU 17602 | | MGU 17560 |
| | MGU 17603 | | MGU 17561 |
| | MGU 17604 | | MGU 17571 |
| | MGU 17606 | | MGU 17572 |
| | MGU 17634 | | MGU 17573 |
| | MGU 17638 | | MGU 17574 |
| | MGU 17639 | | MGU 17575 |
| 31 | MGU 17560 | | MGU 17587 |
| | MGU 17561 | | MGU 17621 |
| | MGU 17587 | | MGU 17622 |
| 32 | MGU 17529 | | MGU 17623 |
| | MGU 17530 | | MGU 17624 |
| | MGU 17531 | 34 | MGU 17587 |
| | MGU 17532 | | MGU 17636 |
| | MGU 17560 | | MGU 17637 |
| | MGU 17561 | 35 | MGU 17526 |
| | MGU 17571 | | MGU 17533 |
| | MGU 17572 | | MGU 17546 |
| | MGU 17573 | | MGU 17552 |
| | MGU 17574 | | MGU 17560 |
| | MGU 17575 | | MGU 17561 |
| | MGU 17587 | | MGU 17582 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|----|-----------|----|-----------|
| | MGU 17584 | | MGU 17639 |
| | MGU 17585 | 40 | MGU 17560 |
| | MGU 17586 | | MGU 17561 |
| | MGU 17587 | | MGU 17587 |
| | MGU 17609 | | MGU 17609 |
| | MGU 17610 | | MGU 17610 |
| | MGU 17613 | 41 | MGU 17535 |
| | MGU 17614 | | MGU 17536 |
| | MGU 17619 | | MGU 17537 |
| | MGU 17620 | | MGU 17539 |
| | MGU 17628 | | MGU 17560 |
| | MGU 17632 | | MGU 17561 |
| | MGU 17638 | | MGU 17582 |
| | MGU 17639 | | MGU 17587 |
| 36 | MGU 17552 | | MGU 17630 |
| | MGU 17560 | 42 | MGU 17539 |
| | MGU 17561 | | MGU 17548 |
| | MGU 17570 | | MGU 17560 |
| | MGU 17582 | | MGU 17561 |
| | MGU 17587 | | MGU 17576 |
| | MGU 17605 | | MGU 17579 |
| | MGU 17633 | | MGU 17581 |
| 37 | MGU 17548 | | MGU 17582 |
| | MGU 17552 | | MGU 17587 |
| | MGU 17560 | | MGU 17609 |
| | MGU 17561 | | MGU 17610 |
| | MGU 17576 | | MGU 17613 |
| | MGU 17582 | | MGU 17614 |
| | MGU 17587 | 43 | MGU 17535 |
| 38 | MGU 17560 | | MGU 17536 |
| | MGU 17561 | | MGU 17537 |
| | MGU 17577 | | MGU 17560 |
| | MGU 17587 | | MGU 17561 |
| | MGU 17618 | | MGU 17582 |
| 39 | MGU 17560 | | MGU 17587 |
| | MGU 17561 | 44 | MGU 17560 |
| | MGU 17582 | | MGU 17561 |
| | MGU 17587 | | MGU 17587 |
| | MGU 17609 | | MGU 17589 |
| | MGU 17610 | | MGU 17630 |
| | MGU 17626 | 45 | MGU 17534 |
| | MGU 17638 | | MGU 17552 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|---|-----------|---|-----------|
| | MGU 17560 | | MGU 17582 |
| | MGU 17561 | | MGU 17587 |
| | MGU 17578 | | |

FG4W Товар белгиларига талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

| Талабнома рақами Номер заявки 1 | Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации 2 | Талабнома рақами Номер заявки 1 | Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации 2 |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| MGU 20070544 | MGU 17553 | MGU 20080241 | MGU 17588 |
| MGU 20070555 | MGU 17579 | MGU 20080256 | MGU 17580 |
| MGU 20071243 | MGU 17634 | MGU 20080307 | MGU 17631 |
| MGU 20071470 | MGU 17612 | MGU 20080308 | MGU 17632 |
| MGU 20071501 | MGU 17625 | MGU 20080309 | MGU 17633 |
| MGU 20071520 | MGU 17560 | MGU 20080310 | MGU 17529 |
| MGU 20071521 | MGU 17561 | MGU 20080311 | MGU 17530 |
| MGU 20071643 | MGU 17546 | MGU 20080313 | MGU 17541 |
| MGU 20071687 | MGU 17640 | MGU 20080314 | MGU 17542 |
| MGU 20071753 | MGU 17550 | MGU 20080315 | MGU 17543 |
| MGU 20071787 | MGU 17636 | MGU 20080316 | MGU 17544 |
| MGU 20071825 | MGU 17637 | MGU 20080319 | MGU 17547 |
| MGU 20071846 | MGU 17605 | MGU 20080333 | MGU 17618 |
| MGU 20071857 | MGU 17564 | MGU 20080349 | MGU 17535 |
| MGU 20071859 | MGU 17565 | MGU 20080350 | MGU 17536 |
| MGU 20071860 | MGU 17566 | MGU 20080351 | MGU 17537 |
| MGU 20071892 | MGU 17638 | MGU 20080352 | MGU 17581 |
| MGU 20071893 | MGU 17639 | MGU 20080356 | MGU 17527 |
| MGU 20071926 | MGU 17635 | MGU 20080357 | MGU 17528 |
| MGU 20071992 | MGU 17582 | MGU 20080372 | MGU 17609 |
| MGU 20072000 | MGU 17583 | MGU 20080373 | MGU 17610 |
| MGU 20072049 | MGU 17591 | MGU 20080379 | MGU 17545 |
| MGU 20072054 | MGU 17613 | MGU 20080380 | MGU 17540 |
| MGU 20072055 | MGU 17614 | MGU 20080392 | MGU 17619 |
| MGU 20080018 | MGU 17539 | MGU 20080393 | MGU 17620 |
| MGU 20080046 | MGU 17563 | MGU 20080394 | MGU 17628 |
| MGU 20080114 | MGU 17538 | MGU 20080396 | MGU 17549 |
| MGU 20080144 | MGU 17533 | MGU 20080401 | MGU 17567 |
| MGU 20080148 | MGU 17617 | MGU 20080412 | MGU 17556 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| MGU 20080432 | MGU 17554 | MGU 20080577 | MGU 17532 |
| MGU 20080459 | MGU 17534 | MGU 20080583 | MGU 17627 |
| MGU 20080490 | MGU 17603 | MGU 20080588 | MGU 17559 |
| MGU 20080491 | MGU 17592 | MGU 20080591 | MGU 17626 |
| MGU 20080492 | MGU 17599 | MGU 20080608 | MGU 17568 |
| MGU 20080493 | MGU 17597 | MGU 20080613 | MGU 17552 |
| MGU 20080494 | MGU 17600 | MGU 20080618 | MGU 17558 |
| MGU 20080495 | MGU 17598 | MGU 20080619 | MGU 17624 |
| MGU 20080496 | MGU 17594 | MGU 20080620 | MGU 17623 |
| MGU 20080500 | MGU 17589 | MGU 20080621 | MGU 17622 |
| MGU 20080502 | MGU 17601 | MGU 20080622 | MGU 17621 |
| MGU 20080504 | MGU 17602 | MGU 20080641 | MGU 17562 |
| MGU 20080505 | MGU 17596 | MGU 20080644 | MGU 17555 |
| MGU 20080506 | MGU 17590 | MGU 20080682 | MGU 17630 |
| MGU 20080507 | MGU 17593 | MGU 20080699 | MGU 17578 |
| MGU 20080508 | MGU 17604 | MGU 20080708 | MGU 17557 |
| MGU 20080509 | MGU 17595 | MGU 20080716 | MGU 17570 |
| MGU 20080529 | MGU 17576 | MGU 20080717 | MGU 17571 |
| MGU 20080537 | MGU 17548 | MGU 20080718 | MGU 17572 |
| MGU 20080546 | MGU 17584 | MGU 20080719 | MGU 17573 |
| MGU 20080547 | MGU 17585 | MGU 20080720 | MGU 17574 |
| MGU 20080548 | MGU 17586 | MGU 20080721 | MGU 17575 |
| MGU 20080554 | MGU 17551 | MGU 20080730 | MGU 17569 |
| MGU 20080562 | MGU 17577 | MGU 20080738 | MGU 17615 |
| MGU 20080569 | MGU 17526 | MGU 20080743 | MGU 17616 |
| MGU 20080573 | MGU 17606 | MGU 20080771 | MGU 17629 |
| MGU 20080574 | MGU 17607 | MGU 20080772 | MGU 17587 |
| MGU 20080575 | MGU 17608 | MGU 20080809 | MGU 17611 |
| MGU 20080576 | MGU 17531 | | |

Ушбу бўлимда 115 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 115 товарных знаках.

**ЭХМ 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) - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг номи

(57) - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг реферати

(71) - талабнома берувчининг исми (номи)

(72) - ЭХМ 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. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 01643

(21) DGU 2008 0047

(22) 31.03.2008

(71) "FIDO-BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIDO-BIZNES", UZ

(72) Айрапетов Александр Вадимович, Дадажанов Таълат Каримович, Дмитриева Екатерина Олеговна, Маматова Гульнора Эбазеровна, Наджибаев Асхат Ахметкалиевич, Тагиров Камил Асатуллаевич, Таиров Музаффар Шавкатович, Шаюсупов Шахайдар Абдувалиевич, UZ

(54) "Ўзбекистон Республикаси Мудофаа вазирлиги округининг ташкилий-сафарбарлик Бош Бошқармасининг чақирилувчилар ва фуқаролар мобил ресурсларининг автоматлаштирилган руйхатга олиш тизими" дастурий мажмуаси

Программный комплекс "Автоматизированный учет призывников и гражданских мобилизационных ресурсов в Главном организационно-мобилизационном управлении округа Министерства обороны Республики Узбекистан"

(57) Дастурий мажмуа (матн бўйича дастур) чақирилувчилар ва фуқаролар мобил ресурсларини автоматлаштирилган рўйхатга олинишни ташкиллаштириш ва Мудофаа Вазирлиги, Ҳарбий округлар ва Мудофаа ишлари бошқармаси раҳбарлари учун ҳисоботларни умумлаштириш, ҳамда уларни кейинчалик сақлаш ва фойдаланиш учун мўлжалланган. Ҳисоб уч даражада ташкил этилади: республика, вилоят, район. Дастур чақирилувчилар ва Ҳарбий кучлар заҳираларидаги ҳарбий хизматга мажбурлар автоматлаштирилган ҳисобини ташкил этиш, мобилизациялашган чақирув заҳирасига хизматга олинган шахсларнинг пул бадаллари ҳисобини олиб бориш, ЎзР МВ ва МИБда Ўзбекистон Республикаси иқтисоди тармоқларидаги автомобиллар, тракторлар, прицеплар, йўл қурилиш, кўтариш-транспорт техникаси ва мотоцикллар

ҳисобини олиб бориш; ушбу техника ҳисоби, шунингдек ҳисобот ҳужжатларининг шакллари ва ҳарбий бошқарув органларига ҳисобот тақдими тартибини автоматлаштириш бўйича ҳарбий бошқарув маҳаллий ташкилотларининг ЎзР ИИБ ДАН органи билан ўзаро фаолият тартибини назорат қилиш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: Database Oracle 9i; Oracle Application Server iAS 9 Standard Editions; прикладные программы

Операция тизими: Windows

Программный комплекс (далее по тексту программа) предназначен для организации автоматизированного учета призывников, гражданских мобилизационных ресурсов и генерации отчетов для руководителей Министерства обороны, Военного округа и Управления по делам обороны и их дальнейшего хранения и использования. Учет организуется на трех уровнях – республиканском, областном, районном. Программа позволяет организовать автоматизированный учет призывников и военнообязанных, состоящих в резерве Вооруженных Сил; вести учет денежных взносов лиц, зачисленных на службу в мобилизационный призывной резерв; вести учет в МО и УДО (ОДО) РУз автомобилей, тракторов, прицепов (АТТ), дорожно-строительной (ДСТ), подъемно-транспортной техники (ПТТ) и мотоциклов, находящихся в отраслях экономики Республики Узбекистан; контролировать порядок взаимодействия местных органов военного управления с органами ДАН МВД РУз по учету этой техники, а также форм учетной документации и автоматизации порядка представления отчетности в соответствующие органы военного управления.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Database Oracle 9i; Oracle Application Server iAS 9 Standard Editions; прикладные программы

Операционная среда: Windows

(11) DGU 01644**(21) DGU 2008 0060****(22) 16.04.2008****(71)** O'zbekiston Respublikasi Xalq ta'limi vazirligi Jizzax Davlat Pedagogika instituti, UZ

Министерство народного образования Республики Узбекистан, Джизакский государственный педагогический институт, UZ

(72) Ravshanov Olim Axmedovich, Toraqulov Xolbo'ta Abilovich, Yusupov Rabbim Mixlievich, Abduvaliyeva Marhabo Ilyasovna, Usmonov Nizomiddin O'taevich, Farsaxonova Dilafro'z Riza-xonovna, UZ**(54) "Bunyodkor" avtomatlashtirilgan o'qitish tizimi****Автоматизированная обучающая система "БУНЁДКОР"****(57)** Ушбу тизим муайян педагогик масалаларни ечиш: мустакил ишни, ўз-ўзини назорат қилиш ва билимларни назорат қилишни сифатли таъминлаш учун мўлжалланган, анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида ўқитишнинг методик тизимини лойиҳалаш соҳасида мутахассисларга ёрдам бериши, шунингдек Олий ўқув юртларида ўқув жараёнини ташкил этиш ва бошқаришда қўлланиши мумкин.**ЭХМ тури:** Pentium**Дастур тили:** PHP ва HTML**Операция тизими:** Windows/98/ME/200/XP

Данная система предназначена для решения определенных педагогических задач: качественно организовать самостоятельную работу, самоконтроль и контроль знаний, может быть полезна специалистам в области проектирования методических систем обучения на основе комплексного использования традиционной, компьютерной и рейтинговой технологии, а также применяться в организации и управлении учебным процессом вуза.

Тип ЭВМ: Pentium**Язык программирования:** PHP и HTML**Операционная среда:** Windows/98/ME/200/XP**(11) DGU 01645****(21) DGU 2008 0085****(22) 26.05.2008****(71)** "Tred SW" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью "TreND SW", UZ**(72)** Маматкаримов Бегали Шавкатбекович, Миразизов Козим Одилович, Махнёв Максим Александрович, Хан Дмитрий Николаевич, UZ**(54) "EQU-Pay" avtomatlashtirilgan tizimi**
Автоматизированная система "EQU-Pay"**(57)** Уяли алоқа операторларининг тўловларни қабул қилиш автоматлаштирилган тизими фойдаланувчиларга SMS-хабарлар, мобил илова, war ва web-сайтлар воситасида реал вақт режимида уяли алоқа операторлар абонентларининг ҳисобларини тўлдириш имконини берувчи дастурий-аппарат воситалари мажмуасидан иборат. Тизим қуйидаги функцияларни бажаради: тизимда фойдаланувчиларни рўйхатга олиш, SMS-хабарларни қабул қилиш ва жўнатиш, фойдаланувчилардан олинган тўловлар бўйича SMS-хабарлар ҳисоботларини ишлаб чиқиш, фойдаланувчиларнинг талаблари, олинган war ва web-сайтлар ва мобил иловаларга ишлов бериш.**ЭХМ тури:** IBM**Дастур тили:** C#.NET с использованием СУБД MSSQL Server 2005**Операция тизими:** Windows XP

Автоматизированная система приема платежей операторов сотовой связи включает в себя комплекс программно-аппаратных средств, позволяющих пользователям системы производить пополнение счета абонентов сотовых операторов в режиме реального времени посредством SMS-сообщений, мобильного приложения, war и web-сайта. Система выполняет следующие функции: регистрацию пользователей в системе, прием и отправку SMS-сообщений, пополнение счета пользователей системы в биллинговой системе сотовых операторов, генерацию отчетов по SMS-сообщениям, по принятой оплате от пользователей, обработку запросов пользователей, полученных war и web-сайтов и мобильных приложений.

Тип ЭВМ: IBM**Язык программирования:** C#.NET с использованием СУБД MSSQL Server 2005**Операционная среда:** Windows XP**(11) DGU 01646****(21) DGU 2008 0099****(22) 19.06.2008****(71)** Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Сиддиков Исомиддин Хакимович, Каримов Даврон Рахматович, Иргашев Бахром, Абдухаликова Хушноза Абдуганиевна, Холматов Даврон Абдалимович, Искандаров Зоҳиджон Эргашбоевич, UZ

(54) Пахта толаси ва пиллаларнинг оқлигини реал вақтда аниқлаш учун дастур
Программа для определения белизны хлопковых волокон и коконов в реальном времени

(57) Дастурий мажмуа объектларнинг ёрқинлиги ва ранглилигини таниб олиш учун мўлжалланган бўлиб, бунинг учун оддий Web-камера ва WYDA (Whiteness Yellowness Detection and Analyze) компьютер дастури қўлланилади. Дастурда объектларнинг ранглилигини маълумотлар базасида бор бўлган маъноси билан таққослаб аниқлаш имконини берувчи шаблон услуги амалга оширилган. Мажмуани пахта заводлари лабораторияларида пахта толаси ва пахта уруғининг сифат кўрсаткичларини аниқлаш учун, шунингдек ипак ўраш саноатида пиллаларнинг оқлигини аниқлаш учун қўллаш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Delphi 7.0, IDL, Assembler, Win IPI

Операция тизими: Windows 2000

Программный комплекс предназначен для распознавания яркости и цветности объектов, для чего используется обычная Web-камера и компьютерная программа WYDA (Whiteness Yellowness Detection and Analyze). В программе реализуется шаблонный метод, позволяющий распознавать цветность объектов, сверяя ее с текущим значением, имеющимся в базе данных. Комплект можно использовать в лабораториях хлопкозаводов для определения качественных показателей хлопкового волокна и семян хлопка, а также в шелкомотальных производствах для определения белизны коконов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7.0, IDL, Assembler, Win IPI

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 01647

(21) DGU 2008 0105

(22) 04.07.2008

(71) "FIDO-BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIDO-BIZNES", UZ

(72) Дадажанов Таълат Каримович, Дмитриева Екатерина Олеговна, Жумабаев Ибрагим Эргашалиевич, Махмудов Масуджан Фатхуллаевич, Мирахмедов Рустам Рамильевич, Мирзаев Хусан Мирхалилович, Муминов Саидахмад Жалолхонovich, Мухаметханов Ильхам Исхакович, Наджибаев Асхат Ахметкалиевич, Тагиров Камил Асатуллаевич, Шур Антон Вадимович, UZ

(54) "O'ZBEKISTON POCHTASI" OAJ тўловларини қабул қилишнинг автоматлаштирилган тизими

Автоматизированная система приема платежей ОАО "O'ZBEKISTON POCHTASI"

(57) Дастурий мажмуа почта алоқаси объектлари тармоғини яратиш учун мўлжалланган, бўлиб мақсади – коммунал хизматлар учун тўловлар қабул қилиш жараёнини автоматлаштириш; тўловчилар ва хизматларни тақдим этувчиларни ахборий сервислар билан таъминлаш, почта тизимининг бошқарувчи звеноларининг барча даражаларини тўлиқ ва ўз вақтида ахборот билан таъминлаш.

ЭХМ тури: Web-сервер с поддержкой технологии Java 2 Enterprise Edition

Дастур тили: СУБД Oracle Database 10g Standard Edition

Операция тизими: MS Windows

Программный комплекс предназначен для создания сети объектов почтовой связи, цель которой - автоматизация процессов приема платежей от населения за коммунальные услуги; обеспечение информационных сервисов для плательщиков и поставщиков услуг, полной и своевременной информированности всех уровней управляющих звеньев почтовой системы.

Тип ЭВМ: Web-сервер с поддержкой технологии Java 2 Enterprise Edition

Язык программирования: СУБД Oracle Database 10g Standard Edition

Операционная среда: MS Windows

(11) DGU 01648

(21) DGU 2008 0113

(22) 04.07.2008

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi matematika va informatsion texnologiyalar instituti, UZ

Институт математики и информационных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Komilov Mirzoyan Mirzaaxmedovich, Hundayberdiev Mirzaakbar Haqqulmirzaevich, Hamroev Alisher Shodmonqulovich, UZ

(54) Virtual o'qitish (Virtual TEACHING)

Виртуальное обучение (Virtual TEACHING)

(57) Дастурий мажмуа махсус шаблонлар асосида виртуал ўқув курсларини ташкил этиш, таълим олувчилар учун ўқув материалларини такдим этиш ва таълим олувчининг билим даражасини босқичма-босқич бойитиб бориш учун мўлжалланади. Мажмуа қулай интерфейс, ихтиёрлий фан соҳаларини индивидуал мухитда ўрганиш имконияти, билимларни баҳолаш ва назорат натижасини таҳлил қилиш билан таснифланади, таълим муассасаларида ёрдамчи восита сифатида фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: P IV

Дастур тили: Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows 9xXP

Программный комплекс предназначен для создания виртуальных учебных курсов на основе специальных шаблонов, предоставления обучаемым учебных материалов и поэтапного повышения уровня знаний обучаемого. Комплекс характеризуется удобным интерфейсом, возможностью обучения произвольному предмету в индивидуальной среде, оценкой и анализом результатов контроля знаний, может использоваться в образовательных учреждениях как вспомогательное средство.

Тип ЭВМ: P IV

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows 9xXP

(11) DGU 01649

(21) DGU 2008 0144

(22) 14.08.2008

(71) "Texnologiya va elektron tijorat markazi" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Центр технологий и электронной коммерции", UZ

(72) Тохтабаев Тахир Рашидович, Абдурахимов Дилшод Ибрагимович, UZ

(54) «iPAY.uz» электрон тўловлар тизими

Система электронных платежей «iPAY.uz»

(57) «iPAY.uz» тизимининг моҳияти – фойдаланувчилар ҳисоб варақаларини юритиш, виртуал олдиндан тўлов карталари, микро-тўловлар ва бошка шу каби сервислар такдим этиш. «iPAY.uz» тизими орқали Ўзбекистан республи-

ликаси товар-хом ашё биржасидан 7000 дан зиёд турдаги товарлар номенклатурасини сотиб олиш амалга оширилади. Тизим веб-интерфейсга эга бўлиб қуйидаги модуллардан иборат: ҳисоб варақаларини юритиш; транзакцияларга ишлов бериш механизми; кўз бўямачилик ҳолатларини аниқлаш қуйи тармоқ тизими; тўлов варақаларини тайёрлаш ва такдим этиш; транзакциялар бўйича келишиш ва текшириш ҳамда уларни мижоз тизими билан синхронизациялаш; эътирозларни бошқариш; ҳисоботлар қуйи тармоқ тизими. «iPAY.uz» тизими Ўзбекистондаги банкларнинг муомаладаги барча пластик карталар билан мутаносиб бўлиб, iPAY тизимига интеграллашган Интернет магазинларда тўловларни амалга оширади.

ЭҲМ тури: IBM PC

Дастур тили: C#. NET (.NET Framrwork)

Операция тизими: Windows 98/ME/NT/XP ва юқори

Сущность системы «iPAY.uz» - управление счетами пользователей, предоставление таких сервисов, как обработка виртуальных карт предоплаты, микроплатежи и прочее. С помощью «iPAY.uz» осуществляются покупки на Узбекской республиканской товарно-сырьевой бирже товаров, номенклатура которых насчитывает более 7000 наименований. Система имеет веб-интерфейс и содержит следующие модули: управления счетами; механизма обработки транзакций; подсистемы обнаружения случаев мошенничества; подготовки и выставления счетов; согласования и сверки транзакций и синхронизации с системой клиента; управления претензиями; подсистемы отчетов. Система совместима со всеми пластиковыми картами всех банков Узбекистана и производит платежи с Интернет-магазинов, интегрированных в систему iPAY.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: C#. NET (.NET Framrwork)

Операционная среда: Windows 98/ME/NT/XP и выше

(11) DGU 01650

(21) DGU 2008 0175

(22) 29.09.2008

(71) Расулова Муниса Мирмислимовна, UZ

(72) Расулова Муниса Мирмислимовна, Фазылова Севара Акрамовна, Кадиров Равшан Хусанович, UZ

(54) Қизларда ҳайз қўриш муддатининг клиник-эхографик башорати - "Эхо-MENS"

Клинико-эхографический прогноз сроков наступления менструации у девочек - "ЭХО-MENS"

(57) Дастурий восита кизларда ҳайз кўриш вақтини олдиндан айтиб бериш имконини берувчи энг кичик квадратлар усули билан олинган чизикли математик модел асосида ишлаб чиқилган. Менструация келиш вақтининг қизнинг ёши, бўйи, оғирлиги, эхография ёрдамида аниқланадиган бачадон аъзосининг ўлчами (узунлиги, қалинлиги, кенглиги), унинг ҳажми, эндометрийнинг қалинлиги ва бачадон бўйнининг кенглиги билан аниқ мусбат корреляцион боғлиқлиги аниқланган. Дастур болалар ва ўсмирлар диагностика консультатив марказларининг клиник тажрибасида, экспресс-диагностика сифатида скрининг текширувларда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастур тили: Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows

Программное средство разработано на основе линейной математической модели, полученной методом наименьших квадратов, который позволяет произвести прогноз сроков наступления месячных у девушек. Выявлена достоверная положительная корреляционная зависимость сроков наступления менструации от возраста девочек, роста, веса, размеров тела матки (длина, толщина, ширина), ее объема, толщины эндометрия и ширины шейки матки, определяемых с помощью эхографии. Программа может использоваться в клинической практике детских и подростковых диагностических консультативных центров, при скрининговых обследованиях в качестве экспресс-диагностики.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows

(11) DGU 01651

(21) DGU 2008 0185

(22) 08.10.2008

(71) "O'ZLITINEFTGAZ" O'zbekiston neft-gaz sanoati ilmiy-tadqiqot va loyiha instituti ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

Открытое акционерное общество Узбекский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной и газовой промышленности "O'ZLITINEFTGAZ", UZ

(72) Абдуллаев Руслан Джуманиязович, Пулатов Рустам Джураевич, Муминов Рустам Султано-

вич, Тухтаев Даврон Эркинович, Пулатов Батир Рустамович, UZ

(54) Қия йўналган кудуқларнинг лойихавий кесмаларини ишлаб чиқиш дастури

Программа для разработки проектных профилей наклонно-направленных скважин

(57) Дастур қия йўналган кудуқлар лойихавий кесмаларининг тўрт хилининг параметрларини аниқлаш учун мўлжалланган ва куйидагилардан иборат: маълумотларни киритиш; қия йўналган кудуқ майдонининг узунлигининг, улар вертикал ва горизонтал проекцияларининг ҳисоби; қия йўналган кудуқ график тасвирининг тузиш. Чуқур нефть ва газ кудуқларини лойиҳалашда ва бурғилашда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: Visual Basic

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Программа предназначена для определения параметров четырех типов проектных профилей наклонно-направленных скважин и включает ввод данных; расчет длин участков наклонно-направленной скважины, вертикальных и горизонтальных их проекций; построение графического изображения наклонно-направленной скважины. Может применяться при проектировании и бурении глубоких нефтяных и газовых скважин.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Visual Basic

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 01652

(21) DGU 2008 0186

(22) 09.10.2008

(71)(72) Мирзаев Камол Каримович, UZ

(54) Оёқларнинг ўқдан олган жароҳатларини даволашни танлаш ва асоратларини башоратлаш учун дастур

Программа для выбора лечения при огнестрельных ранениях нижних конечностей и прогнозирования осложнений

(57) Дастур шикастланишнинг оғирлигига қараб анча рационал тўғри терапияни танлаш имконини беради, бу асоратларлар сонини камайтириш ва оёқлар функциясини тиклаш, яра инфекциясининг ривожланиши билан боғлиқ асоратларни башоратлаш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет в зависимости от тяжести повреждений выбрать более рациональную корригирующую терапию, что позволит уменьшить количество осложнений и восстановить функцию конечностей, в зависимости от развития раневой инфекции прогнозировать осложнения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01653

(21) DGU 2008 0196

(22) 03.11.2008

(71)(72) Халтурсунов Эркин Беркинбаевич, Джумабаев Хамид Расулович, UZ

(54) Аҳоли яшайдиган шаҳар турар-жойларида шахсий автотранспортнинг кўп қаватли гаражлар тармоғини жойлаштиришни оптималлаштириш дастури ("РСЕМГА")

Программа оптимизации размещения сети многоэтажных гаражей индивидуального автотранспорта в жилой застройке города ("РСЕМГА")

(57) Дастур шахсий автотранспортнинг кўп қаватли гаражлар тармоғини ташкиллаштиришни ҳисоб-китоб муддати ва қурилишнинг биринчи навбатда оптималлаштириш учун мўлжалланган. Шаҳарнинг аҳоли яшайдиган турар-жойларнинг участкаларга бўлинган майдони кўриб чиқилган. Гараж қурилиши мумкин бўлган участкалар белгиланади, улардан аҳоли яшайдиган турар-жойларгача бўлган масофа, ҳар бир участка учун ҳисоб-китоб муддати ва қурилишнинг биринчи навбатда автомобиллар сони ҳисобланади. Оптимизатор сифатида ҳисоб-китоб муддати ва қурилишнинг биринчи навбати учун уч қисми масалани ечиш учун графанинг энг кичик ташқи барқарор кўплигини аниқлаш алгоритми қўланади: уларнинг минимал сони, жойлаштиришнинг қулайлиги, хизмат кўрсатиш зоналари ва сифими аниқланади.

ЭҶМ тури: Pentium

Дастур тили: Borland C++Builder version 6.0

Операция тизими: Microsoft Windows 98, 2000, XP, Vista

Программа предназначена для оптимизации организации сети многоэтажных гаражей индивидуального автотранспорта на расчетный срок и 1-ю очередь строительства. Рассматривается территория жилой застройки города, разбитая на участки. Намечаются участки возможного строительства гаражей, рассчитываются расстояния от

них до участков жилой застройки, количество автомобилей на расчетный срок и 1-ю очередь строительства для каждого участка. В качестве оптимизатора используется алгоритм определения наименьшего внешне устойчивого множества графа для решения триединой задачи для гаражей расчетного срока и 1-й очереди строительства: определяется их минимальное количество, оптимальные места размещения, зоны обслуживания и вместимости.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Borland C++Builder version 6.0

Операционная среда: Microsoft Windows 98, 2000, XP, Vista

(11) DGU 01654

(21) DGU 2008 0199

(22) 10.11.2008

(71) «SUNET TECHNOLOGY» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SUNET TECHNOLOGY», UZ

(72) Гарипов Искандар Рашидович, UZ; Новикова Галина Владимировна, KZ

(54) "Voice SMS" дастури

Программа "Voice SMS"

(57) Дастур уяли алоқа операторларининг абонентлари учун овозли хабарларни автоматик юбориш хизматларини тақдим этиш учун мўлжалланган. Мақсад - уяли алоқа операторларининг ишларини ва уяли алоқа абонентларининг хабарлар орқали юбораётган ахборотларини қабул қилиш сифатини яхшилаш.

ЭҶМ тури: Web-сервер с поддержкой языка Java 1.5

Дастур тили: Java версии 1.5, Ubuntu Linux версии 8.04

Операция тизими: Linux

Программа предназначена для предоставления услуги автоматической отправки голосовых сообщений для абонентов операторов сотовой связи. Цель - улучшение качества работы операторов сотовой связи и восприятия информации, передаваемой абонентами сотовой связи через сообщения.

Тип ЭВМ: Web-сервер с поддержкой языка Java 1.5

Язык программирования: Java версии 1.5, Ubuntu Linux версии 8.04

Операционная среда: Linux

(11) DGU 01655**(21) DGU 2008 0200****(22) 12.11.2008****(71)** Тошкент автомобил йўллар институти, UZ
Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ**(72)** Хикматов Шухрат Исматович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, Хикматов Фуркат Шухратович, UZ**(54)** Ғилдирак формуласи бхб бўлган ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюрар машина трансмиссиясидаги мувозанатлашмаган мажбурий тебранишларни аниқлаш дастури. Ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюрар машина бхб (тезликни ошириш)**Программа определения неустановившихся вынужденных колебаний трансмиссии полноприводной самоходной машины с колесной формулой бхб. Полноприводная самоходная машина бхб (разгон)****(57)** Дастур турли куч агрегатлари ўрнатилганда автомобил трансмиссияси элементларининг динамик кўрсаткичларини (ўз тебранишларининг частотаси ва шаклини) ҳисоблаш учун мўлжалланган ва автомобиллар, тракторлар ва турли ўзиюрар машиналарни лойихалаштиришда қўллаш мумкин. Дастур иши натижаси ғилдирак формуласи бхб бўлган ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюрар машина моделлаштириладиган олтимассали тизим элементларининг мажбуран юзага келган тебранишлари амплитудаларидир.**ЭХМ тури:** Pentium-IV**Дастур тили:** Фортран-77**Операция тизими:** MS-DOS

Программа предназначена для расчета динамических показателей (частот и форм собственных колебаний) элементов трансмиссии автомобиля при установке различных силовых агрегатов и может использоваться при проектировании автомобилей, тракторов и различных самоходных машин. Результатом работы программы являются амплитуды вынужденных установившихся колебаний элементов шестимассовой системы, которой моделируется полноприводная самоходная машина с колесной формулой бхб.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** Фортран-77**Операционная среда:** MS-DOS**(71)** Тошкент автомобил йўллар институти, UZ
Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ**(72)** Хикматов Шухрат Исматович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, Хикматов Фуркат Шухратович, UZ**(54)** Ғилдирак формуласи бхб бўлган ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюрар машина трансмиссиясидаги тебранишлар амплитудасини аниқлаш дастури. Ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюрар машина бхб (АЧХ)**Программа определения амплитудно-частотных характеристик трансмиссии полноприводной самоходной машины с колесной формулой бхб. Полноприводная самоходная машина бхб (АЧХ)****(57)** Дастур турли куч агрегатлари ўрнатилганда ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюрар машина трансмиссияси элементларининг юзага келмаган тебранишларини (тезликлари, тезланишлари) ҳисоблаш учун мўлжалланган ва автомобиллар, тракторлар ва турли ўзиюрар машиналарни лойихалаштиришда қўллаш мумкин. Дастур иши натижаси ғилдирак формуласи бхб бўлган ҳамма ўқлари етакловчи ўзиюрар машина моделлаштириладиган олтимассали тизим элементларининг мажбуран юзага келмаган тебранишларининг тезликларидир.**ЭХМ тури:** Pentium-IV**Дастур тили:** Фортран - 77**Операция тизими:** MS-DOS

Программа предназначена для расчета неустановившихся колебаний (скоростей, ускорений) элементов трансмиссии полноприводной самоходной машины при установке различных силовых агрегатов и может использоваться при проектировании автомобилей, тракторов и различных самоходных машин. Результатом работы программы являются скорости вынужденных установившихся колебаний элементов шестимассовой системы, которой моделируется полноприводная самоходная машина с колесной формулой бхб.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** Фортран-77**Операционная среда:** MS-DOS**(11) DGU 01656****(21) DGU 2008 0201****(22) 12.11.2008****(11) DGU 01657****(21) DGU 2008 0205****(22) 14.11.2008****(71)(72)** Ахмедов Рахмат Махмудович, Шарипов

Улугбек Бафоевич, Хамдамов Бахтиёр Зарипович, UZ

(54) Жигар эхинококкозини ташхислаш ва даволаш усулини танлаш учун дастур
Программа для диагностики и выбора метода лечения при эхинококкозе печени

(57) Дастур жигар касалликларининг дифференциацияланган диагностикасини ўтказиш ва кисталарнинг турига қараб керакли даволашни танлаш имконини беради.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет провести дифференцированную диагностику заболеваний печени и в зависимости от типов кист выбрать необходимое лечение.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01658

(21) DGU 2008 0208

(22) 18.11.2008

(71) "BukharaSoft" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "BukharaSoft", UZ

(72) Насруллаев Хикматулло Хабибуллоевич, Насруллаев Хаётжон Хабибуллоевич, Алимов Насим Хошимович, UZ

(54) Ижро интизомининг назорати

Контроль исполнительской дисциплины

(57) Дастурий махсулот кирувчи ва чиқувчи хужжатларнинг қайди ва бажарилиш мониторингини компьютерлаштириш учун мўлжалланган. Тизим қайд карточкаларини тўлдириш, статистик ҳисоботларни тайёрлаш, маълумотларни кидириш, саралаш ва филтрлашни автоматлаштиради. Канцелярида бирламчи регистрацион маълумотларни киритиш билан тизим автомат равишда босма шаклларни, бажарувчилар, хужжатларнинг статуси, мавзулар, юборувчилар, регионлар ва бошқа ҳисоботга оид хужжатлар ҳақидаги таҳлилни тайёрлайди. Ушбу тизимнинг асосий фойдаланувчилари район ва вилоят хокимиятлари, республика, вилоят ва район микёсидаги давлат ташкилотлари.

ЭҶМ тури: IBM

Дастур тили: Turbo Pascal Delphi 6.0

Операция тизими: Windows 98/2000/XP/2003

Программный продукт предназначен для компьютеризации учета и мониторинга исполнения входящих и исходящих документов. Система автоматизирует заполнение карточек учета, подготовку статистических отчетов, поиск, сортировку и фильтрацию данных. Вводом первичных регистрационных данных в канцелярии система автоматически готовит печатные формы, анализ по исполнителям, статусу документов, темам, по отправителям, регионам и другим отчетностям. Основными пользователями данной системы являются хокимияты районов и областей, государственные организации республиканского, областного и районного уровня.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Turbo Pascal Delphi 6.0

Операционная среда: Windows 98/2000/XP/2003

(11) DGU 01659

(21) DGU 2008 0209

(22) 18.11.2008

(71) "BukharaSoft" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "BukharaSoft", UZ

(72) Насруллаев Хикматулло Хабибуллоевич, Насруллаев Хаётжон Хабибуллоевич, Алимов Насим Хошимович, UZ

(54) Транспорт воситалари эгаларининг фуқаролик жавобгарлигини мажбурий суғурта қилишнинг ҳисобини юритиш тизими

Система учета по обязательному страхованию гражданской ответственности владельцев транспортных средств

(57) Мажмуа фуқаролик жавобгарлигини мажбурий суғурта қилиш ҳақидаги шартномалар бўйича маълумотларни оператив қайд қилиш ва таҳлил учун мўлжалланган. Тизим суғурта компанияларида ва бошқа манфаатдор ташкилотларда қўлланади. Дастурий махсулот транспорт воситаси эгаларининг фуқаролик жавобгарлигини мажбурий суғурта қилишга мувофиқ шартномаларни умумий марказлашган базага рўйхатга олади ва барча ахборотларнинг аналитик ҳисобини олиб боради.

ЭҶМ тури: IBM

Дастур тили: JAVA

Операция тизими: Windows, Unix, Linux, Solaris

Комплекс предназначен для оперативного учета и анализа данных по договорам обязательного страхования гражданской ответственности.

Система применяется в страховых компаниях и других заинтересованных организациях. Программный продукт согласно обязательному страхованию гражданской ответственности владельцев транспортных средств регистрирует договора в единую централизованную базу и ведет аналитический учет всей информации.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows, Unix, Linux, Solaris

(11) DGU 01660

(21) DGU 2008 0210

(22) 18.11.2008

(71) "BukharaSoft" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "BukharaSoft", UZ

(72) Насруллаев Хикматулло Хабибуллоевич,
Алимов Насим Хошимович, UZ

(54) Давлат эҳтиёжлари учун ғалла тайёрлаш мониторинги

Мониторинг заготовки зерна для государственных нужд

(57) Дастурий махсулот қабул пунктларида давлат эҳтиёжи учун ғалла қабул қилиш бўйича йўриқномалар, тартиблар ва меъёрларга мувофиқ ишлаб чиқилган ва реал вақт режимида тайёрлаш жараёни қайд қилиш ва мониторинги учун мўлжалланган. Тизим шунингдек талай бухгалтерия ҳужжатларининг кондицион оғирлиги ҳисоби ва тайёрланишини автоматлаштиради. Ғалла қабул қилиш пунктларида бирламчи маълумотларни бир марта киритилиши билан тизим районлар, комбайнлар, фермерлар, пунктлар, топширилиш соатлари, рейслар таҳлилини ўз ичига олган аналитик шаклларнинг ўнлаб турларини ҳамда турли қиёсий таҳлиларни автоматик равишда тайёрлайди. Тизим давлат ҳокимияти, фермер хўжаликларга хизмат кўрсатувчи ташкилотлар, ва бошқа манфаатдар ташкилотлар доирасида қўлланади.

ЭҶМ тури: IBM

Дастур тили: JAVA

Операция тизими: Windows, Unix, Linux, Solaris

Программный продукт разработан согласно инструкциям, порядкам и нормам по приему зерна для государственных нужд в пунктах приема и предназначен для учета и мониторинга хода заготовки в режиме реального времени. Система также автоматизирует расчет кондиционного веса и подготовку многочисленных бухгалтерских

документов. Единственным вводом первичных данных в пунктах приема зерна система автоматически готовит десятки видов аналитических форм, включая анализ по районам, комбайнам, фермерам, пунктам, часам сдачи, рейсам и различные сравнительные анализы. Система применяется в сферах государственной власти, организациях, обслуживающих фермерские хозяйства, и в других заинтересованных организациях.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows, Unix, Linux, Solaris

(11) DGU 01661

(21) DGU 2008 0211

(22) 18.11.2008

(71) "BukharaSoft" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "BukharaSoft", UZ

(72) Насруллаев Хикматулло Хабибуллоевич,
Насруллаев Хаётжон Хабибуллоевич, Алимов
Насим Хошимович, UZ

(54) Пахта хом-ашёсини тайёрлаш мониторинги

Мониторинг заготовки хлопка-сырца

(57) Дастурий махсулот қабул пунктларида давлат эҳтиёжи учун пахта хом-ашёсини қабул қилиш бўйича йўриқномалар, тартиблар ва меъёрларга мувофиқ ишлаб чиқилган ва реал вақт режимида тайёрлаш жараёни қайд қилиш ва мониторинги учун мўлжалланган. Тизим шунингдек талай бухгалтерия ҳужжатларининг кондицион оғирлиги ҳисоби ва тайёрланишини автоматлаштиради. Қабул қилиш пунктларида бирламчи маълумотларни бир марта киритилиши билан тизим районлар, комбайнлар, фермерлар, пунктлар, топширилиш соатлари, рейслар таҳлилини ўз ичига олган аналитик шаклларнинг ўнлаб турларини ҳамда турли қиёсий таҳлиларни автоматик равишда тайёрлайди. Тизим давлат ҳокимияти, фермер хўжаликларга хизмат кўрсатувчи ташкилотлар, ва бошқа манфаатдор ташкилотлар доирасида қўлланади.

ЭҶМ тури: IBM

Дастур тили: JAVA

Операция тизими: Windows, Unix, Linux, Solaris

Программный продукт разработан согласно инструкциям, порядкам и нормам по приему хлопка-сырца для государственных нужд в пунктах приема и предназначен для учета и мониторинга хода заготовки в режиме реального времени.

Система также автоматизирует расчет кондиционного веса и подготовку многочисленных бухгалтерских документов. Единственным вводом первичных данных в пунктах приема система автоматически готовит десятки видов аналитических форм, включая анализ по районам, фермерам, пунктам, часам сдачи, рейсам и различные сравнительные анализы. Система применяется в сферах государственной власти, организациях, обслуживающих фермерские хозяйства, и в других заинтересованных организациях.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows, Unix, Linux, Solaris

(11) DGU 01662

(21) DGU 2008 0212

(22) 18.11.2008

(71) "BukharaSoft" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "BukharaSoft", UZ

(72) Насруллаев Хикматулло Хабибуллоевич, Насруллаев Хаётжон Хабибуллоевич, Алимов Насим Хошимович, UZ

(54) Фермер хўжаликларини имтиёзли кредитлаш

Льготное кредитование фермерских хозяйств

(57) Дастурий махсулот фермер хўжаликларининг ягона рўйхатини юргизиш, йўналишлар бўйича кредитлашнинг ойлик лимитларини шакллантириш, тўлов топшириқномаларини тайёрлашни автоматлаштириш, фермер хўжаликлар томонидан тўлов топшириқномаларини бериш ва амалдаги кредитлаш мониторинги, меёрларга амал қилиш ва ажратилган ресурсларни ўзлаштиришнинг юқори даражасини таъминлаш назорати учун мўлжалланган. Тизим давлат ҳокимияти, фермер хўжаликларга хизмат кўрсатувчи ташкилотлар, банклар ва бошқа манфаатдор ташкилотлар доирасида қўлланади.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: JAVA

Операция тизими: Windows, Unix, Linux, Solaris

Программный продукт предназначен для ведения единого списка фермерских хозяйств, формирования месячных лимитов кредитования по направлениям, автоматизации подготовки платежных поручений, мониторинга выдачи платежных поручений со стороны фермерских хозяйств и фактического кредитования, контроля соблюдения норм и обеспечения высокой

степени освоения выделенных ресурсов. Система применяется в сферах государственной власти, организациях, обслуживающих фермерские хозяйства, банках и других заинтересованных организациях.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows, Unix, Linux, Solaris

(11) DGU 01663

(21) DGU 2008 0213

(22) 18.11.2008

(71) "BukharaSoft" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "BukharaSoft", UZ

(72) Насруллаев Хикматулло Хабибуллоевич, Насруллаев Хаётжон Хабибуллоевич, Алимов Насим Хошимович, UZ

(54) Бозорда бир марталиқ тўловларни хисобини юритиш ва назорат қилиш тизими Система учета и контроля разового сбора на рынках

(57) Дастурий махсулот бозорда бир марталиқ тўловлар йўриқномалари, тартиби ва меёрларига мувофиқ ишлаб чиқилган ва реал вақт режимида тўлов жараёнини қайд қилиш ва мониторинги учун мўлжалланган. Тизим давлат ҳокимияти, бозорлар, тижорат банклари ва бошқа манфаатдар ташкилотлар доирасида қўлланади. Бир марталиқ тўловни амалга оширилгани тўғрисидаги чекни берилиши билан барча тегишли маълумотлар автоматик равишда марказлашган маълумотлар базасида қайд қилинади ва аналитик шаклланишнинг тўлиқ мажмуи кўринишида назорат қилувчи шахсларнинг экранларида пайдо бўлади. Тизим жараён устидан визуал назорат ўрнатиш ва аниқ қиёсий таҳлилларни шакллантириш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: JAVA

Операция тизими: Windows, Unix, Linux, Solaris

Программный продукт разработан согласно инструкциям, порядкам и нормам по разовым сборам на рынках и предназначен для учета и мониторинга хода сбора в режиме реального времени. Система применяется в сферах государственной власти, на рынках, в коммерческих банках и других заинтересованных организациях. По выдаче чека об уплаты разового сбора вся соответствующая информация автоматически фиксируется в централизованной базе данных и появля-

ется на экранах контролирующих лиц в виде полного комплекса аналитических форм. Система позволяет осуществлять визуальный контроль над процессом и формировать наглядные сравнительные анализы.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: JAVA

Операционная среда: Windows, Unix, Linux, Solaris

(11) DGU 01664

(21) DGU 2008 0204

(22) 14.11.2008

(71) "Davlat geologiya axborot markazi" davlat korxonasi, UZ

Государственное предприятие "Государственный геологический информационный центр", UZ

(72) Меренкова Ирина Владимировна, Сайдалиходжаева Шарофат Каримовна, Пазилова Деляра Асадуллаевна, UZ

(54) "PK-buxgalteriya" dasturiy majmuasi

Программный комплекс "ПК-бухгалтерия"

(57) Дастурий махсулот корхоналарнинг иктисодий фаолиятини комплекс равишда автоматлаштириш учун мўлжалланган, бухгалтерия ҳисобини юритишни ташкиллаштириш имконини беради ва қуйидаги автоматлаштирилган иш ўринларини ўз ичига олган модулли интегралланган тизимни тақдим этади: асосий воситалар ҳисоби (АВХ), моддий бойликлар ҳисоби (МБХ), меҳнат ва иш ҳақи ҳисоби (МИХ) ва журнал-ордер тизими (ЖОТ).

ЭХМ тури: Pentium III

Дастур тили: Visual Basic Applications

Операция тизими: WINDOWS XP, СУБД ACCESS 2000

Программный комплекс предназначен для комплексной автоматизации экономической деятельности предприятий, позволяет организовать ведение бухгалтерского учета и предоставляет модульную интегрированную систему, включа-

ющую в себя следующие автоматизированные рабочие места: учет основных средств (УОС), учет материальных ценностей (УМЦ), учет труда и заработной платы (УТЗ) и журнально-ордерную систему (ЖОС).

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Visual Basic Applications

Операционная среда: Windows XP, СУБД Access 2000

(11) DGU 01665

(21) DGU 2008 0227

(22) 10.12.2008

(71)(72) Абдулхаев Акмалжон Лазизжон ўғли, UZ

(54) Ўзбек адабиёти вакиллари маълумотлар базасини яратиш дастури

Программа создания базы данных представителей узбекской литературы

(57) Дастур адилбарнинг номини киритиш, уларни излаш, ҳаёти ва ижоди, адабий жанрлар билан танишиш, ўрганилган билимлар асосида тест ва кроссворд ишлаш имконини беради. Бу дастур мактаб, коллеж, мустақил ўрганувчилар ва илмий изланувчилар учун мультимедиа электрон дарслик бўла олади.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: Delphi 3 ва юқори

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Программа позволяет осуществлять ввод имен литераторов, их поиск, ознакомиться с их жизнью и творчеством, литературными жанрами, решать тесты и кроссворды на основе полученных знаний. Она может быть мультимедийным электронным учебником для школ, колледжей, самостоятельно обучающихся лиц и научных исследователей.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Delphi 3 и выше

Операционная среда: Windows 98 и выше

6.2. ЭХМ дастурларига талабноналарнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

| Талабнома рақами Номер заявки | Гувохнома рақами Номер свидетельства | Талабнома рақами Номер заявки | Гувохнома рақами Номер свидетельства |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| DGU 20080047 | DGU 01643 | DGU 20080200 | DGU 01655 |
| DGU 20080060 | DGU 01644 | DGU 20080201 | DGU 01656 |
| DGU 20080085 | DGU 01645 | DGU 20080204 | DGU 01664 |
| DGU 20080099 | DGU 01646 | DGU 20080205 | DGU 01657 |
| DGU 20080105 | DGU 01647 | DGU 20080208 | DGU 01658 |
| DGU 20080113 | DGU 01648 | DGU 20080209 | DGU 01659 |
| DGU 20080144 | DGU 01649 | DGU 20080210 | DGU 01660 |
| DGU 20080175 | DGU 01650 | DGU 20080211 | DGU 01661 |
| DGU 20080185 | DGU 01651 | DGU 20080212 | DGU 01662 |
| DGU 20080186 | DGU 01652 | DGU 20080213 | DGU 01663 |
| DGU 20080196 | DGU 01653 | DGU 20080227 | DGU 01665 |
| DGU 20080199 | DGU 01654 | | |

Ушбу бўлимда 23 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 23 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 00160

(21) BGU 2008 0018

(22) 10.10.2008

(71)(72) Махмудова Гульнара Маратовна, Югай
Светлана Юрьевна, UZ

(54) Чандиқ ҳосил бўладиган жараённинг ривожланиш эҳтимolini аниқлаш учун тест
Тест на определение вероятности развития
спаечного процесса

(57) Маълумотлар базаси кичик тос аъзоларида чандиқ ҳосил бўлиш жараёнининг ривожланиши ва зўрайиши хавфи бор гуруҳнинг ҳолатини келгуси операцияга қадар аниқлаш учун мўлжалланган. Маълумотлар базасининг кўп факторли таҳлили чандиқ ҳосил бўлиш касали билан оғриган пациентларнинг анамнез ва текширув маълумотларидан бўлиши эҳтимол тутилган ҳолатларини аниқлаш имконини беради. Ушбу таҳлилни компьютерда ишлаш учун ҳеч қандай махсус кўникмаларсиз амалга оширишга ёрдам берувчи маълумотлар базасида жойлашган ахборот асосида СУБД Accessда дастурий илова ишлаб чиқилган. Дастурдан фойдаланишнинг қулай ва соддалиги унинг гинекологияда кенг қўлланиши имконини беради.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: СУБД: Access

Операция тизими: Windows 95 ва юқори

База данных предназначена для выявления факторов риска с последующим дооперационным определением группы риска на развитие и прогрессирование спаечного процесса в органах малого таза. Многофакторный анализ базы данных позволяет выявить наиболее вероятные факторы из данных анамнеза и обследования пациенток, страдающих спаечной болезнью. На основании информации, содержащейся в базе данных, разработано программное приложение в СУБД Access, помогающее выполнить данный анализ без каких-либо специальных навыков работы на компьютере. Удобное и простое использование программы делает возможным ее широкое применение в гинекологической практике.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: СУБД: Access

Операционная среда: Windows 95 и выше

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

| Талабнома рақами Номер заявки | Гувоҳнома рақами Номер свидетельства |
|----------------------------------|---|
| BGU 20080018 | BGU 00160 |

Ушбу бўлимда 1 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной базе данных.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|---|--|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиши муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о принятых заявках

9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТ РАСТЕНИЙ

| | | |
|--|--|--|
| <p>(21) NAP 2007 0001 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L.</p> | <p>(22) 19.01.2007 Ўнкўрғон-1 Ўнкўрғон-1</p> | <p>Республиканская станция первичного семеноводства и семеноведения сельскохозяйственных культур, UZ Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ (72) Абдуллаев Файзулла Абдуллаевич, Козубаев Шухрат Саттарджанович, Шпилевский Виталий Николаевич, Абдуллаев Сайфулла Файзуллаевич, Салиходжаев Нигмат Абидович, Мирзакасимов Бахадир Мамасидикович, UZ</p> |
| <p>(71)(73) Республика кишлок хўжалик экинлари бирламчи уруғчилиги ва уруғшунослик станцияси, UZ Ўзбекистон ғўза селекцияси ва уруғчилиги илмий-тадқиқот институти, UZ</p> | | |

9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о названиях селекционных достижений

9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1- бўлимга қаранг ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТ РАСТЕНИЙ

| | | |
|--|--|--|
| <p>(21) NAP 2007 0001 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L.</p> | <p>(22) 19.01.2007 Ўнкўрғон-1 Ўнкўрғон-1</p> | <p>Республиканская станция первичного семеноводства и семеноведения сельскохозяйственных культур, UZ Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ (72) Абдуллаев Файзулла Абдуллаевич, Козубаев Шухрат Саттарджанович, Шпилевский Виталий Николаевич, Абдуллаев Сайфулла Файзуллаевич, Салиходжаев Нигмат Абидович, Мирзакасимов Бахадир Мамасидикович, UZ</p> |
| <p>(71)(73) Республика кишлок хўжалик экинлари бирламчи уруғчилиги ва уруғшунослик станцияси, UZ Ўзбекистон ғўза селекцияси ва уруғчилиги илмий-тадқиқот институти, UZ</p> | | |

AA1E

9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуклари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(11) NAP 00076

(15) 04.01.2009

(21) NAP 2007 0001

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

(71)(73) Республика кишлоқ хўжалик экинлари бирламчи уруғчилиги ва уруғшунослик станцияси, UZ

Ўзбекистон ғўза селекцияси ва уруғчилиги илмий-тадқиқот институти, UZ

(22) 19.01.2007

Ўнқўрғон-1

Ўнқўрғон-1

Республиканская станция первичного семеноводства и семеноведения сельскохозяйственных культур, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) Абдуллаев Файзулла Абдуллаевич, Козубаев Шухрат Саттарджанович, Шпилевский Виталий Николаевич, Абдуллаев Сайфулла Файзуллаевич, Салиходжаев Нигмат Абидович, Мирзакасимов Бахадир Мамасидикович, UZ

2007-2008 йилларда Юкори Чирчиқ Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлены по результатам испытаний на Юкоричирчиқском госсортоучастке в 2007-2008 гг.

| № п/п | Белгилар Признаки | Ифодаланиш даражаси Степень выраженности | Индекс |
|-------|--|---|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 (+) | Ўсимлик: шакли Растение: форма | Конуссимон Коническая | 2 |
| 2 | Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев | Ўртача Средняя | 3 |
| 3 | Усимлик: бўйи Растение: высота | Ўртача Средняя | 5 |
| 4 | Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви | Ўртача Среднее | 5 |
| 5 | Ўсимлик: энг узун ўсув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви | Калта Короткая | 3 |
| 6 | Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви | Калта Короткая | 3 |
| 7 | Барг: шакли Лист: форма | Кафтсимон Дланевидная | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|--|---|
| 8 | Барг: ўлчами Лист: размер | Ўргача Средний | 5 |
| 9 | Барг: ўрта томирнинг тўқланганлиги (пастки қис- мининг) Лист: опушение средней жилки (нижней стороны) | Кучсиз Слабое | 3 |
| 10 | Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы | Мавжуд Имеются | 9 |
| 11 | Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники | Мавжуд Имеются | 9 |
| 12 | Гули: гултожбарнинг ранги Цветок: окраска лепестков | Саргиш Кремовая | 1 |
| 13 | Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер | Ўргача Средний | 5 |
| 14 | Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении | Овалсимон Овальная | 3 |
| 15 | Кўсаги: юзасидаги узук-юлук эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности | Мавжуд эмас ёки жуда майда Отсутствуют или очень мелкие | 1 |
| 16 | Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки | Калта Короткая | 3 |
| 17 | Кўсаги: кўсак учлиги Коробочка: выступание верхушки | Кучсиз Слабое | 3 |
| 18 | Чиғит: қилчаларнинг зичлиги Семена: плотность волосков | Ўргача Средняя | 5 |
| 19 | Кўсаги: хом-ашёдаги тола микдори Коробочка: содержание волокна в сырце | Ўргача Среднее | 5 |
| 20 | Толаси: узунлиги Волокно: длина | Ўргача Средняя | 5 |
| 21 | Толаси: пишиклиги Волокно: прочность | Ўргача Средняя | 5 |
| 22 | Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина | Ўргача Средняя | 5 |
| 23 | Чиғит: ўлчами Семена: размер | Кичкина Маленький | 3 |
| 24 | Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость | Ўргача Средняя | 5 |

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1

| Экин, зот номи Название культуры, породы | | | Талабнома рақами Номер заявки |
|---|----------------------|------------------|----------------------------------|
| Лотинча Латинское | Ўзбекча Узбекское | Русча Русское | |
| | | | |

Ўсимликлар навлари

Сорт растений

Gossypium hirsutum L. **Ғўза** **Хлопчатник** **NAP 2007 0001**

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

| Экин, зот номи Название культуры, породы | | | Патент рақами Номер патента | Талабнома рақами Номер заявки |
|---|----------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Лотинча Латинское | Ўзбекча Узбекское | Русча Русское | | |
| | | | | |

Ўсимликлар навлари

Сорт растений

Gossypium hirsutum L. **Ғўза** **Хлопчатник** **NAP 00076** **NAP 2007 0001**

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

| Патент рақами Номер патента | Талабнома рақами Номер заявки | Селекция ютуқлари Селекционное достижение |
|--------------------------------|----------------------------------|--|
| NAP 00076 | NAP 2007 0001 | Ўсимлик нави Сорт растения |

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома, ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 1 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, одной заявке на название селекционного достижения на сорт растения и об одной заявке на сорт растений, зарегистрированный в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4A/4K/4L/4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Ихтиролар Изобретения

SIP 1/2009. «Рубероид тайёрлаш усули» ихти-
родан фойдаланишга мутлақо лицензия

Патент рақами **IAP 02380**

Лицензиар – Жаббаров Уткир, Ахмедханов Ама-
ниллахон, UZ

Лицензиат – «Узрубироид» масъулияти чеклан-
ган жамият, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон
Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 29.09.2010 й.
гача

SIP 1/2009. Исключительная лицензия на ис-
пользование изобретения «Способ изготовления
рубироида»

Патент № **IAP 02380**

Лицензиары – Жаббаров Уткир, Ахмедханов
Аманиллахон, UZ

Лицензиат – Общество с ограниченной ответст-
венностью «Узрубироид», UZ

Территория действия договора – Республика
Узбекистан

Срок действия договора – до 29.09.2010 г.

Фойдали модель Полезная модель

SFP 2/2008. «Тозалагичлардан пахта хом-ашё-
сини аррали цилиндр юзасидан олиш ва уни
йўналтириш барабани» фойдали моделидан
фойдаланишга номутлақ лицензия

Патент рақами **FAP 00335**

Лицензиар – «Рахта tozalash ПChB» очик турда-
ги акциядорли жамияти, UZ

Лицензиат – «Бектемир пахта сервис» масъ-
улияти чекланган жамият, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон
Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 26.04.2009 й.
гача

SFP 2/2008. Неисключительная лицензия на ис-
пользование полезной модели «Барабан для
съемки хлопка-сырца с пильных цилиндров и
его транспортирования в очистителях»

Патент № **FAP 00335**

Лицензиар – Открытое акционерное общество
«Рахта tozalash ПChB», UZ

Лицензиат – Общество с ограниченной ответст-
венностью «Бектемир пахта сервис», UZ

Территория действия договора – Республика
Узбекистан

Срок действия договора – до 26.04.2009 г.

SFP 1/2009. «Пахта хом-ашёси пневмотранспорти кувури» фойдали моделидан фойдаланишга номутлак лицензия
 Патент рақами **FAP 00319**
Лицензиар – «Paxta tozalash IChB» очик турдаги акциядорли жамияти, UZ
Лицензиат – «Бектемир пахта сервис» масъулияти чекланган жамият, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.05.2009 й. гача

SFP 1/2009. Неисключительная лицензия на использование полезной модели «Трубопровод пневмотранспорта хлопка-сырца»
 Патент № **FAP 00319**
Лицензиар – Открытое акционерное общество «Paxta tozalash IChB», UZ
Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью «Бектемир пахта сервис», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.05.2009 г.

SFP 2/2009. «Аррали жин» фойдали моделидан фойдаланишга номутлак лицензия
 Патент рақами **FAP 00247**
Лицензиар – «Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти», UZ
Лицензиат – «RIM COLOSS» масъулияти чекланган жамият, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 24.05.2009 й. гача

SFP 2/2009. Неисключительная лицензия на использование полезной модели «Пильный джин»
 Патент № **FAP 00247**
Лицензиар – Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью «RIM COLOSS», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 24.05.2009 г.

Саноат намуналари Промышленные образцы

SSP 5/2008. Саноат намунасида фойдаланишга мутлоқ лицензия
 Патент рақами **SAP 00584, 00585**
Берувчи томон – Ким Сергей Сергеевич, UZ
Олувчи томон – «BITI PRODUCTION» масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхона, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.10.2009 й. гача

SSP 5/2008. Исключительная лицензия на использование промышленного образца
 Патенты № **SAP 00584, 00585**
Передающая сторона – Ким Сергей Сергеевич, UZ
Получающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «BITI PRODUCTION», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.10.2009 г.

SSP 6/2008. Лицензия шартномасига ўзгартиришлар киритиш
 Патент рақами **SAP 00279**
Берувчи томон – Валиев Б.А., Мотвеев Г.А., UZ
Олувчи томон – «VALMA» масъулияти чекланган жамият, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 07.03.2009 й. гача

SSP 6/2008. Внесение изменений к лицензионному договору
 Патент № **SAP 00279**
Передающая сторона – Валиев Б.А., Мотвеев Г.А., UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «VALMA», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 07.03.2009 г.

SSP 7/2008. Саноат намунасидан фойдаланишга номуллоқ лицензия
 Патент рақами **SAP 00527, 00528, 00529**
Берувчи томон – Павлов Юрий Иванович, UZ
Олувчи томон – «АВТ Resurs servis» масъулияти чекланган жамият, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 07.12.2009 й. гача

SSP 7/2008. Неисключительная лицензия на использование промышленного образца
 Патент № **SAP 00527, 00528, 00529**
Передающая сторона – Павлов Юрий Иванович, UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «АВТ Resurs servis», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 07.12.2009 г.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 93/2008. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
 Гувоҳнома рақами **№ 9131, 9132**
Берувчи томон – «Полисандр» масъулияти чекланган жамият, RU
Олувчи томон – «НТФФ»Полисандр» масъулияти чекланган жамият, RU
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 20.11.2018 й. гача

SMG 93/2008. Внесение изменений к лицензионному договору
 Свидетельства **№ 9131, 9132**
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Полисандр», RU
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «НТФФ» Полисандр», RU
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 20.11.2018 г.

SMG 3/2009. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
 Гувоҳнома рақами **№ 695171, 789378**
Берувчи томон – «VIMM-BILL-DANN TOSHKENT» масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхона, UZ
Олувчи томон – «Вимм-Биль-Данн Продукты питания» очик акциядорлик жамият, RU
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 01.01.2012 й. гача

MG 3/2009. Внесение изменений к лицензионному договору
 Свидетельства **№ 695171, 789378**
Передающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «VIMM-BILL-DANN TOSHKENT», UZ
Получающая сторона – Открытое акционерное общество «Вимм-Биль-Данн Продукты питания», RU
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 01.01.2012 г.

SMG5/2009. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
 Гувоҳнома рақами **№ 767201**
Берувчи томон – «Экспериментальный консервный завод «Лебедянский» акциядорлик жамият, RU
Олувчи томон – «JMP International» масъулияти чекланган жамият, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 29.06.2011 й. гача

SMG 5/2009. Внесение изменений к лицензионному договору
 Свидетельство **№ 767201**
Передающая сторона – Акционерное общество «Экспериментальный консервный завод «Лебедянский», RU
Получающая сторона – «JMP International» Общество с ограниченной ответственностью, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 29.06.2011 г.

PC4W

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 92/2008. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳномалар рақамлари № 4509, 2153, 4510, 2157, 2158, 2159, 4953, 4177, 2162, 2163, 2164, 2167, 10192

Берувчи томон – Дженерал Электрик Нью-Йорк штати корпорацияси, US

Олувчи томон – СЭБИК Инновейтив Плэстикс Ай Пи Б.В., NL

SMG 92/2008. Передача прав на товарные знаки
Свидетельства № 4509, 2153, 4510, 2157, 2158, 2159, 4953, 4177, 2162, 2163, 2164, 2167, 10192

Передающая сторона – Дженерал Электрик, корпорация штата Нью-Йорк, US

Получающая сторона – СЭБИК Инновейтив Плэстикс Ай Пи Б.В., NL

SMG 94/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами № 15625

Берувчи томон – «Лексирь» Масъулияти чекланган жамият, RU

Олувчи томон – Якка тартибдаги тадбиркор “Диновский Владимир Анатольевич”, RU

SMG 94/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 15625

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Лексирь», RU

Получающая сторона – Индивидуальный предприниматель “Диновский Владимир Анатольевич”, RU

SMG 95/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами № 179

Берувчи томон – «Ўзбекистон урамли том ёпкич ашёлари комбинати», UZ

Олувчи томон – «UZRUBEROID» Масъулияти чекланган жамият, UZ

SMG 95/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 179

Передающая сторона – Узбекский комбинат рулонных кровельных материалов "Узбеккровля"

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «UZRUBEROID», UZ

SMG 96/2008. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақамлари № 11024, 11025

Берувчи томон – БЕРЛИН-ХЕМИ АГ., DE

Олувчи томон – Репордати Айленд Лимитид, IE

SMG 96/2008. Передача прав на товарные знаки
Свидетельства № 11024, 11025

Передающая сторона – БЕРЛИН-ХЕМИ АГ., DE

Получающая сторона – Репордати Айленд Лимитид, IE

SMG 97/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами № 11357

Берувчи томон – Глунвед Пайп Систенс Лимитед, GB

Олувчи томон – КРЭЙН Лимитед, GB

SMG 97/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 11357

Передающая сторона – Глунвед Пайп Систенс Лимитед, GB

Получающая сторона – КРЭЙН Лимитед, GB

SMG 98/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами № 11478

Берувчи томон – Сидерка САИС, AR

Олувчи томон – Тенарис Коннекшнс Б.В., NL

SMG 98/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 11478

Передающая сторона – Сидерка САИС, AR

Получающая сторона – Тенарис Коннекшнс Б.В., NL

SMG 99/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақами № 3886
Берувчи томон – Пепе (Ю.К.) Лимитед, GB
Олувчи томон – Пи Джей Хангери Жолгалтато Корлатолт Фелелоссегу Тарсасаг, Б.А., HU

SMG 99/2008. Передача прав на товарный знак
 Свидетельство № 3886
Передающая сторона – Пепе (Ю.К.) Лимитед, GB
Получающая сторона – Пи Джей Хангери Жолгалтато Корлатолт Фелелоссегу Тарсасаг, Б.А., HU

SMG 100/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақами № 15171
Берувчи томон – Телли Уэйджи (Эйч Кей) Лтд, НК
Олувчи томон – Телли Уэйджи Холдинг АГ, СН

SMG 100/2008. Передача прав на товарный знак
 Свидетельство № 15171
Передающая сторона – Телли Уэйджи (Эйч Кей) Лтд, НК
Получающая сторона – Телли Уэйджи Холдинг АГ, СН

SMG 1/2009. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақами № 11485
Берувчи томон – «INDIRA», Масъулияти чекланган жамият, UZ
Олувчи томон – Хусусий тадбиркор «Холйигитов Д.А.», UZ

SMG 1/2009. Передача прав на товарный знак
 Свидетельство № 11485
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «INDIRA», UZ
Получающая сторона – Частный предприниматель Холйигитов Д.А., UZ

SMG 2/2009. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳномалар рақами № 14385, 14386
Берувчи томон – «SOYUZSNAB TASHKENT», Масъулияти чекланган жамият, UZ
Олувчи томон – «SOYUZSNAB TASHKENT» Чет эл шўба корхонаси, UZ

SMG 2/2009. Передача прав на товарный знак
 Свидетельства № 14385, 14386
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «SOYUZSNAB TASHKENT», UZ
Получающая сторона – Иностранное дочернее предприятие «SOYUZSNAB TASHKENT», UZ

SMG 4/2009. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақами № 15544
Берувчи томон – «YANSHI YIL SANOAT», Масъулияти чекланган жамият, UZ
Олувчи томон – «FULONG INDUSTRIAL» Очик акциядорлик жамият шаклидаги кўшма корхона, UZ

SMG 4/2009. Передача прав на товарный знак
 Свидетельство № 15544
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «YANSHI YIL SANOAT», UZ
Получающая сторона – Совместное предприятие в форме Открытого акционерного общества «FULONG INDUSTRIAL», UZ

Ушбу бўлимда 3 та фойдали модел, 1 та ихтиро, 3 та саноат намунаси ва 3 та товар белгиси бўйича лицензия шартномаси, 11 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одном лицензионном договоре на изобретение, трех лицензионных договорах на полезную модель, трех лицензионных договорах на промышленный образец, трех лицензионных договорах на товарные знаки и об одиннадцати договорах о передаче права на товарные знаки.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

MGU 20070442-сонли талабнома бўйича «Winston» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси Давлат Патент идорасининг қарорига «Legion Trade Asia» масъулияти Чекланган Жамият томонидан топширилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2008 йил 20 октябрдаги қарори

«Legion Trade Asia» МЧЖ (бундан буён матнда апелляция берган шахс деб юритилади) ва Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси (бундан буён матнда Патент идораси деб юритилади) ўртасида юзага келган бахс предмети MGU 20070442-сонли талабнома бўйича «Winston» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги экспертиза қарорининг қонуний эканлиги масаласи ташкил этади.

AMG 2008 011-сонли апелляция иши материалларига мувофиқ «Legion Trade Asia» МЧЖнинг «Winston» товар белгисига ТХХКга кирган 33-синф товарларини маркалаш учун Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҳуқуқий муҳофаза бериш рад этилди. Булар: «Аквавит; ўсимлик хом ашёси асосидаги турли органолептик ранглар гаммасига эга алкоғолли ичимликлар; аперитивлар; арақлар; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан вино; узум винолари (шу жумладан, оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; алоҳида ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар, ва/ёки алоҳида ароқлар, ва/ёки аччиқ настойкалар бўлган алкоғолли коктейллар; таркибида мева-реза мева, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоғолли коктейллар; таркибида алкоғол микдори оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликерлар (кучли, десерт, эмульсион); ликер-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан, кучсиз градуслилари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкоғолли ичимликлар; таркибида мевалар бўлган алкоғолли ичимликлар; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган кучсиз алкоғолли газли ичимликлар; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоғолли ичимликлар; дамламалар; цитрус, мевалар ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли дамламалар; настойкалар (ширин, нимшириш, аччиқ); гречиха настойкаси; гречиха солод настойкаси; ялпиз настойкаси; табиий винолар (шу жумладан, вишиллайдиган хушбўйлантирилган); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан, хушбўйлантирилган); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар, дамламалар, морслар; озиқ-овқат бўёвчиларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификатланган ва ичимлик этил спирти; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; мевали спирт экстрактлари; спирт эссенциялари» (Патент идорасининг 2008 йил 20 мартдаги қарори).

Куйидагилар раддия учун асос бўлиб хизмат қилди. Талабнома берилган «Winston» белгиси аввалроқ 32-синф товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган MBX 844731-сонли «ВИНСТОН WINSTON» товар белгисига фонетик жиҳатдан айнан ўхшаш.

Апелляция берган шахс Патент идорасининг юқорида келтирилган асос сабабли раддиясига рози бўлмади ҳамда 33-синф товарлари 32-синф товарлари “пиво” билан бир хил жинсли эмасдеган фикрни билдирди.

Апелляция берган шахс ўз апелляциясида экспертиза томонидан қабул қилинган қарорнинг қонуний эканлигига куйидаги далилларни келтирди:

1) товарларнинг бир жинслилигини аниқлаш, қидирув доирасини белгилаш, шунингдек товар белгиларини рўйхатдан ўтказиш учун ундириладиган патент божларини аниқлашда Патент идораси Ницца битими билан таъсис этилган Товарлар ва хизматларнинг халқаро классификациясидан (ТХХК) фойдаланади.

ТХХКнинг 32- ва 33-синфларига берилган изоҳлардан кўриниб турганидек, тўққизинчи версия бўйича 32-синф товарлари рўйхати (пиво) ва MGU 2007 0442-сонли талабнома бўйича 33-синф товарлари рўйхати бир жинсли эмас, чунки уларнинг қўлланиш соҳалари ва мақсади ҳар хил;

2) Ўзбекистон Республикаси ҳудудида шу ерга хос маданий ва тарихий анъаналар амал қилади, улар ТХХКнинг 32-синф товарлари (пиво) ва 33-синф товарларининг сотилишига, шунингдек ушбу товарларнинг истеъмолчилари доирасига маълум шартларга кўра ёндошишни талаб қилади.

Ҳозирги пайтда Ўзбекистон Республикасида Алкоголли маҳсулотлар билан чакана савдо қилиш қоидалари (Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2007 йил 16 мартдаги ПФ-605-сонли Қарори) амал қилади, уларга биноан алкоголли маҳсулотлар билан савдо қиладиган турғун савдо шахобчаси:

-ўқув, мактабгача ва диний муассасалардан камида 500 м узоқда бўлиши;

-жамоат транспорти тўхташ жойларида, шу жумладан метрополитен бекатлари ёнида, жамоат жойларида ва дам олиш жойларида, даволаш-профилактика ва спорт-соғломлаштириш муассасалари ҳудудларида, ушбу муассасалар ва ишлаб чиқариш корхоналарининг ошхоналарида, шунингдек аэропортлар, темир йўл вокзаллари ва автостанцияларга туташиб кетган ҳудудларда жойлашмаслиги керак.

Ўзбекистон Республикасида пиво алкоголли маҳсулот эмас, балки салқин ичимлик ҳисобланади, шунинг учун:

-газли сув, лимонад ва мева шарбатлари (ТХХКнинг 32-синф товарлари) қаторида жамоат транспорти бекатларида, шу жумладан, метрополитен станциялари ва ҳ.к. яқинида сотилади;

-Ўзбекистон Республикасида газли сув, лимонад ва мева шарбатлари (ТХХКнинг 32-синф товарлари) қаторида пивони ҳам реклама қилишга руҳсат берилган;

3) талабнома берувчи 32-синф товарлари (пиво) 33-синф товарлари билан бир хил жинсли деган экспертиза фикрини топширилган талабноманинг Ўзбекистон Республикаси ҳудуди учун экспертизасини ўтказишда нотўғри деб ҳисоблайди, чунки экспертизанинг бундай фикрга келишида Бутуниттифок Озиқ-овқат индустрияси илмий-текшириш институтининг мутахассислари томонидан товарларнинг бир жинслилигини аниқлаш бўйича СССР учун ва Бутунроссия Озиқ-овқат индустрияси илмий-текшириш институтининг мутахассислари томонидан Россия Федерацияси учун ишлаб чиқилган методик тавсиялари асос бўлиб хизмат қилди, бу тавсияларга мувофиқ ҳақиқатан ҳам ТХХКнинг 32-синфига мансуб пиво ва 33-синфдаги алкоголли маҳсулотлар бир жинсли товарлардир.

Юқорида баён этилган ҳолатларни ҳисобга олиб, апелляция берган шахс Патент идорасининг Апелляция кенгашидан 33-синф товарлари учун "Winston" товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги Қарорни бекор қилишни сўрайди.

Апелляция кенгаши мажлисида апелляция берган шахс вакили апелляцияда келтирилган сабабларни қўллаб-қувватлади ҳамда Апелляция кенгаши аъзоларига ўз фикрларини ўқиб берди, унинг ёзма нусхаси ишга қўшиб қўйилди.

Вакилнинг оғзаки чиқишида баён этилган апелляциянинг асосий эътирозлари Патент идорасининг Саноат намуналарининг илмий-техник экспертизаси ва талабнома берилган белгилар экспертизаси бўлими бошлиғи Н.П.Терентьеванинг "Интеллектуал мулкни бошқариш" журналининг 2008 йил 1-сонида босилиб чиққан "Товар белгиларини рўйхатдан ўтказишда товарлар ўхшашлигини белгилашнинг айрим жиҳатлари" номли мақоласида баён этилган фикрларга қарши қаратилган. (Қуйида Д.В.Спивакнинг ёзма чиқишидан иқтибос келтирилади):

"1) ТХХКнинг 32- ва 33-синфлари корреспондентланадиган синфлардир. Шунинг учун "пиво" рубрикаси (32-синф) алкоголли ичимликлар рубрикаси (33-синф) билан бир хил жинсли деб топилган.

2) Кўрсатиб ўтилган рубрикаларнинг бир жинслилиги қуйидаги далиллар билан тасдиқланади:

-уларнинг тўғридан-тўғри бир хил вазифаси билан (лаззат олиш),

-тури (алкоголь ичимликлари),

-истеъмолчилар доираси ва товарларни сотиш шарт-шароитлари (ихтисослаштирилган вино-арок дўконлари)".

Бироқ Апелляция кенгаши аниқлашча, юқорида келтирилган иқтибослар нотўғри, хусусан кўрсатиб ўтилган мақолада Д.В.Спивак келтирган ифодалардаги иқтибосларнинг ўзи йўқ. Шунинг учун Апелляция кенгаши унинг чиқишида келтирилган далил-исботни экспертиза қарорининг ушбу қисмини рад этадиган далиллар сифатида ҳисобга олмасликка қарор қилди.

Экспертиза апелляцияда қўйилган масалаларнинг моҳияти бўйича Апелляция кенгашига тақдим этган ўз фикрларида, хусусан, қабул қилинган қарорнинг тўғрилигини тасдиқлайдиган қуйидаги далилларни келтирди.

"Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари"нинг (2002 йил 1 ноябрда 1184-сон билан рўйхатга олинган)

114-бандида товарларнинг бир хил жинслилигини белгилашда истеъмолчида шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган қатъий тасаввур пайдо бўлиш имконияти аниқланади. Товарларнинг бир жинслилигини белгилашда товарларнинг тури, бажарадиган вазифаси, улар тайёрланган материал тури, товарларни сотиш шарти, истеъмолчилар доираси ва бошқа аломатлар аниқланади.

Апелляция берувчи шахнинг Товарлар ва хизматларнинг бир жинслилигини аниқлаш, қидирув доирасини белгилаш учун инструмент сифатида Товарлар ва хизматларнинг халқаро классификатори (ТХХК) (9- тахрир) асос қилиб олинганлиги тўғрисидаги гапида қўшилмай бўлмайди. албатта. Унга биноан товарлар ва хизматлар синфларга тақсимланган.

Бироқ товарларнинг ТХХКнинг битта синфига тегишлилиги уларни бир жинсга тегишли деб тан олинишига асос бўла олмайди. Бир хил жинсда бўлмаган товарлар битта синфга киритилиши (масалан, 9-синф: приборлар ва асбоблар, кўзойнақлар ва ўт ўчиргичлар) ва, аксинча, бир хил жинсли товарлар (масалан, махсус лаборатория мебелли - 9-синф, тиббий мақсадлар учун мебель - 10-синф) турли синфларга киритилган бўлиши мумкин.

Қарши қўйилган MBX 844731-сонли «ВИНСТОН WINSTON» товар белгиси 32-синфга тегишли товар белгилари “пиво”га нисбатан рўйхатдан ўтказилган, «Winston» белгисига эса 33-синфга тегишли товарлар учун товар белгиси сифатида рўйхатдан ўтказиш учун талабнома берилган.

Қиёсланаётган белгилар билдирган товарларнинг бир жинслилигини белгилашда белгиларнинг фонетик ўхшашлиги эътиборга олинди, зеро бу ўхшашлик бир жинсга тегишли товарлар диапазони-нинг кенгайишига сабаб бўлади, чунки белгиларнинг ўзаро ўхшашлиги қанчалик кучли бўлса, ишлаб чиқарувчиларнинг ушбу белгилар билан тамғаланган товарларини аралаштириб юбориш ҳавфи шунча юқори бўлади.

Пивога лугатда берилган таърифга мувофиқ у хмель аччиғини берадиган кучсиз алкоғолли хушбўй кўкипланадиган ичимликдир (Қаранг: Интернет, Яндекс, Большая советская энциклопедия, <http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00059/20300.htm?text=пиво>). Пиво, алкоғолли ичимликлар каби, кенг истеъмолдаги ва қисқа муддат фойдаланиладиган товарларга тегишли. Бундай товарларга нисбатан товарларнинг бир жинслилик даражасини баҳолаш жиддий ёндошувни талаб қилади, чунки товар белгиларини бозорда аралаштириб юбориш ҳавфи юқорироқ бўлади.

Пиво ва алкоғолли ичимликлар истеъмолчиларининг доираси амалда бир-бирига тенг келади, уларнинг вазифалари ҳам кўп жиҳатдан ўхшаш.

Юқорида баён этилганларни эътиборга олиб, экспертиза MGU 2007 0442-сонли талабнома бўйича «Winston» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги қарорни аввалроқ рўйхатдан ўтказилган MBX 844731-сонли «ВИНСТОН WINSTON» товар белгисининг мавжудлигини ҳисобга олган ҳолда тўғри деб ҳисоблайди.

Апелляция кенгаши мажлисида сўзга чиққан экспертиза вакили Саноат намуналарининг илмий-техник экспертизаси ва талабнома берилган белгилар экспертизаси бўлимининг етакчи эксперти Л.А.Лобода қуйидаги изоҳларни берди:

1) пиво ва 33-синфга киритилган товарларнинг вазифаси тўғридан-тўғри бир хил, яъни алкоғолдан ҳузур олишдан иборатлиги асосланган далилдир, чунки бу ичимликлар, одатда, улар таркибидаги алкоғолдан мастона ҳузур олиш мақсадини кўзлайди;

2) пивонинг ва 33-синфга тегишли товарларнинг жинси бир хил, чунки, гарчи пиво кучсиз алкоғолли ичимлик ҳисобланса-да, таркибидаги алкоғол фойизи винолардаги алкоғол фойизига яқин бўлган кучли пиво навлари ҳам мавжуддир;

3) Ўзбекистон Республикасининг пиво ва 33-синфга тегишли товарлар билан савдо қилиш жойларини чеклайдиган қонун ҳужжатлари амал қилишига қарамай, ушбу товарлар истеъмолчиларининг доираси амалда тенглашади, чунки пиво истеъмолчилари 33-синфга киритилган товарларни ҳам истеъмол қилади ва аксинча.

Ишга оид материалларни, шунингдек апелляция берган шахс вакилининг мажлис давомида тақдим этган қўшимча материалларини ўрганиб чиқиб, кўриб чиқилаётган апелляция қатнашчиларининг чиқишларини тинглаб, Апелляция кенгаши апелляция берган шахс даъволарини ишонарли эмас деб топади.

Апелляцияни кўриб чиқишда Ўзбекистон Республикасининг 2001 йил 30 августдаги “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида” Қонуни (бундан буён матнда Қонун деб юритилади) ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2002 йил 1 ноябрда 1184-сон билан рўйхатдан ўтказилган) (бундан буён матнда Қоидалар деб юритилади) ҳуқуқий базани ташкил этди.

Қонуннинг 10-модда 13-бандига ҳамда Қоидаларнинг 4-банди н) бандчасига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўралиб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарирок устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 104-бандига мувофиқ барча элементларда белги бошқа белги билан мос тушса. Айнан бир хил деб ҳисобланади.

Берилган апелляцияда талабнома берилган «Winston» белгисининг унга қарши қўйилган MBX 844731-сонли «ВИНСТОН WINSTON» товар белгисига фонетик жиҳатдан айнан ўхшашлиги устида баҳс юритилмайди, балки товарларнинг бир жинсда эмаслигига тегишли далиллар баён этилади.

Қоидаларнинг 114-бандига мувофиқ товарларнинг бир хил жинслилигини белгилашда истеъ-молчида шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган қатъий тасаввур пайдо бўлиш имко-нияти аниқланади. Бунда товарларнинг тури (жинси), бажарадиган вазифаси, улар тайёрланган мате-риал тури, товарларни сотиш шарти, истеъмолчилар доираси ва бошқа аломатлар эътиборга олинади.

1. “Пиво” товари билан 33-синф товарларининг тури белгиси бўйича бир жинслилигини белгилашда Апелляция кенгаши ижобий хулосага келди. У синф ҳам, бу синф ҳам битта турга – ичим-ликларга тегишли бўлиб, буни ТХХКнинг (9-таҳрири) 32- ва 33-синфлари номлари ҳам тасдиқлайди. Бундан ташқари, пиво ҳақиқатан ҳам, алкоғолли ичимликлар каби, кенг истеъмолдаги ва қисқа муддат фойдаланиладиган товарларга тегишли.

2. “Товарларнинг бажарадиган вазифаси” белгиси бўйича уларнинг бир жинсга тегишли эканига келсак, Апелляция кенгаши “пиво” товари ва 33-синф товарлари истеъмолчилар томонидан айнан алкоғол мастлигидан хузур олиш мақсадида истеъмол қилиниши тўғрисидаги экспертиза хулосасини ишонарли деб топади. “Пиво алкоғолизи” деб аталувчи тушунча ушбу хулосани тасдиқлаш учун ишончли далил бўла олади (масалан, қаранг, http://ru.wikipedia.org/wiki/Пивной_алкоголизм).

3. “Товарлар тайёрланган материал тури” белгиси бўйича гап юритадиган бўлсак, “пиво” товари ва 33-синф товарларини ишлаб чиқариш технологиясидаги фарқларга қарамай, ҳар иккаласининг асосий таркибий қисмини сув ва этил спирти ташкил этади. Шунингдек, 33-синфга талабнома берувчи талабнома материалларида кўрсатиб ўтган “таркибида шарбат бўлган кучсиз алкоғолли газли ичим-ликлар” деб аталувчи ичимликлар тегишли эканини ҳисобга олиб, Апелляция кенгаши ТХХКнинг 32-синфга тегишли “пиво” товари ва 33-синф товарлари ушбу белги бўйича бир турдаги товарлар деган хулосага келди.

4. “Товарларни сотиш шарти” белгисига келсак, Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонун-лари пивони “алкоғолли ичимликлар” учун белгиланган чегараларсиз сотишга рухсат этсада, Апел-ляция кенгашининг аниқлашига кўра, Тошкент шаҳрининг савдо шаҳобчаларида пиво ва алкоғол ичимликлари билан бир қаторда таркибида 9%гача алкоғол миқдори бўлган ичимликлар ҳам сотил-моқда (масалан, Тошкент шаҳрининг «Успенка» бекатида Россияда ишлаб чиқарилган алкоғол миқ-дори 9% бўлган «НООСН Super» ичимликларининг эркин савдоси амалга оширилмоқда). Булар пиво эмас ҳамда улар таркибидаги алкоғол миқдорини “жуда кам” деб бўлмайди. Шундай қилиб, бу товар-лар ТХХКнинг фақат 33-синф товарларига тегишли деб эътироф этила олади.

Бундан ташқари, Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонунларида пиво ва алкоғол ичимликлари савдо қилинадиган жойлар “ажрат”илмайди, балки алкоғол ичимликлари савдо қилина-диган жойлар чекланади холос. Бу дегани, пиво махсус вино-ароқ дўконларида ҳам бемалол сотилиши мумкин, бу эса истеъмолчиларни чалғитиши мумкин.

Юқорида баён этилганлардан келиб чиқиб, Апелляция кенгаши 32-синфга тегишли “пиво” това-ри ва 33-синф товарлари ушбу белги бўйича бир жинсли товарлар экани тўғрисидаги хулосага келади.

5. “Истеъмолчилар доираси” белгиси бўйича Апелляция кенгаши шу нарсани таъкидлайдики, амалдаги қонунчилик пивони “алкоғол ичимликлари” учун белгиланган чегараларсиз сотишни рухсат этса-да, ушбу товарларнинг истеъмолчилари доираси деярли бир хил, чунки пиво истеъмолчилари одатда бошқа алкоғол ичимликларини ҳам истеъмол қиладилар ва аксинча. Ушбу таъкидимизни, жумладан, 1993 йил 18 февралдаги “Турли мулкчилик шаклидаги чакана савдо корхоналарининг мув-аққат иш тартиби”нинг спиртли ичимликлар ва пивони балоғатга етмаган шахсларга сотишни ман қилувчи 18-банди ҳам тасдиқлайди. Ушбу қоида истеъмолчилар доирасини балоғатга етган ва ундан катта шахслар билан чеклайди. Бундан ташқари, алкоғолни истеъмол қилишдан ўзини тортадиган шахслар одатда бошқа алкоғол ичимликлари қаторида пивони ҳам, ундаги алкоғол миқдори сезиларли даражада бўлгани туфайли, сотиб олмайдилар.

Юқорида баён этилганлардан келиб чиқиб, Апелляция кенгаши, агар MGU 2007 0442-сонли талабнома бўйича «Winston» товар белгиси 33-синф товарлари учун рўйхатдан ўтказиладиган бўлса, бу ҳолда истеъмолчида ТХХКнинг 32-синфига тегишли “пиво” товари ва ТХХКнинг 33-синфига тегишли товарлар битта ишлаб чиқрувчига қарашли деган тасаввур пайдо бўлиши мумкинлигини аниқлади.

Юқорида баён этилганлар асосида ҳамда “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 10-моддаси, шунингдек “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари”нинг (2002 йил 1 ноябрда 1184-сон билан рўйхатдан ўтказилган) 4-банди н) бандчасига таяниб,

Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. ЎзР ДПИнинг MGU 2007 0442-сонли талабнома бўйича «Winston» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги қарорига «Legion Trade Asia» МЧЖ томонидан топширилган апелляция қониктирилмасин.

2. ЎзР ДПИнинг MGU 2007 0442-сонли талабнома бўйича «Winston» товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги қарори ўз кучида қолдирилсин.

**Решение Апелляционного совета от 20.10.2008 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной
Обществом с ограниченной ответственностью «Legion Trade Asia»
на решение ГПВ РУз об отказе в регистрации товарного знака
«Winston» по заявке № MGU 2007 0442**

Предметом спора между ООО «Legion Trade Asia» (далее - лицо, подавшее апелляцию) и Государственным патентным ведомством РУз (далее – Патентное ведомство) является правомерность решения экспертизы об отказе в регистрации товарного знака «Winston» по заявке № MGU 2007 0442.

Согласно материалам апелляционного дела № AMG 2008 011 ООО «Legion Trade Asia» отказано в предоставлении правовой охраны на территории Республики Узбекистан товарному знаку «Winston» для маркировки товаров 33 класса МКТУ: «Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; жenever; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодерживающие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые» (Решение Патентного ведомства от 20 марта 2008 г.).

Основанием для отказа послужило следующее. Заявленное обозначение «Winston» фонетически тождественно товарному знаку «ВИНСТОН WINSTON» №МВХ 844731, ранее зарегистрированному в отношении однородных товаров 32 класса «пиво».

Лицо, подавшее апелляцию, не согласно с отказом Патентного ведомства по вышеназванному основанию и высказало мнение, что товары 33 класса не являются однородными с товаром 32 класса «пиво».

В своей апелляции лицо, подавшее апелляцию, привело следующие доводы неправомерности принятого экспертизой решения:

1) для определения однородности товаров, установления границ поиска, а также определения суммы взимаемых пошлин за регистрацию товарных знаков Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан использует Международную классификацию товаров и услуг (МКТУ), учрежденную Ницким соглашением.

Как видно из пояснений по 32 и 33 классам МКТУ, девятая версия - перечень товаров 32 класса (пиво) и перечень товаров 33 класса по заявке № MGU 2007 0442 неоднородны, так как область их применения и цель применения различны;

2) на территории Республики Узбекистан действуют свои культурные и исторические традиции, которые накладывают определённые условия на реализацию товаров 32 (пиво) и 33 классов МКТУ, а также на круг потребителей этих товаров.

В настоящее время в Республике Узбекистан действуют Правила розничной торговли алкогольной продукции (Постановление Президента Республики Узбекистан от 16.03.2007 г. N ПП-605), согласно которым стационарная торговая точка алкогольной продукцией должна быть:

- удалена от учебных, дошкольных и религиозных учреждений не менее чем на 500 метров;
- расположена не на остановках общественного транспорта, в том числе у станций метрополитена, в общественных местах и местах отдыха, на территории лечебно-профилактических и спортивно-оздоровительных учреждений, в столовых этих учреждений и производственных предприятий, а также в местах, прилегающих к аэропортам, железнодорожным вокзалам и автостанциям.

В Республике Узбекистан пиво является не алкогольной продукцией, а прохладительным напитком и поэтому:

- продается наряду с газированной водой, лимонадом и фруктовыми соками (товары 32 класса МКТУ) на остановках общественного транспорта, в том числе у станций метрополитена и т.п.;
- реклама пива наряду с газированной водой, лимонадом и фруктовыми соками (товары 32 класса МКТУ) разрешена в Республике Узбекистан;

3) утверждение экспертизы, что перечень товаров 32 класса (пиво) является однородным к перечню товаров 33 класса заявитель считает недопустимым при экспертизе поданной заявки для территории Республики Узбекистан, так как это утверждение сделано экспертизой на основе методических рекомендаций по определению однородности товаров, разработанных специалистами Всесоюзного НИИПИ для СССР и Всероссийского НИИПИ для Российской Федерации, которые считают, что пиво - 32 класс МКТУ и алкогольные напитки - 33 класс МКТУ - однородные товары.

Учитывая вышеизложенные обстоятельства, лицо, подавшее апелляцию, просит Апелляционный совет Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан отменить Решение об отказе в регистрации товарного знака "Winston" для товаров 33 класса.

На заседании Апелляционного совета представитель лица, подавшего апелляцию, поддержал мотивы апелляции и зачитал Апелляционному совету письменное выступление, которое было приобщено к делу.

Основные доводы апелляции, изложенные в устном выступлении, сводятся к несогласию с утверждениями начальника отдела НТЭПО и ЭЗО ГПВ РУз Терентьевой Н.П., изложенными в статье «Некоторые аспекты установления однородности товаров и услуг при регистрации товарных знаков», опубликованной в журнале «Управление интеллектуальной собственностью» №1, 2008 г., согласно которым (цитата из письменного выступления Спивака Д.В.):

«1) Классы 32 и 33 МКТУ являются корреспондирующими классами. Поэтому рубрика «пиво» (класс 32) признана однородной рубрикой с алкогольными напитками (33 класс).

2) Однородность вышеуказанных рубрик подтверждается

- их одинаковым прямым назначением (получение удовольствия),
- родом (алкогольные напитки),
- кругом потребителей и условиями сбыта товаров (специализированные винно-водочные магазины)».

Однако Апелляционным советом установлено, что вышеуказанные цитаты были приведены некорректно, а именно в упомянутой статье вообще не содержатся приведенные Спиваком Д.В. формулировки. Вследствие этого Апелляционный совет принял решение не учитывать в качестве доказательства указанное выступление в части опровержения приведенных утверждений.

В представленном Апелляционному совету мнению по существу вопросов, поставленных в апелляции, экспертиза, в частности, привела следующие доводы правомерности принятого решения.

В соответствии с пунктом 114 «Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1184 от 01.11.2002 г.) при установлении однородности товаров определяется возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности этих товаров одному производителю. При этом принимается во внимание род (вид) товаров, их назначение, вид материала, из которого они изготовлены, условия сбыта товаров, круг потребителей и другие признаки.

Нельзя не согласиться с лицом, подавшим апелляцию, что в качестве инструмента для определения однородности товаров и услуг, установления границ поиска применяется Международная классификация товаров и услуг (МКТУ) (9-я редакция), согласно которой товары и услуги сгруппированы по классам.

Однако принадлежность товаров к одному классу МКТУ не является основанием для признания товаров однородными. К одному и тому же классу могут быть отнесены неоднородные товары (например, класс 9: приборы и инструменты, очки и огнетушители), и напротив, однородные товары разнесены могут быть по разным классам (например, мебель специальная лабораторная - класс 9, мебель для медицинских целей - класс 10).

Противопоставленный товарный знак «ВИНСТОН WINSTON» № MBX 844731 зарегистрирован в отношении товаров «пиво» 32 класса, а обозначение «Winston» заявлено на регистрацию в качестве товарного знака для товаров 33 класса.

При установлении однородности товаров сравниваемых обозначений было принято во внимание фонетическое тождество обозначений, которое обуславливает расширение диапазона товаров на предмет отнесения их к однородным, поскольку чем сильнее сходство обозначений, тем выше опасность смешения товаров производителей, маркированных этими обозначениями.

Согласно словарному определению пиво - это слабоалкогольный ароматный пенный напиток с хмелевой горечью (см. Интернет, Яндекс, Большая советская энциклопедия, <http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00059/20300.htm?text=пиво>). Пиво относится к товарам широкого потребления и краткосрочного пользования, как и алкогольные напитки. В отношении товаров такого рода при оценке степени однородности товаров должен применяться более строгий подход, поскольку опасность смешения товарных знаков на рынке гораздо выше.

Круг потребителей пива и алкогольных напитков практически совпадает; во многом сходно и их назначение.

Учитывая вышеизложенное, экспертиза считает, что решение об отказе в регистрации товарного знака «Winston» по заявке № MGU 2007 0442 с учетом наличия ранее зарегистрированного знака «ВИНСТОН WINSTON» № MBX 844731 в отношении товара «пиво» 32 класса было принято правомерно.

На заседании Апелляционного совета представитель экспертизы, ведущий эксперт отдела ЭПОТЗ и НМТП Лобода Л.А. в своем выступлении дала следующие пояснения:

1) мнение об одинаковом прямом назначении пива и товаров 33 класса – получение удовольствия от алкогольного опьянения – является обоснованным, так как эти напитки, как правило, используются именно с целью получения алкогольного опьянения из-за содержащегося в них алкоголя;

2) пиво и товары 33 класса сходны родом, так как хотя пиво и считается слабоалкогольным напитком, но все же существуют крепкие сорта пива, процентное содержание алкоголя в которых приближается к содержанию алкоголя в винах (товара 33 класса);

3) несмотря на действующее законодательство Республики Узбекистан, разделяющее места продажи пива и товаров 33 класса, круг потребителей этих товаров практически совпадает, так как потребители пива, как правило, потребляют и товары 33 класса и наоборот.

Изучив материалы дела, а также дополнительные материалы, представленные в ходе заседания представителем лица, подавшего апелляцию, и заслушав участников рассмотрения апелляции, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, необоснованными.

Правовая база для рассмотрения апелляции включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее – Закон), «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1184 от 01.11.2002 г.) (далее – Правила).

В соответствии с пунктом 13 статьи 10 Закона и подпунктом н) пункта 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с пунктом 104 Правил обозначение считается тождественным с другим обозначением, если оно совпадает с ним во всех элементах.

В поданной апелляции не оспаривается фонетическое тождество заявленного обозначения «Winston» и противопоставленного товарного знака «ВИНСТОН WINSTON» № MBX 844731, а изложены доводы касательно неоднородности товаров.

В соответствии с пунктом 114 Правил при установлении однородности товаров определяется возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности этих товаров одному производителю. При этом принимается во внимание род (вид) товаров, их назначение, вид материала, из которого они изготовлены, условия сбыта товаров, круг потребителей и другие признаки.

1. Относительно однородности товара «пиво» и товаров 33 класса по родовому признаку Апелляционный совет пришел к положительному выводу. Основанием послужило то, что и тот и другой классы относятся к одному роду – напитки, что подтверждается названиями классов 32 и 33 МКТУ (9-я редакция). Кроме того, пиво действительно относится к товарам широкого потребления и краткосрочного пользования, как и алкогольные напитки.

2. По признаку однородности «назначение товаров» Апелляционный совет находит убедительными утверждения экспертизы, что товар «пиво» и товары 33 класса используются потребителями именно с целью получения удовольствия от алкогольного опьянения, так как обозначенные товары содержат достаточную для этого долю алкоголя. Достаточно веским фактом, подтверждающим это утверждение, является так называемый «пивной алкоголизм» (см., например, http://ru.wikipedia.org/wiki/Пивной_алкоголизм).

3. По признаку «вид материала, из которого изготовлены товары»: несмотря на различия в технологии производства товара «пиво» и товаров 33 класса основными составляющими и тех и других является вода и этиловый спирт. Учитывая также то, что к товарам 33 класса относятся так называемые «напитки слабоалкогольные газированные сокодержущие», указанные заявителем в материалах заявки, Апелляционный совет пришел к выводу об однородности товара «пиво» 32 класса и товаров 33 класса МКТУ по данному признаку.

4. По признаку «условия сбыта товаров»: несмотря на то что действующее законодательство РУз разрешает продажу пива без ограничений, установленных для «алкогольных напитков», Апелляционным советом установлено, что в торговых точках г. Ташкента наряду с пивом и безалкогольными напитками продаются напитки, содержащие до 9% алкоголя (например, на остановке «Успенка» г. Ташкента свободно продаются напитки российского производства «НООСН Super» (9% алк.), «Девятка - Виски и кола» (8,7% алк.)). Они не являются пивом и содержат процент алкоголя, который не может быть признан «незначительным». Таким образом, эти товары могут быть отнесены только к товарам 33 класса МКТУ.

Кроме того, действующее законодательство РУз не «разделяет» места продажи пива и алкогольных напитков, а лишь ограничивает места продажи последних. Это значит, что пиво вполне может продаваться и в специализированных винно-водочных магазинах, что может привести к заблуждению потребителя.

Исходя из вышеизложенного, Апелляционный совет пришел к выводу об однородности товара «пиво» 32 класса и товаров 33 класса МКТУ по данному признаку.

5. По признаку «круг потребителей» Апелляционным советом установлено, что несмотря на действующее законодательство, разрешающее продажу пива без ограничений, установленных для «алкогольных напитков», круг потребителей этих товаров практически совпадает, так как потребители пива, как правило, потребляют и другие алкогольные напитки и наоборот. В частности, данное ут-

верждение подтверждается пунктом 18 «Временных правил работы предприятий розничной торговли сети различных форм собственности» от 18.02 1993 г., устанавливающим запрет на продажу спиртных напитков, пива несовершеннолетним. Данное правило ограничивает круг потребителей до лиц, достигших совершеннолетия и старше. Кроме того, из-за ощутимого содержания алкоголя пиво, как и другие алкогольные напитки, как правило, не приобретают люди, воздерживающиеся от употребления алкоголя.

Исходя из вышеизложенного, Апелляционным советом установлена возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности товара 32 класса МКТУ «пиво» и товаров 33 класса МКТУ одному производителю в случае регистрации для товаров 33 класса товарного знака «Winston» по заявке № MGU 2007 0442.

На основании вышеизложенного и руководствуясь статьей 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», а также пунктом 4 н) «Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1184 от 01.11.2002 г.),

Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции ООО «Legion Trade Asia» на решение ГПВ РУз об отказе в регистрации товарного знака «Winston» по заявке № MGU 2007 0442.
2. Оставить в силе решение Государственного патентного ведомства об отказе в регистрации товарного знака «Winston» по заявке № MGU 2007 0442.

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 15700 | 25; 42 | 25.12.2008 |

MB4W

Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Суд органлари қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании решения судебных органов

| Гувоҳнома рақами | ТХХТ | Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана |
|---------------------|------|---|
| Номер свидетельства | МКТУ | Дата прекращения действия свидетельства |
| MGU 10550 | 32 | 19.11.2008 |

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 |
| 247 | 29.12.2018 | 9313 | 04.02.2019 |
| 3204 | 06.07.2018 | 9317 | 12.01.2019 |
| 3281 | 09.11.2018 | 9362 | 10.02.2019 |
| 8478 | 29.05.2018 | 9365 | 21.01.2019 |
| 9050 | 23.06.2018 | 9408 | 09.09.2018 |
| 9086 | 23.06.2018 | 9440 | 09.03.2019 |
| 9242 | 24.12.2018 | MGU 09712 | 26.02.2019 |
| 9262 | 09.12.2018 | MGU 09598 | 25.02.2019 |

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 |
| 440, 441 | СУМИТОМО КЕМИКАЛ КОМПАНИ, ЛИМИТЕД, JP |
| 1012, 3470, 3519, 5736, MGU 11841, MGU 11847 | МАРС, ИНКОРПОРЕЙТЕД, US |
| 1102, 1103, 1104, 1105, 1114, 1116, 3450, 3453, 3499, 3500, 3501, 3503, 3504, 3527, 3528, 3529, 3531, 3532, 3533, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3599, 3605, 3687, 3688, 3811, 3960, 4810, 7103, 7707, MGU 09530, MGU 09531, MGU 09532, MGU 10498, MGU 11146, MGU 11166, MGU 11168, MGU 12522, MGU 12524, MGU 12577, MGU 13659, MGU 15288 | Байер Шеринг Фарма АГ, DE |
| 8151 | Авентис КропСайнс ГмбХ, DE |
| 8151 | Байер КропСайнс ГмбХ, DE |
| 8151 | Байер КропСайнс Актиенгзельшафт, DE |
| 9262 | Таркетт Актиеболаг, SE |
| MGU 11485 | “INDIRA” Mas’uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью “INDI- RA”, UZ |

TE4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак**

| (111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства | (732) Манзил Адрес |
|--|---|
| 3133 | Св.Албан-Рейнвек 74, СиЭйч-4020 Базель, СН |
| 440, 441 | 27-1, Шинкава 2-чоме, Чуо-ку, Токио, 104-8260, JP |
| 8151 | 65926 Франкфурт на Майне, DE |
| 8151 | Альфред-Нобель-Штрассе 50, 40789 Монгейм, DE |

**Фойдали моделга берилган патент дубликатини бериш
Выдача дубликата патента на полезную модель**

| (11) Патент рақами Номер патента | (21) Талабнома рақами Номер заявки | (73) Патент эгасининг номи Наименование патентообладателя | Дубликат берилган сана* Дата выдачи дубликата* |
|--|--|---|--|
| FAP 00247 | FAP 2006 0019 | Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ | 19.01.2009 |

*Патент дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

*С даты выдачи дубликата патента подлинник считается недействительным.

«Расмий ахборотнома»нинг 2009 йил 1-сониди 27 та ихтиролар, 10 та фойдали моделлар, 4 та саноат намуналари, 115 та товар белгилари, 23 та ЭҲМ учун дастурлар, 1 та маълумотлар базаси, ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома, ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 1 та ўсимликлар навлари 1 та ихтиро, 3 та фойдали модел, 3 та саноат намунаси ва 3 та товар белгиси бўйича лицензия шартномаси, 11 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 1, 2009 г. опубликованы сведения о 27 изобретениях, 10 полезных моделях, 4 промышленных образцах, 115 товарных знаках, 23 программах для ЭВМ и об одной базе данных и об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, одной заявке на название селекционного достижения на сорт растения и об одной заявке на сорт растения, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных, об одном лицензионном договоре на изобретение, трех лицензионных договорах на полезную модель, трех лицензионных договорах на промышленные образцы, трех лицензионных договорах на товарные знаки и об одиннадцати договорах о передаче права на товарные знаки.

XIII. АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ

| Расмий ахборотнома рақами, йили | Муҳофаза 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 |
| № 11, 2008 | SMG 87/2008 | 184 | <p>SMG 87/2008. Товар белгиларга хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш Гувохномалар рақами № 12319, 15549, 15550, 15551</p> <p>Берувчи томон – «KHORTYTSA PLUS» масъулияти чекланган жамият, UZ</p> <p>Олувчи томон – «Legion Trade Asia» масъулияти чекланган жамият, UZ</p> <p style="text-align: center;">—————</p> <p>SMG 87/2008. Передача прав на товарные знаки Свидетельства № 12319, 15549, 15550, 15551</p> <p>Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «KHORTYTSA PLUS», UZ</p> <p>Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Legion Trade Asia», UZ</p> | <p>SMG 87/2008. Товар белгисига хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш Гувохнома рақами № MGU 14839</p> <p>Берувчи томон – «KHORTYTSA PLUS» масъулияти чекланган жамият, UZ</p> <p>Олувчи томон – «Legion Trade Asia» масъулияти чекланган жамият, UZ</p> <p style="text-align: center;">—————</p> <p>SMG 87/2008. Передача прав на товарный знак Свидетельство № MGU 14839</p> <p>Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «KHORTYTSA PLUS», UZ</p> <p>Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Legion Trade Asia», UZ</p> |
| № 12, 2008 | MGU 17521 | 148 | <p>(111) MGU 17521 (540)</p> <p style="text-align: center;">ЦЕЪКАМЕН</p> | <p>(111) MGU 17521 (540)</p> <p style="text-align: center;">ЛЕРКАМЕН</p> |

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 17526



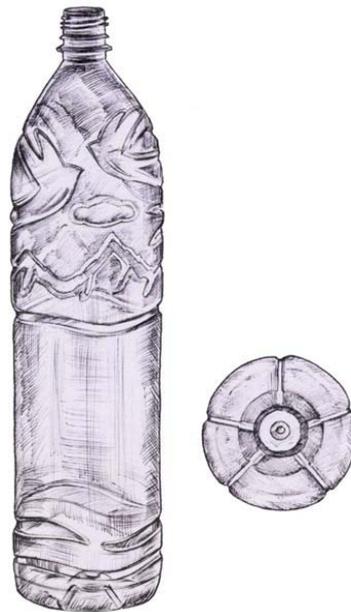
MGU 17530



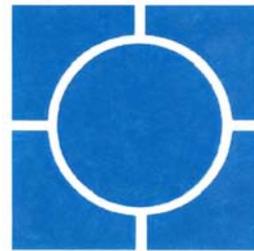
MGU 17531



MGU 17532



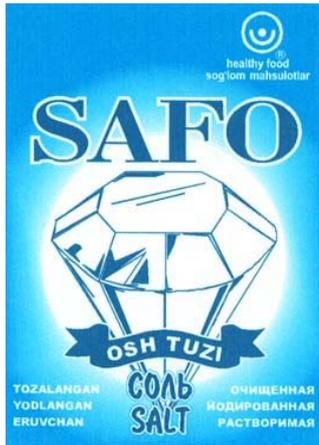
MGU 17534



MGU 17538



MGU 17547



MGU 17548



MGU 17550



MGU 17551



MGU 17554



MGU 17555



MGU 17556



MGU 17560



MGU 17561



MGU 17562



MGU 17568

STONELUX

MGU 17569

SINTASH

MGU 17576



The logo for 'fazo' features a stylized graphic of two overlapping curved shapes, one red and one orange, above the word 'fazo' in a bold, lowercase, red sans-serif font.

MGU 17577



The logo for 'fazo' features a stylized graphic of two overlapping curved shapes, one red and one orange, above the word 'fazo' in a bold, lowercase, red sans-serif font.

MGU 17581



The logo for 'Mirada software' features the word 'Mirada' in a large, black, serif font, with a green leaf-like shape integrated into the letter 'i'. Below it, the word 'software' is written in a smaller, black, sans-serif font.

MGU 17582



The logo for 'iPAY' features the word 'iPAY' in a bold, white, sans-serif font, with a red dot over the 'i', set against a red, rounded rectangular background with a slight 3D effect.

MGU 17584



MGU 17587



MGU 17589



MGU 17607



MGU 17608



MGU 17612



MGU 17613



APTEKA.UZ
ВСЁ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

MGU 17615



MGU 17616



MGU 17618



MGU 17619



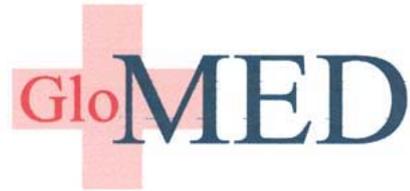
MGU 17620



MGU 17628



MGU 17631



MGU 17632



MGU 17633



MGU 17637



**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 |
| | | FJ | Фиджи | LV | Латвия | SY | Сирийская Арабская Республика |
| AF | Афганистан | FK | Фолклендские острова (Мальвины) | LY | Ливийская Арабская Джамахирия | SZ | Свазиленд |
| AG | Антигуа и Барбуда | FM | Микронезия | MA | Марокко | TC | Терксские и Кайкосские острова |
| AI | Ангилья | FO | Фарерские острова | MC | Монако | TD | Чад |
| AL | Албания | FR | Франция | MD | Республика Молдова | TG | Того |
| AM | Армения | GA | Габон | MG | Мадагаскар | TH | Таиланд |
| AN | Антильские острова | GB | Великобритания | MK | Македония | TJ | Таджикистан |
| AO | Ангола | GD | Гренада | ML | Мали | TM | Туркменистан |
| AR | Аргентина | GE | Грузия | MM | Мианмар | TN | Тунис |
| AT | Австрия | GH | Гана | MN | Монголия | TO | Тонго |
| AU | Австралия | GI | Гибралтар | MO | Макао | TL | Тимор-Лест |
| AW | Аруба | GL | Гренландия | MP | Северные Марианские острова | TR | Турция |
| AZ | Азербайджан | GM | Гамбия | MR | Мавритания | TT | Тринидад и Тобаго |
| BA | Босния и Герцеговина | GN | Гвинея | MS | Монсеррат | TV | Тувалу |
| BB | Барбадос | GQ | Экваториальная Гвинея | MT | Мальта | TW | Тайвань |
| BD | Бангладеш | GR | Греция | MU | Маврикий | TZ | Танзания |
| BE | Бельгия | GS | Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова | MV | Мальдивы | UA | Украина |
| BF | Буркина Фасо | | | MW | Малави | UG | Уганда |
| BG | Болгария | GT | Гватемала | MX | Мексика | US | США |
| BH | Бахрейн | GW | Гвинея-Бисау | MY | Малайзия | UY | Уругвай |
| BI | Бурунди | GY | Гайяна | MZ | Мозамбик | UZ | Узбекистан |
| VJ | Бенин | NK | Гонконг | NA | Намибия | VA | Святой Престол |
| BM | Бермудские острова | HN | Гондурас | NE | Нигер | VC | Сент Винсент и Гренадины |
| BN | Бруней Даруссалам | HR | Хорватия | NG | Нигерия | VE | Венесуэла |
| BO | Боливия | HT | Гаити | NI | Никарагуа | VG | Виргинские острова (Британские) |
| BR | Бразилия | HU | Венгрия | NL | Нидерланды | VN | Вьетнам |
| BS | Багамы | ID | Индонезия | NO | Норвегия | VU | Вануату |
| BT | Бутан | IE | Ирландия | NP | Непал | WS | Самоа |
| BV | Буве остров | IL | Израиль | NR | Науру | YE | Йемен |
| BW | Ботсвана | IN | Индия | NZ | Новая Зеландия | YU | Югославия |
| BY | Беларусь | IQ | Ирак | OM | Оман | ZA | Южная Африка |
| BZ | Белиз | IR | Иран (Исламская Республика) | PA | Панама | ZM | Замбия |
| CA | Канада | | | PE | Перу | ZW | Зимбабве |
| CD | Демократическая Республика Конго | | | PG | Папуа Новая Гвинея | | |

Бош муҳаррир Б.А. Амонов

Таржимонлар Р.В. Кобулова
Н.М. Рахимова
Л.В. Алимова
А. Маликов

Муҳаррир Э.Р. Торосян

Оригинал-макет учун масъул Г.С. Вапаева

Чоп этиш учун масъул В.Р. Цой

Босишга 29.01.2009 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 34,5 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, 2009 й.

Главный редактор Б.А. Амонов

Переводчики Р.В. Кобулова
Н.М. Рахимова
Л.В. Алимова
А. Маликов

Редактор Э.Р. Торосян

Ответственный за оригинал-макет Г.С. Вапаева

Ответственный за выпуск В.Р. Цой

Подписано в печать 29.01.2009 г.
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 34,5.

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, 2009 г.