

Ўзбекистон Республикаси
Давлат патент идораси



РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

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

(43) Ушбу ахборотномага киритилган селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 30 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 30 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 30 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2008 йил 30 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2008 йил

5(85)

(19) UZ

Государственное патентное ведомство
Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 мая 2008 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 мая 2008 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 мая 2008 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 мая 2008 года**

Ташкент
2008 год

5(85)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти)	5
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.1. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	6
	B. Турли технологик жараёнлар	13
	C. Кимё ва металлургия	25
	D Текстиль и бумага	51
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	52
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	55
	H. Электр	57
	1.5. FG4A Ихтироларга патент талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи	58
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	59
	1.1-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	59
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	63
	B. Турли технологик жараёнлар	64
	C. Кимё ва металлургия	64
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	66
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.	
	Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи	67
	Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич	67
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	68
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	69
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	70
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	74
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	75
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	76
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	204
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	211
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	212
	6.2 ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	219
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	220
	9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш	221
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичи	224
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4A Лицензия шартномалари	225
	10.2. PC4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	225
XI	РАСМҲИЙ АХБОРОТЛАР	227
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш	235
	ND4E Ўзбекистон Республикасининг селекция ютуқларига берилган патентларининг амал қилиш муддатини узайтириш	235
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларининг амал қилиш муддатини узайтириш	235
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентларининг амал қилиш муддатини узайтириш	236
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	236
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	237
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	237
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	239

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	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	В. Различные технологические процессы	13
	С. Химия и металлургия	25
	Д. Текстиль и бумага	51
	Е. Строительство; горное дело	52
	Г. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	55
	Н. Электричество	57
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения	
	Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1	58
	Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	59
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1	59
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. FG4K Патенты на полезные модели	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	63
	В. Различные технологические процессы	64
	С. Химия и металлургия	64
	Г. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	66
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	
	Систематический указатель патентов на полезные модели	67
	Нумерационный указатель заявок на полезные модели	67
	Именной указатель авторов полезных моделей	68
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	69
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	70
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы	74
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	75
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	76
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	204
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных	211
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ	212
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	219
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям	220
	Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных	221
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на селекционные достижения	
	Систематический и нумерационный указатели патентов на селекционные достижения к разделу 9.3.	224
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4W Лицензионные договоры	225
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав	225
XI	ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	227
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство	235
	ND4E Продление срока действия патентов Республики Узбекистан на селекционные достижения	235
	ND4K Продление срока действия патентов Республики Узбекистан на полезные модели	235
	ND4L Продление срока действия патентов Республики Узбекистан на промышленные образцы	236
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	236
	PDW4. Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	237
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	237
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	239

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

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

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

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.1. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) IAP 03644 (13) C
(51) 8 A 01 N 33/00, A 01 N 31/00, A 01 N 59/00
(21) IAP 2004 0238 (22) 23.06.2004
(71)(73) УзР ФА С.Ю. Юнусов номидаги Ўсим-
лик моддалари кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ им.
С.Ю. Юнусова АН РУз, UZ

(72) Абдуазимов Хаким Азимович, Абдуазимов
Ботир Бахадирович, Максимов Владимир Вяче-
славович, Умаров Анвар Абдуллаевич, Власова
Ольга Анатольевна, Асатова Саодат Саидовна,
Кодяков Александр Андреевич, Азимова Шах-
ноза Садыковна, UZ

(54) Пахта, бугдой ва шоли уруғларига экиш
олдидан ишлов бериш учун тезобловчи пре-
парат

Протравитель для предпосевной обработки
семян хлопчатника, пшеницы и риса

(57) Пахта, бугдой ва шоли уруғларига экиш ол-
дидан ишлов бериш учун нитрон толаси ва нит-
ролигнин ҳамполимери ва сув асосидаги тезоб
шу билан фарқланадики, қўшимча равиш-
да компонентлари нисбати қуйидагича бўлган
тўтиё, этилфенол ёки пропиленфенолдан таркиб
топган, г/л: нитрон толаси ва нитролигниннинг
ҳамполимери – 8-10; тўтиё – 2-5; этилфенол ёки
пропилфенол – 1-2; сув – 1 л гача.

Протравитель для предпосевной обработки се-
мян хлопчатника, пшеницы и риса на основе
сополимера волокна нитрон и нитролигнина и
воды, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополни-
тельно содержит медный купорос, этилфенол
или пропилфенол при следующем соотношении
компонентов, г/л: сополимер волокна нитрон и
нитролигнина – 8-10; медный купорос – 2-5;
этилфенол или пропилфенол – 1-2; вода – до 1 л.

(11) IAP 03645 (13) C
(51) 8 A 01 N 47/28, A 01 N 59/00
(21) IAP 2005 0272 (22) 21.07.2005
(71)(72) Тухтаев Сайдиахрал, Кучаров Хайри,
Ишанхаджаев Саидвали Саидович, Очилов Рад-
жаббой Очилович, Кучаров Бахром Хайриевич,
Шарипов Султон Янгибоевич, Таджиев Сайфид-
дин Муҳидинович, UZ
(73) Тухтаев Сайдиахрал, Ишанхаджаев Саид-
вали Саидович, UZ
(54) Дефолиация учун таркиб
Состав для дефолиации

(57) Ўз ичига натрий трикарбамидохлорати ва
сувни олган дефолиация учун таркиб шу билан
фарқланадики, у қўшимча равишда компо-
нентларнинг қуйидаги нисбатидаги 96%-ли эта-
нол ёки этиленгликолини ўз ичига олган, мас.‰:
натрий трикарбамидохлорати – 6-7; 96%-ли эта-
нол ёки этиленгликоль – 1-2; сув – қолгани.

Состав для дефолиации, включающий трикар-
бамидохлорат натрия и воду, о т л и ч а ю щ и й-
с я тем, что он дополнительно содержит этанол
96%-ный или этиленгликоль при следующем со-
отношении компонентов, мас.‰: трикарбамидо-
хлорат натрия – 6-7; этанол 96%-ный или эти-
ленгликоль – 1-2; вода – остальное.

A 23**(11) IAP 03646****(13) C****(51)** 8 A 23 C 19/00**(21)** IAP 2005 0277**(22)** 29.07.2005**(71)(73)** "Графика С" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Графика С", UZ

(72) Рауфов Абдурасул, UZ**(54)** **Пишлоқ массасидан маҳсулот ишлаб чиқариш усули****Способ производства продукта из сырной массы**

(57) Ўз ичига сут аралашмасига нордон сутли бактериялар урчитилган микроорганизмлардан килинган ачиткини киритишни, идишда сутни чириб тушиш ҳароратигача иситишни, куйкимни қайта ишлашни, пишлоқ массасини тоблашни, зардоб ажратишни, пишлоқ массасини шакллантиришни, тузлаш ва қуритишни олган пишлоқ массасидан маҳсулот ишлаб чиқариш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аралашмани иситиш 50-53°Сдан юқори бўлмаган температурагача олиб борилади, тоблаш 20-25 мин давомида ўтказилади, зардоб қисмма-қисм ажратилади, бир вақтнинг ўзида пишлоқ массаси суви қолмагунча прессланади, шакллантириш пишлоқ массасига 10 ммдан йўғон бўлмаган чилвир шаклини бериш йўли билан амалга оширилади, ундан кейин 20-25 мин давомида 40°Сгача иситилган 60% га тўйинтирилган ош тузи эритмасида тузланади ва хона ҳароратида қуритилади, ундан кейин 4-5 соат давомида дудланади, совутилади, устунча шаклида кесилади ва озукали пропилендан килинган пакетчаларга солинади.

Способ производства продукта из сырной массы, включающий внесение в смесь молока закваски из культур кисломолочных бактерий, нагрев в емкости до температуры свертывания молока, обработку сгустка, выдержку сырной массы, отделение сыворотки, формование сырной массы, посолку и обсушку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что нагрев ведут до температуры не выше 50-53°С, выдержку проводят в течение 20-25 мин, сыворотку отделяют частями, одновременно подпрессовывая сырную массу до ее обезвоживания, формование осуществляют путем придания сырной массе формы жгута толщиной не более 10 мм, после чего солят в течение 20-25 мин в нагретом до 40°С насыщенном 60%-ном растворе поваренной соли и обсушивают при комнатной тем-

пературе, затем подвергают копчению в течение 4-5 часов, охлаждают, режут на столбики и фасуют в пакетики из пищевого пропилена.

(11) IAP 03647**(13) C****(51)** 8 A 23 L 1/105, A 23 L 1/185**(21)** IAP 2005 0251**(22)** 06.07.2005**(71)(73)** Низомий номидаги Тошкент Давлат Педагогика Университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет им. Низами, UZ

(72) Зиқиряев Абдукарим, Мирхамидова Парида, Файзуллаев Саид-Носир Саид-Бурхонович, Алимбабаева Наима Туйчиевна, Бобохонова Дилноза Баходировна, Исабекова Моҳина Адбурахмановна, UZ**(54)** **Дон маҳсулотини тайерлаш усули****Способ приготовления зернового продукта**

(57) Ферментатив дон хом ашёсини уч марта экстракция қилиш йўли билан шакарланадиган атала олишни, ковурилган буғдой унини киритиб бўтқа тайёрлашни, олинган бўтқани ферментатив шакарлаштириш ва уни қайнатишни ўз ичига олган дон маҳсулотини олиш усули, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ферментатив дон хом ашёси сифатида буғдой солоди кукуни ишлатилади, хом ашё экстракцияси 35-40°С температурада амалга оширилади, ферментатив хом ашё билан буғдой унининг нисбати 1:6ни ташкил қилади, қайнатиш эса, 10-13 соат давомида амалга оширилади.

Способ приготовления зернового продукта, включающий получение осахаривающего суслу путем трехкратной экстракции ферментативного зернового сырья, приготовление затора введением пассированной пшеничной муки, ферментативное осахаривание полученного затора и его варку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве ферментативного зернового сырья используют порошок пшеничного солода, экстракцию сырья осуществляют при температуре 35-40°С, соотношение ферментативного сырья и пшеничной муки составляет 1:6, а варку осуществляют в течение 10-13 часов.

A 61**(11) IAP 03648****(13) C****(51)** 8 A 61 K 9/16, A 61 K 9/20, A 61 K 31/4164**(21)** IAP 2005 0140**(22)** 18.09.2003**(31)(32)(33)** 102 44 681.4, 24.09.2002, DE

(71)(73) БЁРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ ИНТЕР-НАЦИОНАЛЬ ГМБХ, DE

(72) Накатани Манабу, Охки Тошимитсу, Такеши Савада, Тойошина Кензо, JP

(85) 22.04.2005

(86) PCT/EP 2003/010382, 18.09.2003

(87) WO 2004/028505, 08.04.2004

**(54) Таркибида телмисартан бўлган қаттиқ фармацевтик доривор шакллар
Твердые фармацевтические лекарственные формы, включающие телмисартан**

(57) 1. Қуйидагиларни

(а) асосли агент : телмисартан 1:1 - 10:1 га тенг бўлган моль нисбатидаги асосли агентни,

(б) якуний композициянинг 1-20 масса % миқдоридидаги сирт фаол модда ёки эмульгаторни,

(в) 25-70 масса % миқдоридидаги сувда эрийдиган суюлтиргични ва

(г) шарт бўлмаган ҳолда 0-20 масса % миқдоридида кўшимча тўлдирувчилар ва/ёки ёрдамчи моддаларни ичига олувчи эритувчи матрицада дисперсланган, 3-50 масса % миқдоридида телмисартанни ўз ичига олган фармацевтик композиция, барча компонентларнинг йиғиндиси 100% ни ташкил этади.

2. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда асосли агент NaOH ёки KOH каби металл гидроксидини билдиради, ёки NaHCO₃, KHCO₃, Na₂CO₃, K₂CO₃, Na₂HPO₄, K₂HPO₄ дан, аргинин каби асосий аминокислоталардан, ва меглюминдан (N-метил-D-глюкаминдан) танлаб олинади.

3. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда сирт-фаол моддалар ва эмульгаторлар полксамерлар ёки плуорониклардан, полиэтиленгликоллар, полиэтиленгликол моноолеатидан, полисорбатлар, натрий лаурилсульфатидан, полиэтоксилланган ва гидрогенланган канакунжут мойидан танлаб олинади.

4. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда сирт-фаол моддалар ва эмульгаторлар 2000-12000 ўртача молекуляр массасига эга бўлган полксамерлардан танлаб олинади .

5. 4-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда полксамер 182LF полксамери, 331 полксамери ва 188 полксамеридан танлаб олинади.

6. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда сувда эрийдиган суюлтиргичлар глюкоза каби моносахаридлар, сахароза каби олигосахаридлар, эритрит, сорбит, маннит, дульцит, рибит ва ксилит каби углевод спиртлари каби углеводлардан танлаб олинади.

7. 1-банд бўйича фармацевтик композиция, бу ерда бошқа тўлдирувчилар ва/ёки ёрдамчи моддаларни боғловчи моддалар, ташувчилар, мойловчи моддалар, оқимни ростлаш учун агентлар,

кристалланишни секинлаштириш учун агентлар, эришга ёрдам берувчи моддалар ва бўёвчи агентлардан танлаб олинади.

8. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композициядан ҳосил қилинган қўллаш/ютиш учун тайёр бўлган қаттиқ перорал фармацевтик доривор шакл.

9. 8-банд бўйича капсула ёки таблетка кўринишидаги доривор шакл.

10. Телмисартаннинг 10-160 мг лик стандарт дозасини ичига олган 8- ёки 9-банд бўйича доривор шакл.

11. 1-7-бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композициядан ҳосил қилинган телмисартанни ўз ичига олган таблетканинг биринчи қатламини ҳамда таблетканинг дезинтеграцияловчи матрицасида диуретикни ўз ичига олган таблетканинг иккинчи қатламини ичига киритган икки қатламли фармацевтик таблетка.

12. 1-банд бўйича фармацевтик композицияни қайнаб турувчи қатламда донаторлаш йўли билан (А) олиш усули, у қуйидаги босқичлар билан ифодаланади:

(i) 3-50 масса % миқдоридидаги телмисартанни қуйидаги компонентлар:

(а) асосли агент : телмисартан 1:1 - 10:1 га тенг бўлган моль нисбатидаги асосли агент,

(б) 1-20 масса % миқдоридидаги ноион сирт фаол модда ёки эмульгатор билан бирга сувда ёки этанол эритмаси ва сув аралашмасида эритиш йўли билан сувли эритма кўринишидаги донаторлаш суюқлигини ҳосил қилиш,

(ii) 25-70 масса % миқдоридида сувда эрийдиган суюлтиргични шарт бўлмаган ҳолда 10-20 масса % миқдоридидаги курук боғловчи модда билан бирга дастлабки аралашма босқичини ичига киритган ҳолда қайнаб турувчи қатламли донаторловчига кўшиш,

(iii) донаторловчига жойлаштирилган компонентларга сочиш учун донаторлаш суюқлигидан фойдаланган ҳолда қайнаб турувчи қатламда донаторлашни ўтказиш,

(iv) донаторлаш тамомланганидан кейин – қуритиш ва ҳосил қилинган доналарни шарт бўлмаган ҳолда элакдан ўтказиш,

(v) якуний композицияни ҳосил қилиш учун шарт бўлмаган ҳолда доналарни кўшимча тўлдирувчилар ва/ёки ёрдамчи моддалар билан аралаштириш, ва

(vi) бундай тарзда ҳосил қилинган доналарни маълум ўлчамдаги заррачаларни тақсимлаган ҳолда кукунсимон композицияни олиш учун шарт бўлмаган ҳолда майдалаш;

бу ерда келтирилган барча фоиз миқдорлари ҳосил қилиниши керак бўлган якуний композицияга тааллуқлидир.

13. 1-банд бўйича фармацевтик композицияни сочиб қуритиш йўли билан (Б) олиш усули, у қуйидаги босқичлар билан ифодаланади:

(i) 3-50 масса % миқдоридаги телмисартанни қуйидаги компонентлар:

(а) асосли агент : телмисартан 1:1 - 10:1 га тенг бўлган моль нисбатидаги асосли агент,

(б) 1-20 масса % миқдоридаги ноион сирт фаол модда ёки эмульгатор билан бирга сувда ёки этанол эритмаси ва сув аралашмасида эритиш йўли билан сочиш учун сувли эритмани ҳосил қилиш,

(ii) сочиш билан қуритилган доналарни ҳосил қилиш учун сочиш учун эслатиб ўтилган эритмани сочиш билан қуритиш;

(iii) сочиш билан қуритилган эслатиб ўтилган доналарни дастлабки аралашмани ҳосил қилиш учун сувда эрийдиган суюлтиргичнинг 25-70 масса % билан аралаштириш;

(iv) эслатиб ўтилган дастлабки аралашмани мойловчи модда билан шарт бўлмаган ҳолда аралаштириш;

(v) тўлдирувчилар ва/ёки ёрдамчи моддаларни (i)-(iv) босқичларнинг исталганида шарт бўлмаган ҳолда қўшиш,

бу ерда келтирилган барча фоиз миқдорлари ҳосил қилиниши керак бўлган якуний композицияга тааллуқлидир.

14. 11-банд бўйича икки қатламли таблеткани олиш усули, у қуйидаги босқичларни ичига олади:

(i) телмисартанни ичига олган таблетканинг биринчи қатлами композициясини 12- ёки 13-банд бўйича усулни қўллаган ҳолда таъминлаш,

(ii) таблетканинг иккинчи қатлами композициясини

(а) таблетканинг дезинтеграцияловчи матрица-сининг таркибий қисмлари ва шарт бўлмаган ҳолда қўшимча тўлдирувчилар ва/ёки ёрдамчи моддалар билан диуретикни аралаштириш ва/ёки донадорлаш;

(б) таблетканинг иккинчи қатлами якуний аралашмасини ҳосил қилиш учун мойловчи моддани аралаштириш билан таъминлаш;

(iii) таблетканинг биринчи ёки иккинчи қатлами композициясини таблеткалаш прессиға киритиш;

(iv) таблетка қатламини ҳосил қилиш учун таблетка қатламининг эслатиб ўтилган композициясини прессиғаш;

(v) таблетканинг бошқа қатлами композициясини таблеткалаш прессиға киритиш; ва

(vi) таблетка қатламларининг ҳар иккала композицияларини икки қатламли таблеткани ҳосил қилиш учун прессиғаш.

1. Фармацевтическая композиция, включающая 3-50 мас.% телмисартана, диспергированного в растворяющей матрице, включающей

(а) основной агент в молярном соотношении основной агент: телмисартан равном 1:1 - 10:1,

(б) поверхностно-активное вещество или эмульгатор в количестве 1-20 мас.% от конечной композиции,

(в) 25-70 мас.% водорастворимого разбавителя и (г) необязательно 0-20 мас.% дополнительных наполнителей и/или вспомогательных веществ, сумма всех компонентов составляет 100%.

2. Фармацевтическая композиция по п. 1, где основной агент означает гидроксид металла, такой как NaOH или KOH, или выбирается из NaHCO₃, KHCO₃, Na₂CO₃, K₂CO₃, Na₂HPO₄, K₂HPO₄, из основных аминокислот, таких как аргинин, и из меглюмина (N-метил-D-глюкамина).

3. Фармацевтическая композиция по п. 1, где поверхностно-активные вещества и эмульгаторы выбирают из полоксамеров или плуроников, полиэтиленгликолей, моноолеата полиэтиленгликоля, полисорбатов, лаурилсульфата натрия, полиэтоксифированного и гидрогенизированного касторового масла.

4. Фармацевтическая композиция по п. 1, где поверхностно-активные вещества и эмульгаторы выбирают из полоксамеров, имеющих среднюю молекулярную массу 2000-12000.

5. Фармацевтическая композиция по п. 4, где полоксамер выбирают из полоксамера 182LF, полоксамера 331 и полоксамера 188.

6. Фармацевтическая композиция по п. 1, где водорастворимые разбавители выбирают из углеводов, таких как моносахариды, как глюкоза, олигосахариды, как сахароза, и углеводные спирты, как эритрит, сорбит, маннит, дульцит, рибит и ксилит.

7. Фармацевтическая композиция по п. 1, где другие наполнители и/или вспомогательные вещества выбирают из связывающих веществ, носителей, смазывающих веществ, агентов для регулирования потока, агентов для замедления кристаллизации, способствующих растворению веществ и окрашивающих агентов.

8. Твердая пероральная фармацевтическая лекарственная форма, готовая для применения/проглатывания, полученная из фармацевтической композиции по любому из пп.1-7.

9. Лекарственная форма по п. 8 в виде капсулы или таблетки.

10. Лекарственная форма по п. 8 или 9, включающая стандартную дозу 10-160 мг телмисартана.

11. Двухслойная фармацевтическая таблетка, включающая первый слой таблетки, содержащий телмисартан, полученный из фармацевтической

композиции по любому из пп. 1-7, и второй слой таблетки, содержащий диуретик в дезинтегрирующей матрице таблетки.

12. Способ получения фармацевтической композиции по п. 1 путем грануляции в кипящем слое (А), характеризующийся следующими этапами:

(i) получение грануляционной жидкости в виде водного раствора путем растворения 3-50 мас.% телмисартана вместе со следующими компонентами в воде или в смеси раствора этанола и воды:

(а) основной агент в молярном соотношении основной агент: телмисартан равно 1:1 - 10:1,

(б) неионный поверхностно-активный агент или эмульгатор в количестве 1-20 мас.%,

(ii) загрузка 25-70 мас.% водорастворимого разбавителя в гранулятор с кипящим слоем, необязательно вместе с 10-20 мас.% сухого связующего вещества, включая этап предварительной смеси,

(iii) проведение грануляции в кипящем слое с использованием грануляционной жидкости для распыления на компоненты, помещенные в гранулятор,

(iv) после окончания грануляции высушивание и необязательно просеивание полученного гранулята,

(v) необязательно смешивание гранулята с дополнительными наполнителями и/или вспомогательными веществами, чтобы получить конечную композицию, и

(vi) необязательно измельчение полученного таким образом гранулята, чтобы получить порошкообразную композицию с распределением частиц определенного размера;

где все приведенные процентные количества относятся к конечной композиции, которая должна быть получена.

13. Способ получения фармацевтической композиции по п. 1 путем высушивания распылением (Б), характеризующийся следующими этапами:

(i) получение водного раствора для распыления путем растворения 3-50 мас.% телмисартана вместе со следующими компонентами в воде или в смеси раствора этанола и воды:

(а) основной агент в молярном соотношении основной агент: телмисартан равно 1:1 - 10:1,

(б) неионный поверхностно-активный агент или эмульгатор в количестве 1-20 мас.%,

(ii) высушивание распылением упомянутого раствора для распыления, чтобы получить высушенный распылением гранулят;

(iii) смешивание упомянутого гранулята, высушенного распылением, с 25-70 мас.% водорастворимого разбавителя, чтобы получить предварительную смесь;

(iv) необязательно смешивание упомянутой предварительной смеси со смазывающим веществом;

(v) необязательно добавление дополнительных наполнителей и/или вспомогательных веществ на любом из этапов (i)-(iv),

где все приведенные процентные количества относятся к конечной композиции, которая должна быть получена.

14. Способ получения двухслойной таблетки по п. 11, включающий следующие этапы:

(i) обеспечение композиции первого слоя таблетки, включающей телмисартан, с применением способа по п. 12 или 13,

(ii) обеспечение композиции второго слоя таблетки (а) смешиванием и/или грануляцией диуретика с составными частями дезинтегрирующей матрицы таблетки и необязательно дополнительными наполнителями и/или вспомогательными веществами;

(б) примешиванием смазывающего вещества, чтобы получить конечную смесь второго слоя таблетки;

(iii) введение композиции первого или второго слоя таблетки в таблеточный пресс;

(iv) прессование упомянутой композиции слоя таблетки для образования таблеточного слоя;

(v) введение композиции другого слоя таблетки в таблеточный пресс и

(vi) прессование обеих композиций таблеточных слоев для образования двухслойной таблетки.

(11) IAP 03649

(13) С

(51) 8 А 61 К 31/00, А 61 К 38/02, А 61 К 38/17

(21) IAP 2004 0369

(22) 30.09.2004

(71)(72)(73) Мавлянова Шахноза Закировна, Арифов Саидкасим Саидазимович, Исмагилов Абдумалик Исмаилович, Эгамбердиев Олимжон, UZ

(54) Витилиго хасталигини даволаш усули

Способ лечения витилиго

(57) Витаминлар ва фотосенсибилизаторларни киритиш йўли билан песни даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мушак ичига қўшимча равишда гемалин юборилади, бунда 12 ёшгача бўлган болаларга гемалин 3 та курсда, курслар орасида 3 кунлик танаффус билан куйидаги схемада киритилади: 1-кун – 1,0 мл, 2-кун – 1,5 мл, 3-кун – 2,0 мл, 4-кун – 2,5 мл, 5-кун – 3,0 мл, катталарга эса гемалин куйидаги схемада киритилади: 1-кун – 1,0 мл, 2-кун – 1,5 мл, 3-кун – 2,0 мл, 4-кун – 2,5 мл, 5-кун – 3,0 мл ва 3 кунлик танаффусдан кейин кун ора 3,0 мл дан б та инъекция.

Способ лечения витилиго путем введения витаминов и фотосенсибилизаторов, отличающийся тем, что дополнительно вводят внутримышечно гемалин, при этом детям до 12 лет гемалин вводят 3 курсами с 3-дневным перерывом между курсами по следующей схеме: 1-й день – 1,0 мл, 2-й день – 1,5 мл, 3-й день – 2,0, 4-й день – 2,5 мл, 5-й день – 3,0 мл, а взрослым гемалин вводят по следующей схеме: 1-й день – 1,0 мл, 2-й день – 1,5 мл, 3-й день – 2,0, 4-й день – 2,5 мл, 5-й день – 3,0 мл и после 3-дневного перерыва по 3,0 мл через день 6 инъекций.

(11) IAP 03650

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/5375, C 07 D 265/00S, C 07 D 413/00, A 61 P 15/00

(21) IAP 2005 0213

(22) 02.12.2003

(31)(32)(33) 0228787.8, 10.12.2002; 0308460.5, 11.04.2003; 0313606.6, 12.06.2003, GB

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) Аллертон Шарлотт Мойра Норфор, Бакстер Эндрю Дуглас, Кук Эндрю Саймон, Хепворт Дэвид, GB, Вон Стефен Квок-Фун, US

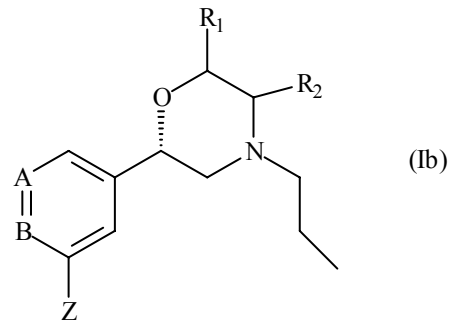
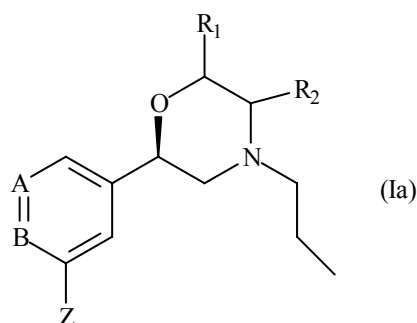
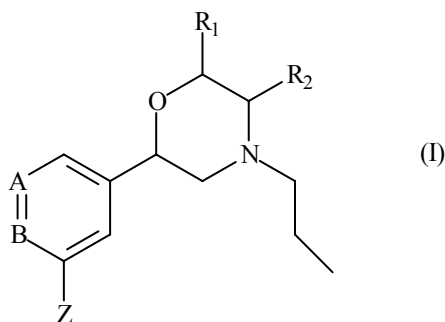
(85) 09.06.2005

(86) PCT/IB 2003/005683, 02.12.2003

(87) WO 04/052372, 24.06.2004

(54) **Жинсий дисфункцияни даволашда допамин агонистлари сифатида қўллаш учун морфолин хосилалари****Производные морфолина для применения в качестве агонистов допамина при лечении половой дисфункции**

(57) 1. (I), (Ia) и (Ib) формулалари бирикма



бу ерда

С-Х и N дан А танлаб олинган,

С-У и N дан В танлаб олинган,

Н и (C₁-C₆) алкилдан R¹ танлаб олинган,Н и (C₁-C₆) алкилдан R² танлаб олинган,Н, НО, С(О)NH₂, NH₂ дан Х танлаб олинган,Н, НО, NH₂, Br, Cl и F дан У танлаб олинган,Н, НО, F, CONH₂ ва CN дан Z танлаб олинган;

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольват; шу шарт биланки,

(I), (Ia) или (Ib) формулалари бирикма учун, А ўзида С-Х ни билдириб келган, В ўзида С-У ни билдириб келган, R¹ ўзида Н ёки (C₁-C₆)алкилни билдириб келган ва R² ўзида Н ёки (C₁-C₆)алкилни билдириб келган бўлса, камида Х, У и Z дан бири ўзида ОН ни билдириб келиши керак;(I) формулалари бирикма учун, А ўзида С-Х ни билдириб келган, В ўзида С-У ни билдириб келган бўлса, У ўзида Н ни билдириб келган, Z ўзида Н ни билдириб келган, R¹ ўзида Н ни билдириб келган ва R² ўзида Н ни билдириб келган бўлса, Х ўзида ОН ни билдириб келолмайди.

2. 1-банд бўйича (I), (Ia) и (Ib) формулалари бирикма, бу ерда А ўзида С-Х ни ёки N ни, ва В ўзида С-У ни билдириб келади.

3. 1-2-бандлар бўйича (I), (Ia) и (Ib) формулалари бирикма, бу ерда R¹ ўзида Н ни, метил ва этилни билдириб келади.4. 1-3-бандлар бўйича (I), (Ia) и (Ib) формулалари бирикма, бу ерда Н ва метилдан R² танлаб олинган.5. 1-4-бандлар бўйича (I), (Ia) и (Ib) формулалари бирикма, бу ерда Н, ОН и NH₂ дан Х танлаб олинган.6. 1-5-бандлар бўйича (I), (Ia) и (Ib) формулалари бирикма, бу ерда Н, NH₂, Cl ва F дан У танлаб олинган.

7. 1-6-бандлар бўйича (I), (Ia) и (Ib) формулалари бирикма, бу ерда Н, НО ва F дан Z танлаб олинган.

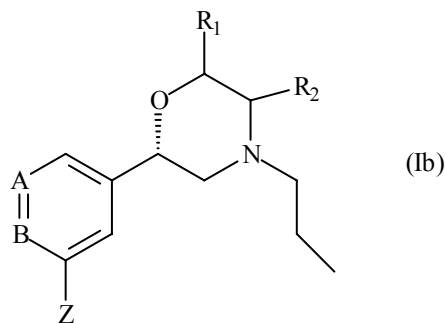
8. 1-7-бандлар бўйича доривор восита сифатида қўллаш учун (I), (Ia) ва (Ib) формулалари бирикма.

9. 1-банд бўйича қуймағилардан танлаб олинган бирикма, туз ёки сольват

R-(-)-3-(4-пропилморфолин-2-ил)фенолдан,

S-(+)-3-(4-пропилморфолин-2-ил)фенолдан,

гидрохлорид R-(-)-3-(4-пропилморфолин-2-ил)-
 фенолдан,
 R-5-(4-пропилморфолин-2-ил)бензол-1,3-диол-
 дан,
 S-5-(4-пропилморфолин-2-ил)бензол-1,3-диол-
 дан,
 R-(+)-2-фтор-5-(4-пропилморфолин-2-ил)фенол-
 дан,
 S-(-)-2-фтор-5-(4-пропилморфолин-2-ил)фенол-
 дан,
 4-(4-пропилморфолин-2-ил)фенолдан,
 2-гидрокси-5-(4-пропилморфолин-2-ил)бенз-
 амиддан,
 2-амино-4-(4-пропилморфолин-2-ил)фенолдан,
 2-хлор-N-[2-гидрокси-2-(3-метоксифенил) этил]-
 N-пропилацетамиддан,
 5-(4-пропилморфолин-2-ил)пиридин-2-иламин-
 дан,
 3-(6-этил-4-пропилморфолин-2-ил)фенолдан,
 3-(6-этил-4-пропилморфолин-2-ил)фенолдан,
 3-(6-метил-4-пропилморфолин-2-ил)фенолдан,
 3-(6-метил-4-пропилморфолин-2-ил)фенолдан,
 2-хлор-5-(4-пропилморфолин-2-ил)фенолдан,
 3-[(5S)-метил-4-пропилморфолин-2-ил]фенол-
 дан,
 5-[(2S,5S)-5-метил-4-пропилморфолин-2-ил]пи-
 ридин-2-аминдан,
 5-[(2R,5S)-5-метил-4-пропилморфолин-2-ил]пи-
 ридин-2-аминдан,
 ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольват.



где А выбран из С-Х и N,
 В выбран из С-У и N,
 R¹ выбран из H и (C₁-C₆) алкила,
 R² выбран из H и (C₁-C₆) алкила,
 Х выбран из H, HO, C(O)NH₂, NH₂,
 У выбран из H, HO, NH₂, Br, Cl и F,
 Z выбран из H, HO, F, CONH₂ и CN; или его
 фармацевтически приемлемая соль или сольват;
 при условии, что для соединения формулы (I),
 (Ia) или (Ib), когда А представляет собой С-Х, В
 представляет собой С-У, R¹ представляет собой
 H или (C₁-C₆)алкил и R² представляет собой H
 или (C₁-C₆)алкил, по меньшей мере один из Х, У
 и Z должен представлять собой OH;
 для соединения формулы (I), когда А представ-
 ляет собой С-Х и В представляет собой С-У, У
 представляет собой H, Z представляет собой H,
 R¹ представляет собой H и R² представляет
 собой H, Х не может представлять собой OH.

2. Соединение формулы (I), (Ia) и (Ib) по п. 1, где
 А представляет собой С-Х или N и В представ-
 ляет собой С-У.

3. Соединение формулы (I), (Ia) и (Ib) по пп. 1-2,
 где R¹ представляет собой H, метил и этил.

4. Соединение формулы (I), (Ia) и (Ib) по пп. 1-3,
 где R² выбран из H и метила.

5. Соединение формулы (I), (Ia) и (Ib) по пп. 1-4,
 где Х выбран из H, OH и NH₂.

6. Соединение формулы (I), (Ia) и (Ib) по пп. 1-5,
 где У выбран из H, NH₂, Cl и F.

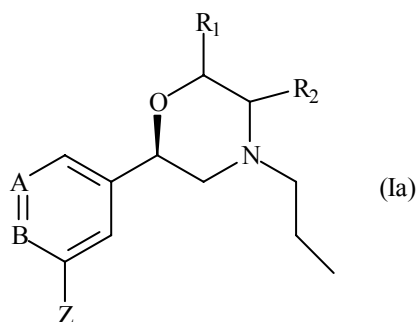
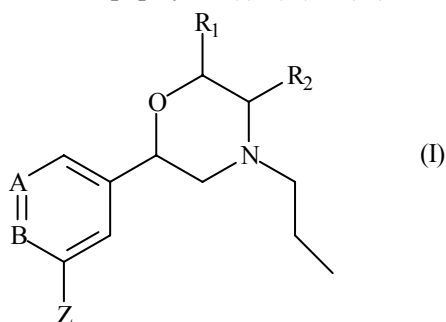
7. Соединение формулы (I), (Ia) и (Ib) по пп. 1-6,
 где Z выбран из H, HO и F.

8. Соединение формулы (I), (Ia) и (Ib) по пп. 1-7
 для применения в качестве лекарственного сред-
 ства.

9. Соединение, соль или сольват по п. 1, выбран-
 ное из

R-(-)-3-(4-пропилморфолин-2-ил)фенола,
 S-(+)-3-(4-пропилморфолин-2-ил)фенола,
 гидрохлорид R-(-)-3-(4-пропилморфолин-2-ил)-
 фенола,
 R-5-(4-пропилморфолин-2-ил)бензол-1,3-диола,
 S-5-(4-пропилморфолин-2-ил)бензол-1,3-диола,
 R-(+)-2-фтор-5-(4-пропилморфолин-2-ил)фенола,

1. Соединение формулы (I), (Ia) и (Ib)



S-(-)-2-фтор-5-(4-пропилморфолин-2-ил)фенола,
 4-(4-пропилморфолин-2-ил)фенола,
 2-гидрокси-5-(4-пропилморфолин-2-ил)бензамида,
 2-амино-4-(4-пропилморфолин-2-ил)фенола,
 2-хлор-N-[2-гидрокси-2-(3-метоксифенил) этил]-N-пропилацетамида,
 5-(4-пропилморфолин-2-ил)пиридин-2-иламина,
 3-(6-этил-4-пропилморфолин-2-ил)фенола,
 3-(6-этил-4-пропилморфолин-2-ил)фенола,
 3-(6-метил-4-пропилморфолин-2-ил)фенола,
 3-(6-метил-4-пропилморфолин-2-ил)фенола,
 2-хлор-5-(4-пропилморфолин-2-ил)фенола,
 3-[(5S)-метил-4-пропилморфолин-2-ил]фенола,
 5-[(2S,5S)-5-метил-4-пропилморфолин-2-ил]пиридин-2-амина,
 5-[(2R,5S)-5-метил-4-пропилморфолин-2-ил]пиридин-2-амина,
 или его фармацевтически приемлемая соль или сольват.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 05

(11) IAP 03651

(13) С

(51) 8 В 05 В 11/02, В 05 В 11/00

(21) IAP 2005 0116

(22) 26.08.2003

(31)(32)(33) 102 41 640.0, 05.09.2002, DE;

020 270 30.2, 03.12.2002, EP

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

(72) Шиве Йёрг, Циренберг Бернд, Верген Хорст, Вутке Гилберт, DE, Дунне Штефан, GB

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

(85) 05.04.2005

(86) PCT/EP 03/009442, 26.08.2003

(87) WO 2004/022244, 18.03.2004

(54) Суюкликларни чиқариб юбориш учун курилма, унда қўлланадиган алмаштириладиган баллонча ҳамда суюкликларни чиқариб юбориш учун курилма ва алмаштириладиган баллончадан иборат тизим

Устройство для выпуска жидкостей, используемый в нем сменный баллончик и система, состоящая из устройства для выпуска жидкостей и сменного баллончика

(57) 1. Ушбу олдиндан дозаланган микдордаги дори воситасини босим остида таркибида берилган энергия микдорини аккумуляциялаш учун мўлжалланган эгилувчан элемент (15, 16), ушбу берилган энергия микдорини унга келтириш имкони билан қилинган ва дозаланган микдорда берилаётган суюкликка керакли даражагача кўтариладиган босимни бериш имкониятини берувчи ҳаракатчан элемент(6), ва курилма ичига жойлаштирилган қабул камераси(30)га ўз ичига дори воситасини олган алмашинадиган баллончани (10) қўйиш ва мос равишда ишлатилган баллончани (10) олиб қўйиш воситасини (4, 12, 13, 14, 18, 19, 21, 22, 23, 27) олган чиқарувчи курилма (29) орқали узатиш йўли билан эриган ёки суспензия кўринишида бўлган олдиндан дозаланган микдордаги дори моддасини суюклик оқими шаклида ёки аэрозоль томчилари шаклида бериш учун курилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у алмашинадиган баллончадан (10) у билан ҳаракатсиз қилиб маҳкамланган чиқарувчи курилма (29) га босим остида дори моддасини узатиш воситаларига эга, ва алмашинадиган баллонча (10) корпус деворидаги (26) тешик (4) орқали қабул камераси (30) га ўрнатилди, тешик алмашинадиган баллончани (10) маҳкамлайдиган бириктирувчи восита (12) билан таъминланган ечиладиган элементнинг (18) компонентиدير.

2. 2-банд бўйича курилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, берилган энергия микдорини аккумуляциялаш учун мўлжалланган эгилувчан элемент стопорли-сиқувчи механизмнинг компоненти бўлган винтли сиқувчан пружина (16)дан иборат бўлиб, вертикал йўналишда турткич (6) билан бириктирилган йўналтирувчи фланец (33)ни ҳаракатлантиради.

3. 2-банд бўйича курилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, винтли сиқувчан пружина (16), ўзи жойлаштиришга мўлжалланган, унда айланиш имконияти билан ўрта корпус қисмида ўрнатилган ва пастки корпус қисмига уланган корпусда (31) жойлаштирилган, ва, ушбу сиқиш пружинасини ўрта корпус қисми(2b)га нисбатан жойлаштириш учун пастки корпус қисми (3) ва/ёки корпус (31)нинг бурилишини кўзда тутган мос механизм билан сиқилади ёки юқорига кўтарилади, бир вақтнинг ўзида йўналтирувчи фланец пастга силжитилади ва кейинчалик стопор (34) билан бирлаштирилган туширувчи кнопка (35) босилгунга қадар қоладиган сиқилган ҳолатдаги стопор (34) билан сиқувчан пружина стопорланади.

4. 3-банд бўйича курилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у тушириш кнопкасини (35) блокировка қилишга мўлжалланган ва устки ва пастки корпус қисмларининг орасида жойлашган кулф-

ли механизм билан боғланган блокировка механизми билан таъминланган.

5. 4-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, блокировка механизми таркибига ҳаракатчан блокировка штифти (50) кирган бўлиб, у стопорнинг (34) ўчирилишига қаршилик қилиб, унинг горизонтал ҳаракатланиш йўлида жойлашган, ва/ёки унинг босилишига қаршилик қилиб, босиладиган кнопканинг (35) горизонтал ҳаракатланиш йўлида жойлашган.

6. 4 ёки 5-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига сиқилмаган ёки баландга кўтарилмаган сиқувчан пружинада(16) ва шу туфайли корпуснинг юқори қисмига чиқиб турган турткич (6)да очилишига қаршилик қилувчи, ёпиқ ҳолатдаги корпус юқори қисмини (2а) стопорлаш механизми (54, 55, 56) кирган.

7. 6-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ушбу ёпиқ ҳолатдаги корпус юқори қисмини стопорлаш механизми таркибига ёпадиган кнопка (54)нинг ҳаракатланиш йўналишида жойлашган ҳаракатчан стопор штифти (55) кирган бўлиб, у кнопканинг босилишига сиқилган пружина(16)нинг кучи билан турткич(6) маълум ҳолатда қолгунича қаршилик қилади.

8. Шакли барқарор (қаттик), қўлда деформацияланмайдиган, чиқарувчи қурилма (29) билан шаклланган пастки қисмга ва юқори қисмга эга, алмашинадиган баллонча (10) бўлиб, чиқарувчи қурилмадан эриган ёки суспензия кўринишида бўлган дори воситаси билан тўлдириладиган сарфловчи сиғимни ҳосил қилувчи, алмашинадиган баллочанинг тубигача ўтадиган цилиндрлик бўшлиқ(40) чиқадики, ушбу бўшлиқ пастки қисмида уни алмашинадиган баллончадан унинг бутунлигини бузмасдан олиб бўлмайдиган печатловчи элемент (59) билан, ва/ёки цилиндрлик сиғим ичида ҳаракатланадиган, унинг деворларига зич ёпишган ва алмашинадиган баллочанинг пастки қисми учларидан ташқарига чиқмайдиган қилиб унга ўрнатилган суюқлик итаргич(39) билан ва/ёки пластинали асос(63) билан герметик равишда беркитилган.

9. 8-банд бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чиқарувчи қурилма (29) ташқи томондан ечиладиган печатловчи элемент (58) билан ёпилган.

10. 8 ёки 9-банд бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чиқарувчи қурилма (29), камида, битта тутқич (60) билан цилиндрлик бўшлиқ(40)нинг юқорида жойлашган тешигида ушлаб турилади.

11. 10-банд бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чиқарувчи қурилма (29) ва/ёки унинг тутқичи (60) цилиндрлик бўш-

лик (40)нинг юқорида жойлашган тешигида елим, пайвандлаш, ултратовушли пайвандлаш, сиқиб ишлов бериш ва/ёки нақидли гайка билан маҳкамланганлар.

12. 8-11-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ўрнатилган суюқлик итаргичи (39) поршень (баллончанинг ичига ўрнатилган поршень) ёки асосан шарик (баллончанинг ичига ўрнатилган шарик)дан иборат.

13. 8-12-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, цилиндрлик бўшлиқнинг максимал сиғими 100 мклни ташкил қилади.

14. 8-12-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, цилиндрлик бўшлиқнинг максимал сиғими 15 мклни ташкил қилади.

15. 8-14-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чиқарувчи қурилма (29) битта чиқарувчи тешикли соплони каллачадан иборат.

16. 8-14-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чиқарувчи қурилма (29) камида, иккита чиқарувчи тешиклари бор соплони каллачадан иборат.

17. 16-банд бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, соплони каллачанинг камида иккита чиқарувчи тешиклари олиб борувчи каналлар бир-бирига энгашган ва ушбу чиқарувчи тешиклар йўналишида кесишади, шунинг учун улардан чиқаётган суюқлик оқими ёки аэрозоль массаси ўзаро кесишади ва бир-бири билан тўқнашади.

18. 8-17-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чиқарувчи қурилма (29) ўз ичига филтёр (45)ни олади.

19. 8-18-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чиқарувчи қурилма (29), камида, иккита деталлардан ташкил топган бўлиб, уларнинг ҳар бири, камида битта асосан текис юзага эга, бу юза билан ушбу икки деталь ягона тугун ҳосил қилиб ўзаро бирлаштирилган ва деталларнинг камида биттаси каналлар билан микротаркибли ёки микропрофилли қилиб бажарилган, ушбу каналлар суюқлик учун ушбу тугунга олиб борувчи камида битта кириш ва камида битта суюқлик учун ушбу тугундан чиқиш ҳосил қиладилар, шунингдек улар филтёр ва/ёки битта ёки бир нечта юқори босим камераси ҳосил қилиши шарт эмас.

20. 8-19-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан ф а р қ л а н а д и к и, цилиндрлик бўшлиқ ва атроф муҳит босими ўртаси-

даги камида 49 баррелга етувчи фаркдаги пластик деформацияга қаршилиқ қилиш имконияти билан бажарилган.

21. 8-20-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан фарқланадики, у юқори қисмга, ўйиқ ва унинг кўндаланг кесимда узунасига ўққа перпендикуляр юзадаги размерлари унинг кўндаланг кесимда узунасига ўққа перпендикуляр юзадаги юқори қисм размерларидан каттароқ бўлган кенгайтирилган қисмга эга.

22. 8-21-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан фарқланадики, у пластина асосга эга бўлиб, унинг размерлари узунасига ўққа перпендикуляр юзадаги кўндаланг кесимда баллочанинг кўндаланг кесимдаги барча размерларининг энг каттасидир.

23. 8-21-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча шу билан фарқланадики, унинг кўндаланг кесимда узунасига ўққа перпендикуляр юзали бир қисми айланмайдиган симметрик, мос равишда ўққа симметрик бўлмаган шаклга эга.

24. Босим остида мос чиқарувчи курилма(29) орқали ушбу олдиндан дозаланган дори воситасини узатиш йўли билан эриган ёки суспензия кўринишидаги олдиндан дозаланган микдордаги тиббий-терапевтик ёки тиббий-профилактик таъсир кўрсатувчи моддани суюқлик оқими шаклида ёки аэрозоль томчилари шаклида бериш учун, таркибида 1-14-бандларнинг бири бўйича курилма, шунингдек, камида битта, 15-30-бандларнинг бири бўйича алмашинадиган баллонча бўлган система.

25. 24-банд бўйича система шу билан фарқланадики, алмашинадиган баллонча ўрнатиладиган қабул қилувчи камера (30), ва алмашинадиган баллочанинг (10) ўзи бир-бирига аниқ мувофиқлаштирилган ёки ёпиштирилган қилиб бажарилган.

26. 24-банд бўйича система шу билан фарқланадики, у игнасиз инъектордан иборат.

27. 24-банд бўйича система шу билан фарқланадики, у ингалятордан иборат.

28. 24-банд бўйича система шу билан фарқланадики, у кўзнинг кўзнинг ташқи пардасига спрей суртиш учун пуркагичдан иборат.

1. Устройство для выдачи в предварительно дозированном количестве лекарственного вещества, находящегося в растворенном или суспендированном виде, в виде струи жидкости или в виде состоящего из капелек аэрозоля путем выдачи этого предварительно дозированного количества лекарственного вещества под давлением через

соответствующее выпускное устройство (29), содержащее упругий элемент (15, 16), предназначенный для аккумуляции заданного количества энергии, подвижный элемент (6), который выполнен с возможностью подвода к нему указанного заданного количества энергии и позволяет прикладывать к выдаваемой в дозированном количестве жидкости повышенное до заданного уровня давление, и средства (4, 12, 13, 14, 18, 19, 21, 22, 23, 27) для помещения в расположенную внутри устройства приемную камеру (30) содержащего лекарственное вещество сменного баллончика (10), соответственно для извлечения из нее использованного сменного баллончика (10), отличающемся с тем, что сменный баллончик (10) вставляется в приемную камеру (30) через отверстие (4) в стенке (26) корпуса, отверстие является компонентом съемного элемента (18), который снабжен крепежным приспособлением (12) для закрепления сменного баллончика (10) и наличием средств для подачи под давлением лекарственного вещества из сменного баллончика (10) к неподвижно соединенному с ним выпускному устройству (29).

2. Устройство по п. 2, отличающемся с тем, что упругий элемент, предназначенный для аккумуляции заданного количества энергии, представляет собой винтовую нажимную пружину (16), которая является компонентом стопорно-зажимного механизма и которой в вертикальном направлении перемещает ведомый фланец (33), соединенный с толкателем (6).

3. Устройство по п. 2, отличающемся с тем, что винтовая нажимная пружина (16) расположена в предназначенном для ее размещения корпусе (31), который установлен в средней корпусной части с возможностью поворота в ней и соединен с нижней корпусной частью, и сжимается или взводится соответствующим механизмом, предусматривающим поворот нижней корпусной части (3) и/или корпуса (31) для размещения этой нажимной пружины относительно средней корпусной части (2b) с одновременным перемещением при этом ведомого фланца вниз и последующим стопорением нажимной пружины стопором (34) в сжатом состоянии, в котором она остается до нажатия на соединенную со стопором (34) спусковую кнопку (35).

4. Устройство по п. 3, отличающемся с тем, что оно снабжено блокировочным механизмом, предназначенным для блокировки спусковой кнопки (35) и связанным с замковым механизмом, расположенным между верхней и нижней корпусными частями.

5. Устройство по п. 4, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что блокировочный механизм содержит подвижный блокировочный штифт (50), расположенный на пути горизонтального перемещения стопора (34), препятствуя его выключению, и/или нажимной кнопки (35), препятствуя нажатию на нее.

6. Устройство по п. 4 или п. 5, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно содержит механизм (54, 55, 56) стопорения верхней корпусной части (2а) в закрытом положении, препятствующий ее открыванию при несжатой или невзведенной нажимной пружине (16) и тем самым при выступающем в верхнюю корпусную часть (2а) толкателе (6).

7. Устройство по п. 6, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанный механизм стопорения верхней корпусной части в закрытом положении содержит подвижный стопорный штифт (55), который находится на пути перемещения запорной кнопки (54), препятствуя нажатию на нее до тех пор, пока толкатель (6) остается, будучи нагружен усилием сжатой пружины (16), в определенном положении.

8. Формоустойчивый (жесткий), недеформируемый ручную сменный баллончик (10), имеющий нижнюю часть и верхнюю часть, образованную выпускным устройством (29), от которого отходит проходящая до дна сменного баллончика цилиндрическая полость (40), которая образует расходную емкость, заполняемую лекарственным веществом, находящимся в растворенном или суспендированном виде, и которая герметично закрыта в ее нижней части запечатавающим элементом (59), который невозможно удалить без нарушения его целостности со сменного баллончика, и/или перемещаемым внутрь нее с плотным прилеганием к ее стенкам и не выступающим наружу за край нижней части сменного баллончика установленным в нем выталкивателем (39) жидкости и/или пластинчатым основанием (63).

9. Сменный баллончик по п. 8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что выпускное устройство (29) закрыто снаружи съемным запечатавающим элементом (58).

10. Сменный баллончик по п. 8 или 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что выпускное устройство (29) по меньшей мере одним держателем (60) удерживается в расположенном сверху отверстии цилиндрической полости (40).

11. Сменный баллончик по п. 10, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что выпускное устройство (29) и/или его держатель (60) закреплены в расположенном сверху отверстии цилиндрической по-

лости (40) клеем, сваркой, ультразвуковой сваркой, обжатием и/или накидной гайкой.

12. Сменный баллончик по одному из пп. 8-11, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что установленный в нем выталкиватель (39) жидкости представляет собой поршень (установленный в баллончике поршень) или предпочтительно шарик (установленный в баллончике шарик).

13. Сменный баллончик по одному из пп. 8-12, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что максимальная вместимость цилиндрической полости составляет 100 мкл.

14. Сменный баллончик по одному из пп. 8-12, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что максимальная вместимость цилиндрической полости составляет 15 мкл.

15. Сменный баллончик по одному из пп. 8-14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что выпускное устройство (29) представляет собой сопловую головку с одним выходным отверстием.

16. Сменный баллончик по одному из пп. 8-14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что выпускное устройство (29) представляет собой сопловую головку по меньшей мере с двумя выходными отверстиями.

17. Сменный баллончик по п. 16, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что ведущие по меньшей мере к двум выходным отверстиям сопловой головки каналы наклонены друг к другу и сходятся в направлении этих выходных отверстий, выходящие из которых струи жидкости или аэрозольные облака тем самым пересекаются между собой и сталкиваются друг с другом.

18. Сменный баллончик по одному из пп. 8-17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что выпускное устройство (29) содержит фильтр (45).

19. Сменный баллончик по одному из пп. 8-18, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что выпускное устройство (29) состоит по меньшей мере из двух деталей, каждая из которых имеет по меньшей мере одну в основном ровную поверхность, которой обе эти детали соединены между собой с образованием единого узла и по меньшей мере одна из которых выполнена микроструктурированной или микропрофилированной с каналами, которые образуют по меньшей мере один ведущий в этот узел вход для жидкости и по меньшей мере один ведущий из этого узла выход для жидкости, а также необязательно образуют фильтр и/или одну или несколько камер повышенного давления.

20. Сменный баллончик по одному из пп. 8-19, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он выполнен с возможностью сопротивления пластической деформации при разности между давлением внут-

ри цилиндрической полости и давлением окружающей среды, достигающей по меньшей мере 49 бар.

21. Сменный баллончик по одному из пп. 8-20, отличающийся тем, что он имеет верхнюю часть, уступ и уширенную часть, размеры которой в ее поперечном сечении перпендикулярной продольной оси плоскостью больше размеров верхней части в ее поперечном сечении перпендикулярной продольной оси плоскостью.

22. Сменный баллончик по одному из пп. 8-21, отличающийся тем, что он имеет пластинчатое основание, размеры которого в его поперечном сечении перпендикулярной продольной оси плоскостью являются наибольшими из всех размеров баллончика в поперечном сечении.

23. Сменный баллончик по одному из пп. 8-21, отличающийся тем, что одна его часть имеет в поперечном сечении перпендикулярной продольной оси плоскостью не вращательно-симметричную, соответственно не осесимметричную форму.

24. Система для выдачи в предварительно дозированном количестве медико-терапевтического или медико-профилактического действующего вещества, находящегося в растворенном или суспендированном виде, в виде струи жидкости или в виде состоящего из капелек аэрозоля путем выдачи этого предварительно дозированного количества лекарственного вещества под давлением через соответствующее выпускное устройство (29), содержащая устройство по одному из пп. 1-14, а также по меньшей мере один сменный баллончик по одному из пп. 15-30.

25. Система по п. 24, отличающаяся тем, что приемная камера (30), в которую вставляется сменный баллончик, и сам сменный баллончик (10) выполнены точно пригнанными или припасованными друг к другу.

26. Система по п. 24, отличающаяся тем, что она представляет собой безыгольный иньектор.

27. Система по п. 24, отличающаяся тем, что она представляет собой ингалятор.

28. Система по п. 24, отличающаяся тем, что она представляет собой распылитель для нанесения спрея на наружную оболочку глаза.

(11) IAP 03652 (13) C

(51) 8 В 05 С 19/00, В 05 D 1/22

(21) IAP 2005 0367 (22) 13.10.2005

(71)(72)(73) Мелкумов Александр Николаевич, Замесова Инна Федоровна, UZ

(54) Декоратив безаш учун курилма Устройство для декоративной отделки

(57) Ўз ичига босим остида хаво узатиш узели ва ичида тешиклари ва сеткаси бор тўсиқ ўрнатилган тепаси очик резервуарни олган сохта суюлтирилган қатламда декоратив безаш учун курилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, резервуар битта ён қирраси шаффоф материалдан қилинган, кесилган тўрт қиррали пастга томон торайиб борувчи пирамида шаклига эга, тўсиқ периферияси бўйича тешиқлар сонининг марказдаги тешиқлар микдорига нисбати 4:1 ни ташкил қилади, бунда бунда устки томондан тўсиқ паст хаво ўтказувчанликка эга материал билан қопланган, сеткада эса, ячейкаларининг размери майда дисперсияли сочма хом ашёга қўйилган технологик талаблардан келиб чиқиб, 10 дан 60 микронгача диапазонда танланган галвирак материал жойлаштирилган.

Устройство для декоративной отделки в псевдоожигенном слое, включающее узел подачи воздуха под давлением и открытый сверху резервуар с установленными в нем перегородкой с отверстиями и сеткой, отличающееся тем, что резервуар имеет форму усеченной четырехгранной сужающейся книзу пирамиды, одна боковая грань которой выполнена из прозрачного материала, соотношение количества отверстий по периферии перегородки к количеству отверстий в центре составляет 4:1, при этом перегородка покрыта сверху материалом с низкой воздухопроницаемостью, а на сетке размещена ситовая ткань, размер ячеек которой обусловлен технологическими требованиями к мелкодисперсному сыпучему сырью и выбран в диапазоне 10-60 микрон.

В 09

(11) IAP 03653 (13) C

(51) 8 В 09 В 3/00, В 29 В 17/02, С 08 J 11/00, С 10 G 1/00, F 23 G 5/027

(21) IAP 2005 0322 (22) 15.09.2005

(71)(73) Ахмедова Светлана Германовна, UZ

(72) Дядик Анатолий Анатольевич, UZ

(54) Чикиндиларни термик қайта ишлаш усули ва уни амалга ошириш курилмаси
Способ термической переработки отходов и установка для его осуществления

(57) 1. Ўз ичига шиналарнинг резинали чиқиндиларини герметик қопқоқ билан ёпиладиган реакторга жойлаштиришни, 450 дан 500°C гача тем-

пературада чиқиндилар пиролизини, пиролиз маҳсулотларини газсимон, суюқ ва қаттиқ фаза маҳсулотларига ажратишни, пиролиз тугаганда реакторни 50°C температурагача совутишни, газсимон фазани олиб чиқишни, суюқ фаза маҳсулотларини йиғма сифимларга тўқишни, кейинчалик қаттиқ чиқиндиларнинг магнит сепарациясини олган чиқиндиларни термик қайта ишлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аввал резина чиқиндилар 100 × 100 мм ёки 150 × 150 мм размердаги бўлакларга майдаланади, улар вақтинчалик геометрик конфигурациядаги ҳажм шакллантириб ва унинг девори ва чиқиндилар орасида ёриқ қолдириб контейнерга жойлаштирилади, чиқиндилар уларнинг бошланғич миқдорига нисбатан 20%дан кам бўлмаган нисбатда иссиқликэлектрўтказувчи углеродли ғовак материал билан қопланади, ундан кейин контейнер реакторга унинг электродлари орасига жойланади, токўтказгичлар орқали реактор электрохимик ток генераторига уланади, пиролиз чиқиндиларни иссиқликэлектрўтказувчи углеродли материал орқали электродлар орасидан ўтувчи ток билан қизитиш орқали 40 мин давомида амалга оширилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иссиқлик-электрўтказувчи углеродли ғовак материал сифатида углероднинг сепарацияланган қуруқ қолдиғи танланади. Таркибига герметик олинадиган қопқоқли реактор, иситиш манбаи, ҳар томонидан ёриқ билан реакторга ўрнатилган шиналарнинг резина чиқиндилари учун камида битта алмашинадиган контейнер, чиқарувчи трубопровод ва пиролизнинг суюқ ва газсимон маҳсулотларини чиқариш учун патрубклар кирган қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташқи томондан реакторнинг тубида электрохимик ток генератори кўринишида реактор электродларини иситиш манбаига улаш учун ток улагичлар жойлаштирилган, бунда контейнерда шина чиқиндиларининг бўлаклари ток ўтказувчи контур ҳосил қилиб иссиқлик электрўтказувчи углеродли ғовак материал билан қопланган, реактор корпуси киррали қилиб бажарилган.

1. Способ термической переработки отходов, включающий загрузку резиновых отходов из шин в реактор, который закрывают герметичной крышкой, пиролиз отходов при температуре от 450 до 500°C, разделение продуктов пиролиза на продукты газообразной, жидкой и твердой фазы, по окончании пиролиза охлаждение реактора до температуры 50°C, отвод газообразной фазы,

слив продукта жидкой фазы в накопительные емкости, последующую магнитную сепарацию твердых отходов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что предварительно резиновые отходы измельчают на куски размером 100 × 100 мм или 150 × 150 мм, укладывают их в контейнер с формированием временной геометрической конфигурации объема и образованием зазора между стенкой контейнера и объемом отходов, засыпают отходы пористым теплоэлектропроводящим углеродным материалом при соотношении не менее 20% к исходному количеству отходов, затем контейнер загружают в реактор между его электродами, подключают реактор через токовводы к электрохимическому генератору тока, пиролиз осуществляют посредством нагрева отходов током, протекающим между электродами через теплоэлектропроводящий углеродный материал, в течение 40 мин.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве пористого теплоэлектропроводящего углеродного материала выбирают отсепарированный сухой остаток углерода.

3. Установка для термической переработки отходов, содержащая реактор с герметичной съемной крышкой, источник нагрева, по меньшей мере один сменный контейнер для резиновых отходов из шин, установленный в реакторе с зазором со всех его сторон, выходной трубопровод и патрубки для вывода жидких и газообразных продуктов пиролиза, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что с внешней стороны на дне реактора расположены токовводы для подключения электродов реактора к источнику нагрева в виде электрохимического генератора тока, при этом в контейнере куски отходов из шин засыпаны пористым теплоэлектропроводящим углеродным материалом с образованием токопроводящего контура, корпус реактора выполнен ребристым.

B 29

(11) IAP 03654

(13) C

(51) 8 B 29 B 17/00, E 04 C 2/10, D 21 D 1/00, B 02 C 7/00, D 21 B 1/00, B 27 N 1/00, B 27 N 3/00

(21) IAP 2006 0031

(22) 07.07.2004

(31)(32)(33) 103 30 756.7, 07.07.2003;

10 2004 030 509.9, 22.06.2004, DE

(71)(73) СиВиПи Клин Валью Пластикс ДжиЭм-БиЭйч, DE

(72) Хофманн Михаэль, Хольм Андреас, Веншотт Дирк, DE

(85) 03.02.2006

(86) PCT/EP 2004/007457, 07.07.2004

(87) WO 2005/002817, 13.01.2005

(54) Толали материаллар олиш усули

Способ получения волокнистого материала

(57) 1. Биринчи гуруҳ толалар ва/ёки зарраларга пластик зарралари ва/ёки толаларининг порцияси кўшиладиган, толали материалга боғловчи модда кўшилади ва кейин иситилганда колипланган буюм ҳосил қилиб, у прессланадиган ва бунда пластик зарралари ва/ёки толалари дискли тегирмонда соф ёки аралашган пластик агломератларни майдалаш ва/ёки толаларга ажратиш орқали олинадиган ва дискли тегирмонга эса, майдадаш жараёнида сув кўшиладиган колипланган буюмларни тайёрлаш учун тола материаллини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, соф ёки аралашган пластик агломерати дискли тегирмонда майдаланади, пластик зарралари ва/ёки толаларининг размери эса, тахминан биригача гуруҳ зарралари ёки толаларининг размерига тўғри келади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дискли тегирмонда толаларга фақат соф пластиклар ажратилади.

3. 1 ёки 2-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пластик зарралари ва/ёки толалари майдалангандан кейин қуритилади.

4. 1-3-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, биринчи гуруҳ толалар зиғир, наша, шиша ёки углеродтаркибли материалларни толаларга ажратиш орқали олинади.

5. 1-3-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, биринчи гуруҳ зарралар ёки толалар ёғочни майдалаш ёки толаларга ажратиш орқали олинади.

6. 1 ёки 5-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, соф пластик ва/ёки аралашган пластик агломерати ёғоч зарралари билан биргаликда зарралар ва/ёки толалар олиш билан биргаликда дискли тегирмонда майдаланади.

7. 1-6-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дискли тегирмонда пластик зарралари ва/ёки ёғоч зарралари ва/ёки пластик толалари ва ёғоч толалари яхшилаб аралаштирилади.

8. 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, узатилаётган сувнинг температураси 50°Сдан ошмайди.

9. 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дискли тегирмонга сув ёғочнинг нам зарралари билан бирга узатилади.

10. 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дискли тегирмонга сув газсимон ҳолатда узатилади.

11. 1-9-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пластик агломерат гранулаларининг максимал размери 40 ммни ташкил қилади.

12. 1-11-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, майдаланган ва/ёки фибрилланган материал дискли тегирмонга юклаш шнеки орқали узатилади.

13. 1-12-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, агломератнинг камида бир қисми дискли тегирмонда майдаланишдан олдин қайнатилади ва ёпишиб қолган ифлосликлар олиб ташланади.

14. 1-13-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қайнатиш 100 дан 180°Сгача температураларгача 1 дан 4 баргача ортиқча босимда амалга оширилади.

15. 13 ёки 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қайнатиш вақти 3 дан 10 минутгачани ташкил қилади.

16. 1-15-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, зарралар ва/ёки толалар майдалангандан кейин иссиқ пар оқимида керакли намлик даражасигача қуритилади, иссиқ пар эса, ёпиқ контур бўйича қуритилиши керак бўлган материалга қайтарилади.

17. 16-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иссиқ пар оқими қуритилиши керак бўлган материалга қайтарилишидан олдин иситилади.

18. 4-15-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аралашган пластиклар ва/ёки соф пластикдан қилинган агломерат дискли тегирмонда ёғоч зарралари билан биргаликда майда зарралар ва/ёки толаларгача майдаланади, майдаланган материал ёпиқ контурда иссиқ пар билан қуритилади.

19. 1-18-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, майдаланиши ва/ёки толаларга ажратилиши керак бўлган материал дискли тегирмонга юклаш шнеки орқали узатилади.

20. 1-19-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ушбу усулдан ёғоч материаллардан буюмлар, хусусан, ёғоч толали плиталар тайёрлаш учун фойдаланилади, бунда ёғоч параха ёки ёғоч толалари майдаланган иккиламчи фойдаланилаётган пластиклар агломератларидан олинган пластик зарралари ва/ёки толалари билан қисман алмаштирилади.

21. 1-19-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ушбу усулдан ёғоч толаларини ўз ичига олган изоляцион плиталарни тайёрлаш учун фойдаланилади.

1. Способ получения волокнистого материала для изготовления формованных изделий, в котором к первой группе волокон и/или частиц пришивают порцию частиц и/или волокон пластика, к волокнистому материалу добавляют связующее вещество и затем прессуют его с получением формованного изделия при нагревании, причем частицы и/или волокна пластика получают посредством измельчения и/или разделения на волокна агломератов чистых или смешанных пластиков в дисковой мельнице, а в дисковую мельницу во время процесса измельчения добавляют воду, отличающийся тем, что агломерат чистого или смешанного пластика измельчают в дисковой мельнице, а размеры частиц и/или волокон пластика примерно соответствуют размерам частиц или волокон первой группы.
2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что в дисковой мельнице разделяют на волокна только чистые пластики.
3. Способ по п. 1 или 2, отличающийся тем, что частицы и/или волокна пластика после измельчения подвергают сушке.
4. Способ по любому из пп. 1-3, отличающийся тем, что первую группу волокон получают посредством разделения на волокна льна, конопли, стекла или углеродсодержащих материалов.
5. Способ по любому из пп. 1-3, отличающийся тем, что первую группу частиц или волокон получают посредством измельчения или разделения на волокна древесины.
6. Способ по п. 1 или 5, отличающийся тем, что агломерат чистого пластика и/или смешанного пластика измельчают в дисковой мельнице совместно с частицами дерева с получением частиц и/или волокон.
7. Способ по любому из пп. 1-6, отличающийся тем, что в дисковой мельнице осуществляют хорошее перемешивание частиц пластика и/или частиц дерева и/или волокон пластика и волокон дерева.
8. Способ по любому из пп. 1-7, отличающийся тем, что температура подаваемой воды не превышает 50°C.
9. Способ по любому из пп. 1-7, отличающийся тем, что воду подают в дисковую мельницу с влажными частицами дерева.
10. Способ по любому из пп. 1-7, отличающийся тем, что в дисковую мельницу подают воду в газообразном состоянии.
11. Способ по любому из пп. 1-9, отличающийся тем, что максимальный размер гранул пластикового агломерата составляет 40 мм.
12. Способ по любому из пп. 1-11, отличающийся тем, что измельченный и/или фибриллированный материал подают в дисковую мельницу посредством загрузочного шнека.
13. Способ по любому из пп. 1-12, отличающийся тем, что по меньшей мере часть агломерата перед измельчением в дисковой мельнице кипятят и удаляют прилипшие загрязнения.
14. Способ по любому из пп. 1-13, отличающийся тем, что кипячение осуществляют при температурах от 100 до 180°C при избыточном давлении от 1 до 4 бар.
15. Способ по п. 13 или 14, отличающийся тем, что время кипячения составляет от 3 до 10 минут.
16. Способ по любому из пп. 1-15, отличающийся тем, что частицы и/или волокна после измельчения просушивают до желаемой влажности в потоке горячего пара, а горячий пар по замкнутому контуру возвращают в материал, подлежащий сушке.
17. Способ по п. 16, отличающийся тем, что поток горячего пара подогревают перед возвращением его в материал, подлежащий сушке.
18. Способ по любому из пп. 4-15, отличающийся тем, что агломерат из смешанных пластиков и/или из чистого пластика измельчают в дисковой мельнице совместно с частицами дерева до мелких частиц и/или волокон, а измельченный материал высушивают горячим паром в замкнутом контуре.
19. Способ по любому из пп. 1-18, отличающийся тем, что материал, который необходимо измельчить и/или разделить на волокна, подают в дисковую мельницу посредством загрузочного шнека.
20. Способ по пп. 1-19, отличающийся тем, что его используют для изготовления изделий из древесных материалов, в частности для изготовления древесноволокнистых плит, при котором древесную стружку или древесные волокна частично заменяют частицами и/или волокнами пластика, полученными из размолотых агломератов вторично используемых пластиков.
21. Способ по пп. 1-19, отличающийся тем, что его используют для изготовления изоляционных плит, содержащих древесные волокна.

В 32**(11) IAP 03655****(13) C****(51) 8 В 32 В 29/00, D 21 Н 27/30****(21) IAP 2004 0158****(22) 26.09.2002****(31)(32)(33) 101 48 122.5, 28.09.2001, DE**

(71)(73) Гизеке энд Девриент ГмбХ, DE

(72) Бём Михаэль, Плашка Райнхард, Кречмар Фридрих, DE

(85) 28.04.2004

(86) PCT/EP 02/10815, 26.09.2002

(87) WO 03/029003, A1 10.04.2003

(54) Маълум бир қисми мустаҳкамланган қимматбаҳо ҳужжат, уни тайёрлаш учун қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз ва шундай қоғозни тайёрлаш усули

Ценный документ с локальным упрочнением, защищенная от подделки бумага для его изготовления и способ изготовления такой бумаги

(57) 1. Банкнота, чек, паспорт, шахсни тасдиқловчи ҳужжат ёки бошқа айнан шундай ҳужжат каби қоғоз варағида тайёрланган қимматли ҳужжат шу билан фарқланадики, қоғоз варағи қоғоз варағининг энг камида битта ёки бир нечта қирралари қисми бўйлаб ўтадиган локал мустаҳкамланишга эга бўлиб, шунинг билан бирга мустаҳкамланиш толалар, лак қатлами ва пленка материали тилимларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта воситалар билан бажарилган.

2. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, мустаҳкамланиш қимматли қоғознинг юза ва/ёки орқа томонига берилган.

3. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, мустаҳкамланиш энг камида қисман қимматли ҳужжат материалининг ҳажмида тайёрланган.

4. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, мустаҳкамланиш толалар билан ҳосил қилинган.

5. 4-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, толалар ўзи билан синтетик толаларни ва/ёки узун толаларни, ва/ёки мойли туйилган толаларни, ва/ёки қўшимча ишлов берилган толаларни ифодалайди.

6. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, мустаҳкамланиш лак билан ҳосил қилинган.

7. 6-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, лак қимматли ҳужжатга трафаретли босма билан берилган.

8. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, мустаҳкамланиш пленкали материал билан ҳосил қилинган.

9. 8-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, пленкали материал ўзи билан полиэфир пленкани, металл фольгасини, металл ва мураккаб эфирдан тайёрланган қатламли материални ёки узилишга юқори мустаҳкамликка эга бўлган бошқа материални ифодалайди.

10. 9-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, пленкали материал ўзи билан 15 мкм қалинликдаги полиэфир пленкани ифодалайди.

11. 8-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, пленкали материалнинг кенглиги 1 дан 4 мм гачани, кўпроқ 2 ёки 3 мм ни ташкил этади.

12. 8-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, мустаҳкамланиш тўрсимон тузилма билан ҳосил қилинган.

13. 12-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, тўрсимон тузилма табиий, синтетик ва/ёки шиша толаларидан ташкил топган.

14. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, мустаҳкамланиш қимматли ҳужжатнинг қиррасига параллел ўтувчи панжара ёки тилимча кўринишига эга.

15. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, мустаҳкамланиш қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз қиррасидан чиқиб туради, ушбу қирра билан тенг яқунланади ёки ушбу қиррага етмайди.

16. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, мустаҳкамланиш люминесцент, магнит, электр ўтказиш хусусиятларига, ёруғлик дифракцияси, интерференцияси ёки кутбланишини келтириб чиқариш хусусиятларига эга.

17. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, уни тайёрлашда ишлатиладиган қоғоз бир йиллик ўсимликлар толаларидан, энг аввало пахта толаларидан тайёрланган.

18. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, уни тайёрлашда ишлатиладиган қоғоз энг камида қисман полимер толаларидан, кўпроқ полиамид толаларидан тайёрланган.

19. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, уни тайёрлаш учун ишлатиладиган қоғознинг зичлиги 100 г/м^2 ни ташкил этади.

20. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, у ҳар иккала томонидан металлграфик босма усули билан босилган.

21. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, устига қоплама, масалан лак қатлами суртилган босма изга эга.

22. 1-банд бўйича қимматли қоғоз шу билан фарқланадики, у ўзи билан банкнотани ифодалайди.

23. 1-22-бандларнинг биттаси бўйича қиммат баҳо ҳужжатни тайёрлаш учун қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан фарқланадики, у қоғознинг энг камида битта ёки бир

неқта қирралари ва/ёки қирқиш чизиклари қисми бўйлаб ўтадиган локал мустаҳкамланиш билан бажарилган.

24. 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мустаҳкамланиш қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғознинг юза ва/ёки орқа томонига берилган.

25. 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мустаҳкамланиш энг камида қисман қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғознинг ҳажмида тайёрланган.

26. 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мустаҳкамланиш синтетик ва/ёки узун толалар билан ҳосил қилинган.

27. 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мустаҳкамланиш лак билан ҳосил қилинган.

28. 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мустаҳкамланиш пленкали материал билан ҳосил қилинган.

29. 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мустаҳкамланиш панжара ёки тилимча кўринишида бажарилган ва қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғознинг қиррасига параллел ўтади.

30. 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мустаҳкамланиш люминесцент, магнит, электр ўтказиш хусусиятларига, ёруғлик дифракцияси, интерференцияси ёки кутбланишини келтириб чиқариш хусусиятларига эга.

31. 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у бир йиллик ўсимликлар толаларидан, энг аввало пахта толаларидан тайёрланган.

32. 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг зичлиги 100 г/м^2 ни ташкил этади.

33. 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғозни тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қоғоз тайёрлайдиган машинада қоғоз полотносини шакллантирилади ва қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғозга унинг энг камида битта участкасида қоғоз полотносининг қирқиш чизиги бўйлаб ўтадиган мустаҳкамланиш тайёрланади.

34. 1-22-бандларнинг битгаси бўйича қимматбаҳо хужжатни тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, 23-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғозни тайёрланади ва бичилади.

1. Ценный документ, такой как банкнота, чек, паспорт, удостоверение личности или иной аналогичный документ, выполненный на бумажном листе, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что бумажный лист имеет локальное упрочнение, проходящее вдоль по меньшей мере части одной или нескольких кромок бумажного листа, причем упрочнение выполнено одним или несколькими средствами, выбранными из группы, состоящей из волокон, слоя лака и полосок пленочного материала.

2. Ценный документ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упрочнение нанесено на лицевую и/или оборотную сторону ценного документа.

3. Ценный документ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упрочнение по меньшей мере частично заделано в объем материала ценного документа.

4. Ценный документ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упрочнение образовано волокнами.

5. Ценный документ по п. 4, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что волокна представляют собой синтетические волокна, и/или длинные волокна, и/или подвергнутые жирному размолу волокна, и/или подвергнутые дополнительной обработке волокна.

6. Ценный документ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упрочнение образовано лаком.

7. Ценный документ по п. 6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что лак нанесен на ценный документ трафаретной печатью.

8. Ценный документ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упрочнение образовано пленочным материалом.

9. Ценный документ по п. 8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что пленочный материал представляет собой полиэфирную пленку, металлическую фольгу, слоистый материал из металла и сложного полиэфира или иной обладающий высокой прочностью на разрыв материал.

10. Ценный документ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что пленочный материал представляет собой полиэфирную пленку толщиной 15 мкм.

11. Ценный документ по п. 8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что ширина пленочного материала составляет от 1 до 4 мм, предпочтительно 2 или 3 мм.

12. Ценный документ по п. 8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упрочнение образовано сетчатой структурой.

13. Ценный документ по п. 12, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сетчатая структура состоит из натуральных, синтетических и/или стеклянных волокон.

14. Ценный документ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упрочнение имеет вид решетки или

полоски, проходящей параллельно кромке ценного документа.

15. Ценный документ по п. 1, отличающийся тем, что упрочнение выступает за кромку защищенной от подделки бумаги, оканчивается вровень с этой кромкой или же отстоит от этой кромки.

16. Ценный документ по п. 1, отличающийся тем, что упрочнение обладает люминесцентными, магнитными, электропроводными свойствами, свойствами вызывать дифракцию, интерференцию или поляризацию света.

17. Ценный документ по п. 1, отличающийся тем, что используемая для его изготовления бумага выполнена из волокон однолетних растений, прежде всего из хлопковых волокон.

18. Ценный документ по п. 1, отличающийся тем, что используемая для его изготовления бумага по меньшей мере частично выполнена из полимерных волокон, предпочтительно полиамидных волокон.

19. Ценный документ по п. 1, отличающийся тем, что плотность используемой для его изготовления бумаги составляет 100 г/м^2 .

20. Ценный документ по п. 1, отличающийся тем, что он с обеих сторон запечатан методом металлографической печати.

21. Ценный документ по п. 1, отличающийся тем, что он имеет оттиск, на который нанесено покрытие, например лаковый слой.

22. Ценный документ по п. 1, отличающийся тем, что он представляет собой банкноту.

23. Защищенная от подделки бумага для изготовления ценного документа по одному из пп. 1-22, отличающаяся тем, что она выполнена с локальным упрочнением, проходящим вдоль по меньшей мере части одной или нескольких кромок и/или линий резки бумаги.

24. Защищенная от подделки бумага по п. 23, отличающаяся тем, что упрочнение нанесено на лицевую и/или оборотную сторону защищенной от подделки бумаги.

25. Защищенная от подделки бумага по п. 23, отличающаяся тем, что упрочнение по меньшей мере частично заделано в объем защищенной от подделки бумаги.

26. Защищенная от подделки бумага по п. 23, отличающаяся тем, что упрочнение образовано синтетическими и/или длинными волокнами.

27. Защищенная от подделки бумага по п. 23, отличающаяся тем, что упрочнение образовано лаком.

28. Защищенная от подделки бумага по п. 23, отличающаяся тем, что упрочнение образовано пленочным материалом.

29. Защищенная от подделки бумага по п. 23, отличающаяся тем, что упрочнение выполнено в виде решетки или полоски и проходит параллельно кромке защищенной от подделки бумаги.

30. Защищенная от подделки бумага по п. 23, отличающаяся тем, что упрочнение обладает люминесцентными, магнитными, электропроводными свойствами, свойствами вызывать дифракцию, интерференцию или поляризацию света.

31. Защищенная от подделки бумага по п. 23, отличающаяся тем, что она выполнена из волокон однолетних растений, прежде всего из хлопковых волокон.

32. Защищенная от подделки бумага по п. 23, отличающаяся тем, что ее плотность составляет 100 г/м^2 .

33. Способ изготовления защищенной от подделки бумаги по п. 23, отличающийся тем, что в бумагоделательной машине формуют бумажное полотно и в защищенную от подделки бумагу по меньшей мере на одном ее участке заделывают упрочнение, проходящее вдоль линии резки бумажного полотна.

34. Способ изготовления ценного документа по одному из пп. 1-22, отличающийся тем, что подготавливают и раскраивают защищенную от подделки бумагу по п. 23.

В 42

(11) IAP 03656

(13) С

(51) 8 В 42 D 15/00

(21) IAP 2004 0282

(22) 17.12.2002

(31)(32)(33) 101 63 380.7, 21.12.2001;

102 26 116.4, 12.06.2002, DE

(71)(73) Гизеке энд Девриент ГмбХ, DE

(72) Келлер Марио, Бурхард Тео, Хоффманн Ларс, DE

(85) 21.07.2004

(86) PCT/EP 02/14418, 17.12.2002

(87) WO 03/053714 A1, 03.07.2003

(54) Ҳимоя элементи, қалбакилаштиришдан химояланган қоғоз ва қимматбаҳо ҳужжат
Защитный элемент, защищенная от подделки бумага и ценный документ

(57) 1. Унинг бир хил томонида турли рангдаги бўёққа эга бўлган камида иккита металл қатлам ундаги иккита турли рангдаги бўёқлар визуал равишда ажратиладиган тарзда жойлаштирилган, ҳеч бўлмаганда битта полимер қатламга эга бўлган қоғоз, банкнот, гувоҳномалар ва бошқа шунга айнан ўхшаш нарсаларни қалбакилаштиришдан химоялайдиган химоялаш элементи шу

билан ф а р қ л а н а д и к и, унда металл қатламлар бир-бирининг ёнига қайд қилинган.

2. 1-банд бўйича ҳимоялаш элементи шу билан фаркланадики, унда металл қатламлар ҳеч бўлмаганда айрим участкаларда бир-бирига ёндош бўлади.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда металл қатламлардаги қирқмаларнинг ҳеч бўлмаганда биттаси ҳарф-рақамли белгилар, безаклар, расмлар, логотиплар ёки бошқа айнан ўхшаш график элементлар кўринишига эга.

4. 1-банд бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда металл қатламлар ҳеч бўлмаганда айрим участкаларда ўзаро копланадилар.

5. 1-банд бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда металл қатламлар уст-ма-уст қилиб жойлаштирилган, бунда металл қатламларнинг биттаси, улар орқали бошқа металл қатламнинг бўёғи кўринадиган, қирқмаларга эга.

6. 1-5-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда камида бошқа иккита металл қатлам жойлашган полимер қатламнинг худди шу томонида ёки унинг бошқа томонида жойлашган учинчи марта ранг берилган учинчи металл қатлам кўзда тутилган

7. 1-6-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда металл қатламлардан биридаги бўёғи унинг устидан шаффоф рангли лок бериш ҳисобига бўлган.

8. 1-7-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у нишопага эга.

9. 1-8-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда металллар уларни автоматик тарзда назорат қилиш имкониятини берувчи турли жисмоний хусусиятларга эга.

10. 1-9-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда металл қатламларнинг камида биттаси яримшаффоф бўлади

11. 1-10-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда полимер қатлам рельеф структура кўринишидаги дифракцион структурага эга.

12. 1-11-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда полимер қатлам ўзи билан полимер плёнкани ифодалайди.

13. 1-12-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда полимер қатлам асосда жойлашган.

14. 1-13-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элемент шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у ўзи билан нусха кўчирадиган элементни ифодалайди.

15. 1-14-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у ўзи билан ёрлиқни ифодалайди.

16. 1-15-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у думалоқ, овал, юлдузсимон, тўғри бурчакли, трапециясимон ёки тилим-тилим контурга эга.

17. 1-13-бандларнинг биттаси бўйича ҳимоялаш элементи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у ўзи билан ҳимоялаш ипини ифодалайди.

18. Қимматли қоғозлар тайёрлаш учун қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у 1-17-бандларнинг биттаси бўйича камида битта ҳимоялаш элементига эга.

19. 18-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ҳимоялаш элементи ўзи билан камида қисман бўлса ҳам шу қоғоз ичига киритилган ҳимояловчи ипни ифодалайди.

20. 19-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у тешиб ўтадиган тешикка эга, бунда ҳимоялаш элементи шу тешик зонасида жойлашган ва ҳар томондан унинг чегараси ташқарисига чиқиб туради.

21. 19-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ҳимоялаш элементи ўзи билан унинг сиртига қайд қилинган нусха кўчирадиган элементни ифодалайди

22. 21-банд бўйича қалбакилаштиришдан ҳимояланган қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳимоялаш элементи думалоқ, овал, юлдузсимон, тўғри бурчакли, трапециясимон ёки тилим-тилим контурга эга.

23. Банкнота, гувоҳномага ўхшаш қимматли қоғоз ёки шунга ўхшаш бошқа қимматли қоғоз шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у 1-17-бандларнинг биттаси бўйича камида битта ҳимоялаш элементига эга.

1. Защитный элемент для защищенной от подделки бумаги, банкнот, удостоверений личности или иных аналогичных предметов, имеющий по меньшей мере один полимерный слой, на котором с одной и той же его стороны расположены по меньшей мере два имеющих различную окраску металлических слоя таким образом, что оба различных цвета визуально различимы, о т-

л и ч а ю щ и й с я тем, что металлические слои нанесены рядом друг с другом.

2. Защитный элемент по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что металлические слои по меньшей мере на отдельных участках примыкают друг к другу.

3. Защитный элемент по п. 1 или п. 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по меньшей мере один из металлических слоев имеет вырезы в виде буквенно-цифровых знаков, узоров, рисунков, логотипов или иных аналогичных графических элементов.

4. Защитный элемент по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что металлические слои по меньшей мере на отдельных участках взаимно перекрываются.

5. Защитный элемент по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что металлические слои расположены один поверх другого, при этом один из металлических слоев имеет вырезы, через которые видна окраска другого металлического слоя.

6. Защитный элемент по одному из пп. 1-5, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в нем предусмотрен третий металлический слой с третьей окраской, который расположен с той же стороны полимерного слоя, что и по меньшей мере два других металлических слоя, либо с другой его стороны.

7. Защитный элемент по одному из пп. 1-6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что окраска одному из металлических слоев придана за счет надпечатывания поверх него слоя прозрачного цветного лака.

8. Защитный элемент по одному из пп. 1-7, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он имеет отпечаток.

9. Защитный элемент по одному из пп. 1-8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что металлы обладают различными физическими свойствами, допускающими возможность их автоматического контроля.

10. Защитный элемент по одному из пп. 1-9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по меньшей мере один из металлических слоев является полупрозрачным.

11. Защитный элемент по одному из пп. 1-10, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что полимерный слой имеет дифракционную структуру в виде рельефной структуры.

12. Защитный элемент по одному из пп. 1-11, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что полимерный слой представляет собой самонесущую полимерную пленку.

13. Защитный элемент по одному из пп. 1-12, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что полимерный слой расположен на основе.

14. Защитный элемент по одному из пп. 1-13, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он представляет собой переводной элемент.

15. Защитный элемент по одному из пп. 1-14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он представляет собой самонесущую этикетку.

16. Защитный элемент по одному из пп. 1-15, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он имеет круглый, овальный, звездообразный, прямоугольный, трапециевидный или полосовой контур.

17. Защитный элемент по одному из пп. 1-13, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он представляет собой защитную нить.

18. Защищенная от подделки бумага для изготовления ценных документов, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она имеет по меньшей мере один защитный элемент по одному из пп. 1-17.

19. Защищенная от подделки бумага по п. 18, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что защитный элемент представляет собой защитную нить, которая по меньшей мере частично заделана в эту бумагу.

20. Защищенная от подделки бумага по п. 19, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она имеет сквозное отверстие, при этом защитный элемент расположен в зоне этого отверстия и со всех сторон выступает за его пределы.

21. Защищенная от подделки бумага по п. 19, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что защитный элемент представляет собой нанесенный на ее поверхность переводной элемент.

22. Защищенная от подделки бумага по п. 21, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что защитный элемент имеет круглый, овальный, звездообразный, прямоугольный, трапециевидный или полосовой контур.

23. Ценный документ, такой как банкнота, удостоверение личности или иной аналогичный ценный документ, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он имеет по меньшей мере один защитный элемент по одному из пп. 1-17.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 05

(11) IAP 03657

(13) С

(51) 8 С 05 В 11/00, С 05 В 17/00, С 05 С 3/00, С 05 G 1/00

(21) IAP 2003 0584

(22) 10.04.2003

(63) IDP 20010184, 13.03.2001

(65) IDP 04987

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси умумий ва неорганик кимё институти, UZ
Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Таджиев Сайфитдин Мухитдинович, Толстов Евгений Александрович, Салимов Зокиржон, Тухтаев Сайдахрал, Беглов Борис Михайлович, Михин Олег Алексеевич, Соколов Владимир Дмитриевич, Абдурахманова Навбахор Кахрамановна, Намазов Шафоат Саттарович, Раджабов Рузимат, UZ

(54) Комплекс ўғит олиш усули

Способ получения комплексного удобрения

(57) Фосфорит унини сульфат кислота билан парчалашни, ҳосил қилинган массани аммоний сульфат билан аралаштиришни, тайёр маҳсулотни донадорлашни ва қуриштиришни ичига киритадиган комплекс ўғитни олиш усули шу билан фарқланадики, парчалаш 93 масса % концентрацияли сульфат кислота билан жадал аралаштирган ҳолда ва фосфорит уни карбонат минераллари парчаланишининг стехиометрик нормаларидан 30-100% микдорида кислота сарфланган ҳолда ўтказилади, бунда аммоний сульфатнинг 40-48% ли сувдаги эритмасидан фойдаланилади.

Способ получения комплексного удобрения, включающий разложение фосфоритной муки серной кислотой, смешение полученной массы с сульфатом аммония, грануляцию и сушку готового продукта, отличающийся тем, что разложение проводят серной кислотой концентрацией 93 мас.% при интенсивном перемешивании и расходе кислоты 30-100% от стехиометрической нормы на разложение карбонатных минералов фосфоритной муки, при этом используют 40-48%-ный водный раствор сульфата аммония.

С 07

(11) IAP 03658

(13) С

(51) 8 С 07 С 231/00, С 07 С 233/00, С 07 С 255/00, А 61 К 31/165

(21) IAP 2005 0045

(22) 11.02.2005

(31)(32)(33) 0401439, 13.02.2004, FR

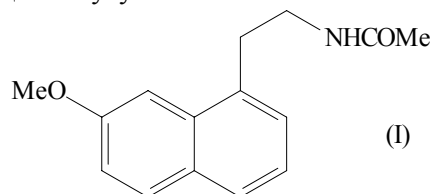
(71)(73) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) Жан-Клод Суви; Исаак Гонсалес Бланко; Жиль Томино; Женевьев Шэпьюи; Стефан Орват; Жерар Дамиен, FR

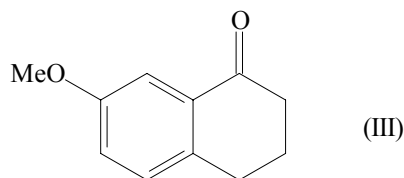
(54) Агомелатинни олиш усули, агомелатиннинг кристалл шакли ва унинг асосидаги фармацевтик композиция

Способ получения агомелатина, кристаллическая форма агомелатина и фармацевтическая композиция на ее основе

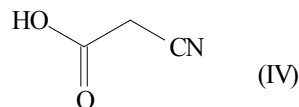
(57) 1. (I) формулани бирикма (агомелатин)ни синтез қилиш усули



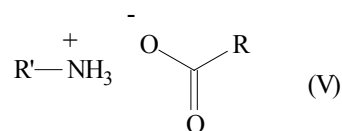
шу билан фарқланадики, (III) формулани 7-метокси-1-тетралон



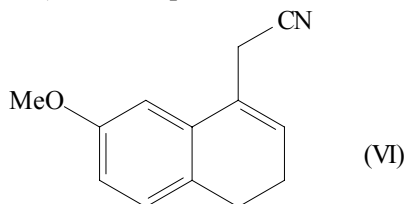
(IV) формулани циан-сирка кислотаси билан ўзаро муносабатга киришади,



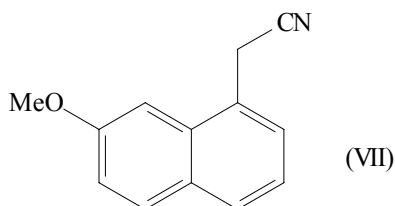
бунда ҳосил бўлган сув (V) формулани бирикманинг каталитик микдори иштирокида чиқариб ташланади,



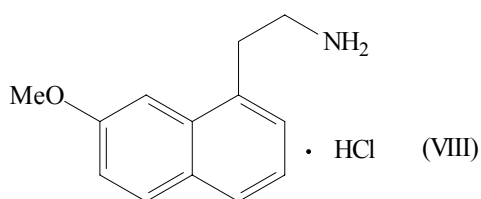
бу ерда R и R' – бир хил ёки ҳар хил бўлиши мумкин бўлиб, уларнинг ҳар бири чизиқли ёки тармоқланган (C₃-C₁₀)алкил гуруҳидан, алмаштирилган ёки алмаштирилмаган арил гуруҳидан ёки алмаштирилган ёки алмаштирилмаган чизиқли ё бўлмаса тармоқланган арил(C₁-C₆)алкил-гуруҳидан иборат бўлади, ва натижада филтрлаш ва ишқорли қоришма билан ювишдан кейин (VI) формулани (7-метокси-3,4-дигидро-1-нафталинил)ацетонитрил олинадими,



у аллил бирикмаси иштирокида гидролизлаш катализатори билан ўзаро муносабатга киришади, натижада (VII) формулалари бирикма олиндики,



бу бирикма кейин аммиакли этанол муҳитида Реней никели иштирокида водород билан тикланади ва шундан кейин хлорид кислотасидан фойдаланиб, тузга айлантирилади ҳамда (VIII) формулалари бирикма ҳосил бўладики,



у кетма-кет аввал натрий ацетати, кейин сирка ангидриди таъсирга учрайди ва натижада каттик модда кўринишида ажратиб олинган (I) формулалари бирикма ҳосил бўлади, шунинг билан бирга арил деганда, фенил, нафтил ёки бифенил гуруҳи кўзда тутилади,

«арил» ва «арилалкил» атамаларига тегишли бўлган «алмаштирилган» атамаси шуни билдирадики, ушбу гуруҳларнинг ароматик қисми чизикли ёки тармоқланган (C_1-C_6)алкил, гидроксиди ва чизикли ёки тармоқланган (C_1-C_6)алкоксидан танлаб олинган 1-3 та бир хил ёки ҳар хил гуруҳлар билан алмаштирилиши мумкин, «аллил бирикма» деганда эса 3 тадан 10 тагача углерод атомига эга бўлган ва таркибиди кўшимча равишда 1-5 та кислород атомига эга бўлиши мумкин бўлган ҳамда камида битта- $CH_2-CH=CH_2$ гуруҳга эга бўлган ҳар қандай молекула тушунилади.

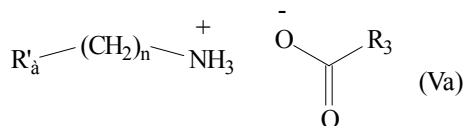
2. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (III) формулалари бирикманинг (VI) формулалари бирикмага айланиши толуолли тескари совуткичга эга бўлган колбада иситиш орқали амалга оширилади.

3. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, R гексил гуруҳдан иборат бўлади.

4. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, R' бензил гуруҳидан иборат бўлади.

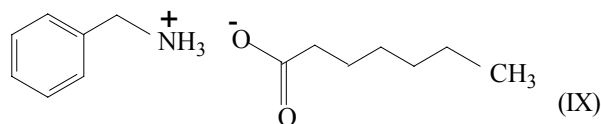
5. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

(III) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш учун қўлланадиган катализатор (Va) формулада берилганки,



унда R'_a алмаштирилмаган ёки битта ёки бир нечта чизикли ёки тармоқланган (C_1-C_6)алкил гуруҳлари билан алмаштирилган фенил гуруҳини ифодалайди, n 0 ёки 1 ни ифодалайди, ва R_a чизикли (C_3-C_{10})алкил гуруҳини ифодалайди..

6. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (III) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш учун қўлланадиган катализатор (IX) формулалари бензиламмоний гептонатидан иборат бўлади



7. Агомелатин синтези пайтида оралик маҳсулот сифатидаги (7-метокси-3,4-дигидро-1-нафталин)ацетонитрилдан иборат бўлган (VI) формулалари бирикма.

8. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI) формулалари бирикмани (VII) формулалари бирикмага айлантириш толуолли тескари совуткичга эга бўлган колбада иситиш орқали амалга оширилади.

9. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI) формулалари бирикмани (VII) формулалари бирикмага айлантириш учун қўлланадиган гидролизлаш катализатори палладийдан иборат бўлади.

10. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ихтиро формуласининг 1-бандига мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI) формулалари бирикмани (VII) формулалари бирикмага айлантириш учун қўлланадиган гидролизлаш катализатори кўмирда жойлаштирилган 5% ли палладийдан иборат бўлади.

11. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI) формулалари бирикмани (VII) формулалари бирикмага айлантириш учун қўлланадиган гидролизлаш катализаторининг миқдори катализатор оғирлигининг субстрат оғирлигига нисбатан 5% ни ташкил қилади.

12. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и,

д и к и, (VII) формулалари бирикмани (VIII) формулалари бирикмага айлантириш 40°C да амалга оширилади.

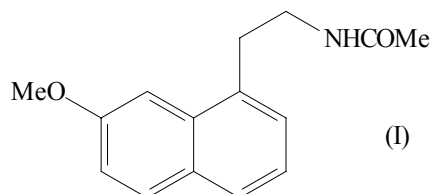
13. (I) формулалари бирикмани синтез қилиш усули 1-бандга мувофиқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VIII) формулалари бирикмани (I) формулалари бирикмага айлантириш этанолда амалга оширилади.

14. Агомелатинни синтезлаш усули (VI) формулалари бирикмадан келиб чиқиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VI) формулалари бирикма 1-6-бандларнинг ҳар қайсисига мувофиқ усул билан олинад ва хушбўйлантирилади, кейин тикланади ва шундан кейин сирка ангидриди билан ўзаро муносабатга киришади.

15. Агомелатинни синтезлаш усули (VII) формулалари бирикмадан келиб чиқиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VII) формулалари бирикма 1-6- ва 8-11-бандларнинг ҳар қайсисига мувофиқ синтезлаш усули йўли билан олинад, кейин тикланади ва шундан кейин сирка ангидриди билан ўзаро муносабатга киришади.

16. Агомелатинни синтезлаш усули (VIII) формулалари бирикмадан келиб чиқиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (VIII) формулалари бирикма 1-6- ва 8-12-бандларнинг ҳар қайсисига мувофиқ синтезлаш усули йўли билан олинад ва сирка ангидриди билан ўзаро муносабатга киришади.

17. (I) формулалари агомелатиннинг II кристалл шакли



йўл қўйиш қобилияти юқори бўлган, $3-90^{\circ}$ ли бурчак интервали 2θ га, кадам 0.01° га ва кадамга 30 с га эга бўлган Bruker AXS D8 дифрактометри ёрдамида олинган кристаллик панжаранинг қуйидаги параметрлари билан тавсифланади:

монопонали кристаллик панжара;

панжара параметрлари:

$a = 20,0903 \text{ \AA}$, $b = 9,3194 \text{ \AA}$, $c = 15,4796 \text{ \AA}$,
 $\beta = 108,667^{\circ}$;

фазовий гуруҳ: $P2_1/n$;

элементар ячейкадаги молекулалар сони: 8;

элементар ячейка ҳажми:

$V_{\text{элементар ячейка}} = 2746,742 \text{ \AA}^3$;

зичлиги: $d = 1,13 \text{ г/см}^3$.

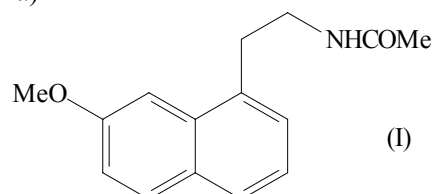
18. Мелатонинэргик таъсирга эга бўлган, таркибда фаол компонент сифатида агомелатин II кристалл шаклининг фармацевтик самарадор миқдори билан 17-бандга мувофиқ бир ёки бир

нечта фармацевтик мақбул, инерт ва захарсиз ташувчилар бирикиб келган фармацевтик композиция.

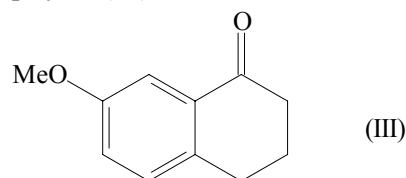
19. 18-банд бўйича мелатонинэргик тизимдаги бузилишларни даволаш учун мўлжалланган доривор воситаларни тайёрлашда қўлланидиган фармацевтик композиция.

20. 18-банд бўйича қуйидагиларни даволаш учун мўлжалланган доривор воситаларни тайёрлашда қўлланидиган фармацевтик композиция: уйкудаги бузилишлар, стресслар, ҳавотирланиш, мавсумий аффектив бузилишлар ёки оғир депрессиялар, юрак-қон томир тизими патологияси, овқат ҳазм қилиш тизими патологияси, уйқусизлик ва бир неча вақт минтақаларидан учиб ўтиш билан боғлиқ ҳолда организмнинг бир суткалик ритми ўзгариши оқибатидаги чарчок, шизофрения, ўткир ҳавотирланиш ҳолатлари, ҳафагарчилик, иштаха бузилиши, семизлик, уйқусизлик, психотик бузилишлар, тутқаноқ, қанд касали, Паркинсон касаллиги, қарилик туфайли ақли заифлик, табиий ёки патологик қариш билан боғлиқ турли бузилишлар, бош оғриғи, хотирани йўқотиш, Альцгеймер касаллиги, мия қон айланиши бузилишлари, шунингдек жинсий функциянинг бузилишида овуляция ингибитори, иммуномодуляторлар сифатида ва янги хавфли ҳосилаларни даволаш учун.

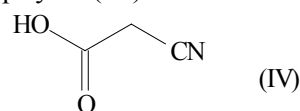
1. Способ синтеза соединения формулы (I) (агомелатина)



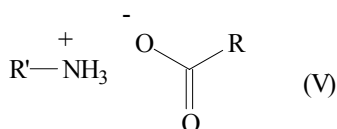
о т л и ч а ю щ и й с я тем, что 7-метокси-1-тетралон формулы (III)



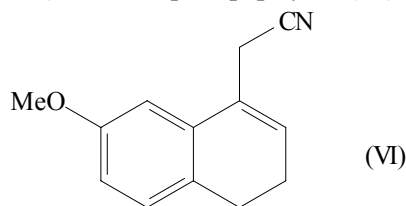
подвергают взаимодействию с цианоуксусной кислотой формулы (IV)



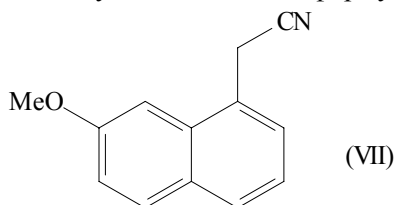
в условиях, когда образовавшуюся воду удаляют, в присутствии каталитического количества соединения формулы (V)



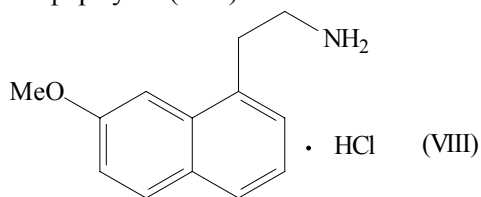
где R и R' могут быть одинаковыми или разными, каждый представляет собой линейную или разветвленную (C₃-C₁₀)алкильную группу, незамещенную или замещенную арильную группу или незамещенную или замещенную линейную или разветвленную арил(C₁-C₆)алкильную группу, получая после фильтрации и промывания щелочным раствором (7-метокси-3,4-дигидро-1-нафталинил)ацетонитрил формулы (VI)



который подвергают взаимодействию с катализатором гидрирования в присутствии аллильного соединения, получая соединение формулы (VII)



которое затем подвергают восстановлению водородом в присутствии никеля Ренея в аммиачной этанольной среде и после этого превращают в соль, используя соляную кислоту, получая соединение формулы (VIII)



которое последовательно подвергают воздействию ацетата натрия и затем уксусного ангидрида, получая соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества, причем под арилом подразумевают фенильную, нафтильную или бифенильную группу, термин «замещенный», охватывающий термины «арил» и «арилалкил», обозначает, что ароматическая часть этих групп может быть замещена 1-3 одинаковыми или разными группами, выбранными из линейного или разветвленного (C₁-C₆)-алкила, гидрокси и линейного или разветвленного (C₁-C₆)алкокси,

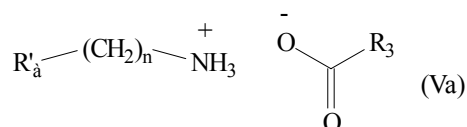
«аллильное соединение» понимают как любую молекулу, содержащую от 3 до 10 атомов углерода, которая может дополнительно содержать 1-5 атомов кислорода, и содержащую по крайней мере одну группу -CH₂-CH=CH₂.

2. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, отличающийся тем, что превращение соединения формулы (III) в соединение формулы (VI) осуществляют с нагреванием в колбе с обратным холодильником с толуолом.

3. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, отличающийся тем, что R представляет собой гексильную группу.

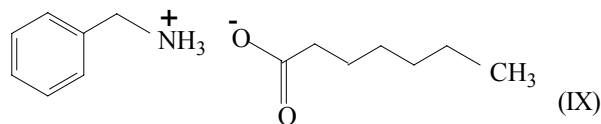
4. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, отличающийся тем, что R' представляет собой бензильную группу.

5. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, отличающийся тем, что катализатор, который применяется для превращения соединения формулы (III) в соединение формулы (VI), представлен формулой (Va)



в которой R'_a представляет собой фенильную группу, незамещенную или замещенную одной или несколькими линейными или разветвленными (C₁-C₆)алкильными группами, n представляет собой 0 или 1, и R_a представляет собой линейную (C₃-C₁₀)алкильную группу.

6. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, отличающийся тем, что катализатор, который применяется для превращения соединения формулы (III) в соединение формулы (VI), представляет собой гептаноат бензиламмония формулы (IX)



7. Соединение формулы (VI), которое представляет собой (7-метокси-3,4-дигидро-1-нафталинил)ацетонитрил, в качестве промежуточного продукта при синтезе агомелатина.

8. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, отличающийся тем, что превращение соединения формулы (VI) в соединение формулы (VII) осуществляют с нагреванием в колбе с обратным холодильником с толуолом.

9. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, отличающийся тем, что

катализатор гидрирования, который применяют для превращения соединения формулы (VI) в соединение формулы (VII), представляет собой палладий.

10. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что катализатор гидрирования, который применяют для превращения соединения формулы (VI) в соединение формулы (VII), представляет собой 5% палладий на угле.

11. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что количество катализатора гидрирования, который применяют для превращения соединения формулы (VI) в соединение формулы (VII), составляет 5% по весу катализатора относительно веса субстрата.

12. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что превращение соединения формулы (VII) в соединение формулы (VIII) осуществляют при 40°C.

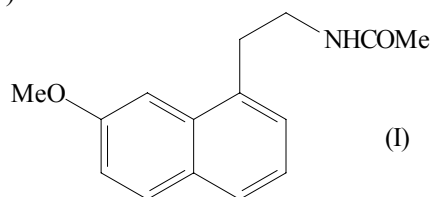
13. Способ синтеза соединения формулы (I) в соответствии с п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что превращение соединения формулы (VIII) в соединение формулы (I) осуществляют в этаноле.

14. Способ синтеза агомелатина, исходя из соединения формулы (VI), о т л и ч а ю щ и й с я тем, что соединение формулы (VI) получают способом в соответствии с любым из пп. 1-6 и подвергают ароматизации, затем восстановлению и после этого взаимодействию с уксусным ангидридом.

15. Способ синтеза агомелатина, исходя из соединения формулы (VII), о т л и ч а ю щ и й с я тем, что соединение формулы (VII) получают путем способа синтеза в соответствии с любым из пп. 1-6 и 8-11, подвергают восстановлению и после этого взаимодействию с уксусным ангидридом.

16. Способ синтеза агомелатина, исходя из соединения формулы (VIII), о т л и ч а ю щ и й с я тем, что соединение формулы (VIII) получают путем способа синтеза в соответствии с любым из пп. 1-6 и 8-12 и подвергают взаимодействию с уксусным ангидридом.

17. Кристаллическая форма II агомелатина формулы (I)



которая характеризуется следующими параметрами кристаллической решетки, полученными

при помощи дифрактометра Bruker AXS D8 с высокой разрешающей способностью, имеющего 2 θ угловой интервал 3-90°, шаг 0.01° и 30 с на шаг:

моноклинная кристаллическая решетка;
параметры решетки: $a = 20,0903 \text{ \AA}$, $b = 9,3194 \text{ \AA}$,
 $c = 15,4796 \text{ \AA}$, $\beta = 108,667^\circ$;
пространственная группа: $P2_1/n$;
число молекул в элементарной ячейке: 8;
объем элементарной ячейки: $V_{\text{элементарной ячейки}} = 2746,742 \text{ \AA}^3$;
плотность: $d = 1,13 \text{ г/см}^3$.

18. Фармацевтическая композиция, обладающая мелатонинэргическим действием, содержащая в качестве активного компонента терапевтически эффективное количество кристаллической формы II агомелатина в соответствии с п. 17 в сочетании с одним или несколькими фармацевтически приемлемыми, инертными и нетоксичными носителями.

19. Фармацевтическая композиция по п. 18, для применения в приготовлении лекарственных средств для лечения расстройств мелатонинэргической системы.

20. Фармацевтическая композиция по п. 18 для применения в приготовлении лекарственных средств для лечения нарушений сна, стресса, тревоги, сезонных аффективных расстройств или тяжелых депрессий, патологии сердечно-сосудистой системы, патологии пищеварительной системы, бессонницы и утомления вследствие нарушения суточного ритма организма в связи с перелетом через несколько часовых поясов, шизофрении, острых тревожных состояний, меланхолии, нарушений аппетита, ожирения, бессонницы, психотических расстройств, эпилепсии, диабета, болезни Паркинсона, старческого слабоумия, различных нарушений, связанных с естественным или патологическим старением, мигрени, потери памяти, болезни Альцгеймера, нарушений мозгового кровообращения, а также расстройств половой функции в качестве ингибитора овуляции, иммуномодуляторов и для лечения злокачественных новообразований.

(11) IAP 03659

(13) C

(51) 8 C 07 D 231/00, A 61 K 31/415, A 61 P 29/00

(21) IAP 2006 0341

(22) 21.03.2005

(31)(32)(33) 60/558,469, 01.04.2004, US

(71)(73) Фармасиа энд Апджон Компани Эл-Эл-Си, US

(72) Сан Чангкван Кэлвин, US, О'коннор Гарри, GB

(85) 14.09.2006

(86) PCT/IB 2005/000735, 21.03.2005

(87) WO 2005/095349, 13.10.2005

(54) Пиразолнинг кристаллик ҳосилалари
Кристаллическое производное пиразола

(57) 1. $CuK\alpha_1$ -рентген нурланишидан (тўлқин узунлиги = 1,5406 Å) фойдаланиб олинган, икки-тета бурчак 14,0, 18,9, 21,3, 21,9 ва 25,7нинг градус($\pm 0,1^\circ$)ларда ифодаланган чўккиларни ўз ичига олган кукунда рентген нурлари дифракциясининг картинасига эга, 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамиднинг I кристаллик шакли.

2. $CuK\alpha_1$ -рентген нурланишидан (тўлқин узунлиги = 1,5406 Å) фойдаланиб олинган, икки-тета бурчак 4,5, 13,5, 18,0 22,6 ва 27,2 нинг градус($\pm 0,1^\circ$)ларда ифодаланган чўккиларни ўз ичига олган кукунда рентген нурлари дифракциясининг картинасига эга, 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамиднинг II кристаллик шаклнинг 1-банд бўйича кристаллик шаклга айлантириш усули, ўз ичига қуйидагиларни олади:

(а) 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамиднинг II шакли суспензиясини тўғри келадиган эритувчида 0°C дан 60°C гача температурада аралаштириш;

(б) 0°C дан 60°C гача температурада 24-72 соат давомида суспензияни аралаштириш; ва
(в) I шакл кристалларини йиғиш.

3. 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамиднинг II кристаллик шаклини 1-банд бўйича кристаллик шаклга айлантириш усули, ўз ичига қуйидагиларни олади:

(а) ушбу II шаклни 10°C дан 60°C гача температурада, II шакл эрувчанлиги 2 мг/млдан юқори бўлган, сув билан аралаштириладиган эритувчида эритиш;

(б) бирикмани сув қўшиш йўли билан чўктириш;
(в) (б) босқичида олинган суспензияни 2-72 соат давомида 15°C дан 45°C гача температурада аралаштириш; ва
(г) I шакл кристалларини йиғиш.

4. Таркибида 1-банд бўйича кристаллик шаклнинг самарали миқдори ва фармацевтик мувофиқ ташувчи ёки эксципиент бўлган, ҳайвонда яллиғланиш ҳолатларини олдини олиш ёки даволаш учун фармацевтик композиция.

5. 4-банд бўйича ҳайвонда яллиғланиш ҳолатларини олдини олиш ёки даволаш учун композициянинг қўлланилиши.

6. 1-банд бўйича қуйидаги босқичларни ўз ичига олган кристаллик шаклни тайёрлаш усули:

(а) аралашма олиш билан бирга, 1 моль 4-фтор-ацетофенон ҳисобидан 1,0-1,6 моль алкилтри-

фторацетатни, 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 1,0-1,5 моль металл алкоголяти ва 4-фтор-ацетофеноннинг маълум миқдорини аралаштириш;

(б) 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 415-1245 мл сув, 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 1,1-2,0 моль концентрацияланган хлорид кислотаси, 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 0,8-1,2 моль 4-сульфонамидофенилгидразин гидрохлорид комбинацияси билан, (а) босқичида олинган аралашма ва тўғри келадиган эритувчининг миқдори шундай қўшиладики, аралашмадаги эритувчининг миқдори 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 550-1660 млн ташкил қилади;

(в) ушбу аралашмага 4-фторацетофенон асосидаги 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамиднинг I Шакл кристалларининг затравкали миқдорини қўшиш;
(г) I шакл кристалларини йиғиш.

7. 6-банд бўйича усул, қўшимча равишда ўз ичига (а) босқичидаги аралашмага 1 моль 4-фтор-ацетофенон ҳисобидан 1380 мггача тўғри келадиган эритувчини қўшишни олган.

8. 6-банд бўйича, аралашмани атроф муҳит хароратидан юқорироқ температурада дефлегмация температурасигача ва реакция тугаш моментигача иситишни ўз ичига олган (а) босқичидан кейин келувчи босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

9. 8-банд бўйича аралашмани -5°C дан 30°C температурагача совутишни ўз ичига олган иситиш босқичидан кейин келувчи босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

10. 6-банд бўйича усулда (б) босқичи таркибига аралашмани сув, хлорид кислотаси ва 4-сульфонамидофенилгидразин гидрохлорид комбинациясига қўшиши киради.

11. 6-банд бўйича, аралашмани атроф муҳит хароратидан юқорироқ температурада дефлегмация температурасигача ва реакция тугаш моментигача иситишни ўз ичига олган (б) босқичидан кейин келувчи босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

12. 11-банд бўйича, аралашмани атроф муҳит хароратидан $71,5^\circ\text{C}$ температурагача температурада стабилизация қилишни ўз ичига олувчи иситиш босқичидан кейин келадиган босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

13. 6-банд бўйича, аралашмани 40°C дан то $71,5^\circ\text{C}$ дан паст бўлган температурада 1-10 соат давомида иситишни ўз ичига олган (в) босқичидан кейин келувчи босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

14. 13-банд бўйича, аралашмани -5°C дан 30°C температурагача совутишни ўз ичига олган иси-

тиш босқичидан кейин келувчи босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

15. 1-банд бўйича кристаллик шакли тайёрлаш усули ўз ичига қуйидаги босқичларни олади:

(а) аралашмани олиш билан бирга, 1 моль 4-фтор-ацетофенон ҳисобидан 1,2-1,45 моль алкилтрифторацетатни, 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 1,1-1,35 моль металл алкоголяти ва 4-фторацетофеноннинг маълум миқдорини аралаштириш;

(б) 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 650-870 мл сувнинг, 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 1,2-1,7 моль концентрацияланган хлорид кислотаси, 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 0,9-1,1 моль 4-сульфонамидофенилгидразин гидрохлорид комбинацияси билан, (а) босқичида олинган аралашма ва тўғри келадиган эритувчи миқдори шундай қўшиладики, аралашмадаги эритувчининг миқдори 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 600-1000 млн ташкил қилади;

(в) ушбу аралашмага 4-фторацетофенон асосидаги 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамиднинг I шакл кристалларининг затравкали миқдорини қўшиш;

(г) I шакл кристалларини йиғиш.

16. 15-банд бўйича усул, қўшимча равишда ўз ичига (а) босқичидаги аралашмага 1 моль 4-фторацетофенон ҳисобидан 900 мл гача, 900 млн ҳам қўшгандаги тўғри келадиган эритувчини қўшишни олади.

17. 15-банд бўйича аралашмани атроф муҳит хароратидан юқорироқ температурада дефлегмация температурасигача ва реакция тугаш моментигача иситишни ўз ичига олган (а) босқичидан кейин келувчи босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

18. 17-банд бўйича, аралашмани атроф муҳит температурасигача совутишни ўз ичига олувчи иситиш босқичидан кейин келадиган босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

19. 15-банд бўйича усулда, (б) босқичи аралашмани сув, хлорид кислотаси ва 4-сульфонамидофенилгидразин гидрохлорид комбинациясига қўшишни ўз ичига олади.

20. 15-банд бўйича аралашмани атроф муҳит хароратидан юқорироқ температурада дефлегмация температурасигача ва реакция тугаш моментигача иситишни ўз ичига олган (б) босқичидан кейин келувчи босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

21. 20-банд бўйича, аралашмани 40°C дан 65°C гача температурада стабилизация қилишни ўз ичига олувчи иситиш босқичидан кейин келадиган босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

22. 15-банд бўйича аралашмани 50°C дан 71,5°C дан кам температурада 3-8 соат давомида исити-

тишни ўз ичига олган (в) босқичидан кейин келувчи босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

23. 22-банд бўйича, аралашмани атроф муҳит температурасигача совутишни ўз ичига олувчи иситиш босқичидан кейин келадиган босқични қўшимча равишда ўз ичига олган усул.

1. Кристаллическая форма I 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамида, имеющая картину дифракции рентгеновских лучей на порошке, содержащую пики, выраженные в градусах ($\pm 0,1^\circ$) два-тета угла 14,0, 18,9, 21,3, 21,9 и 25,7, полученную с использованием $\text{CuK}\alpha_1$ -рентгеновского излучения (длина волны = 1,5406 Å).

2. Способ превращения кристаллической формы II 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамида, имеющей картину дифракции рентгеновских лучей на порошке, содержащую пики, выраженные в градусах ($\pm 0,1^\circ$) два-тета угла 4,5, 13,5, 18,0, 22,6 и 27,2, полученную с использованием $\text{CuK}\alpha_1$ -рентгеновского излучения (длина волны = 1,5406 ангстрем), в кристаллическую форму по п. 1, включающий:

(а) смешивание суспензии формы II 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамида в подходящем растворителе при температуре от приблизительно 0°C до 60°C;

(б) перемешивание суспензии при температуре от приблизительно 0°C до приблизительно 60°C в течение 24-72 часов и

(в) сбор кристаллов формы I.

3. Способ превращения кристаллической формы, формы II 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамида в кристаллическую форму по п. 1, включающий:

(а) растворение указанной формы II в смешиваемом с водой растворителе, в котором растворимость формы II выше 2 мг/мл, при температуре от 10°C до 60°C;

(б) осаждение соединения путем добавления воды;

(в) перемешивание суспензии, полученной на стадии (б), в течение 2-72 часов при температуре от 15°C до 45°C и

(г) сбор кристаллов формы I.

4. Фармацевтическая композиция для предупреждения или лечения воспалительного состояния у животного, содержащая кристаллическую форму по п. 1 в эффективном количестве и фармацевтически приемлемый носитель или эксципиент.

5. Применение композиции по п. 4 для изготовления лекарства для предупреждения или лечения воспалительного состояния у животного.

6. Способ приготовления кристаллической формы по п. 1, включающий стадии:

(а) смешивания 1,0-1,6 моль алкилтрифторацетата из расчета на моль 4-фторацетофенона, 1,0-1,5 моль алкоголята металла из расчета на моль 4-фторацетофенона и известного количества 4-фторацетофенона с получением смеси;

(б) объединения смеси, полученной на стадии (а), с комбинацией 415-1245 мл воды из расчета на моль 4-фторацетофенона, 1,1-2,0 моль концентрированной соляной кислоты из расчета на моль 4-фторацетофенона, 0,8-1,2 моль 4-сульфонамидофенилгидразина гидрохлорида из расчета на моль 4-фторацетофенона и количества подходящего растворителя, с тем чтобы общее количество растворителя в смеси составляло 550-1660 мл из расчета на моль 4-фторацетофенона;

(в) добавления к этой смеси затравочного количества кристаллов формы I 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамида на основе 4-фторацетофенона;

(г) сбор кристаллов формы I.

7. Способ по п. 6, дополнительно включающий добавление к смеси на стадии (а) до 1380 мл включительно подходящего растворителя из расчета на моль 4-фторацетофенона.

8. Способ по п. 6, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией (а), включающую нагревание смеси при температуре выше температуры окружающей среды до температуры дефлегмации и до момента окончания реакции.

9. Способ по п. 8, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией нагревания, включающую охлаждение смеси до температуры от -5°C до 30°C .

10. Способ по п. 6, где стадия (б) включает добавление смеси к комбинации воды, соляной кислоты и 4-сульфонамидофенилгидразина гидрохлорида.

11. Способ по п. 6, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией (б), включающую нагревание смеси при температурах выше температуры окружающей среды до температуры дефлегмации и до момента окончания реакции.

12. Способ по п. 11, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией нагревания, включающую стабилизацию смеси при температуре от температуры окружающей среды до $71,5^{\circ}\text{C}$.

13. Способ по п. 6, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией (в), включающую нагревание смеси при температуре от 40°C до ниже $71,5^{\circ}\text{C}$ в течение 1-10 часов.

14. Способ по п. 13, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией нагревания, включающую охлаждение смеси до температуры от -5°C до 30°C .

15. Способ приготовления кристаллической формы по п. 1, включающий стадии:

(а) смешивания 1,2-1,45 моль алкилтрифторацетата из расчета на моль 4-фторацетофенона, 1,1-1,35 моль алкоголята металла из расчета на моль 4-фторацетофенона и известного количества 4-фторацетофенона с получением смеси;

(б) объединения смеси, полученной на стадии (а), с комбинацией 650-870 мл воды из расчета на моль 4-фторацетофенона, 1,2-1,7 моль концентрированной соляной кислоты из расчета на моль 4-фторацетофенона, 0,9-1,1 моль 4-сульфонамидофенилгидразина гидрохлорида из расчета на моль 4-фторацетофенона и количества подходящего растворителя, с тем чтобы общее количество растворителя в смеси составляло 600-1000 мл из расчета на моль 4-фторацетофенона;

(в) добавления к этой смеси затравочного количества кристаллов формы I 4-[5-(4-фторфенил)-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]-бензолсульфамида на основе 4-фторацетофенона;

(г) сбор кристаллов формы I.

16. Способ по п. 15, дополнительно включающий добавление к смеси на стадии (а) до 900 мл включительно подходящего растворителя из расчета на моль 4-фторацетофенона.

17. Способ по п. 15, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией (а), включающую нагревание смеси при температуре выше температуры окружающей среды до температуры дефлегмации и до момента окончания реакции.

18. Способ по п. 17, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией нагревания, включающую охлаждение смеси до температуры окружающей среды.

19. Способ по п. 15, где стадия (б) включает добавление смеси к комбинации воды, соляной кислоты и 4-сульфонамидофенилгидразина гидрохлорида.

20. Способ по п. 15, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией (б), включающую нагревание смеси при температуре выше температуры окружающей среды до температуры дефлегмации и до момента окончания реакции.

21. Способ по п. 20, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией нагревания, включающую стабилизацию смеси при температуре от 40°C до 65°C.

22. Способ по п. 15, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией (в), включающую нагревание смеси при температуре от 50°C до менее чем 71,5°C в течение 3-8 часов.

23. Способ по п. 22, дополнительно включающий стадию, следующую за стадией нагревания, включающую охлаждение смеси до температуры окружающей среды.

(11) IAP 03660

(13) C

(51) 8 C 07 D 235/00, A 61 K 31/4164, A 61 P 9/00

(21) IAP 2004 0194

(22) 11.10.2002

(31)(32)(33) 101 53 737.9, 31.10.2001, DE

(71)(73) БЁРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ ФАРМА ГМБХ энд Ко. КГ, DE

(72) Донсбах Каи, Хоф Ирмгард, DE

(85) 31.05.2004

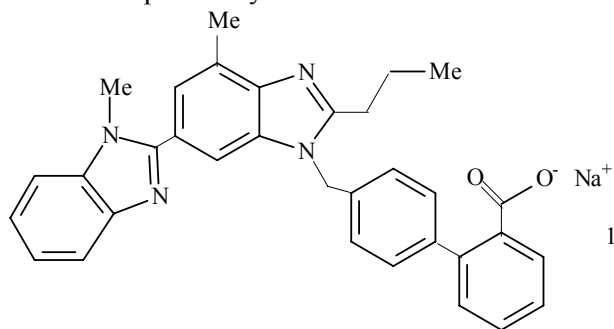
(86) PCT/EP 02/11394, 11.10.2002

(87) WO 03/037876, 08.05.2003

(54) Телмисартаннинг кристалл кўринишдаги натрийли тузи, уни олиш учун бирикма ва усул

Кристаллическая натриевая соль телмисартана, способ и соединение для ее получения

(57) 1. Телмисартаннинг 1 формулани кристаллик натрийли тузи

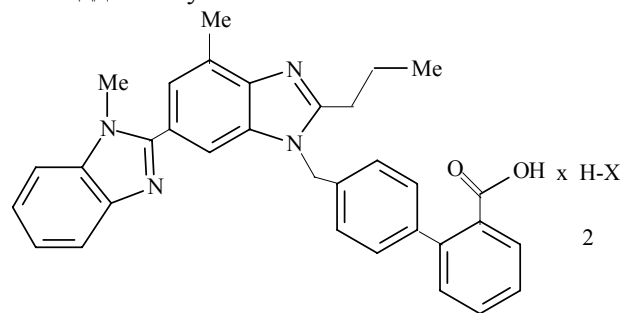


шу билан ф а р қ л а н д и к и, унинг эриш температураси $T 245 \pm 5^\circ\text{C}$ ни ташкил қилади, ва унинг кукунли рентгенограммасида бошқалар билан бир қаторда юзалараро масофа днинг қуйидаги характерли кўрсаткичлари иштирок этади: 20,95, 17,72, 13,97 ва 13,63 Å.

2. 1-банд бўйича телмисартаннинг кристаллик натрийли тузи шу билан ф а р қ л а н д и к и, ушбу туз ўзининг сольватлари ёки гидратлари, асосан ўзининг гидратлари кўринишда ифодаланган.

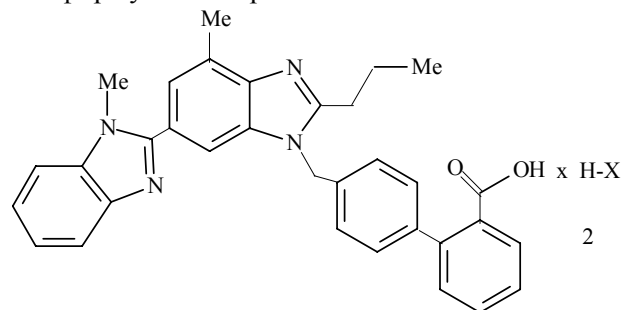
3. 1 формулани телмисартаннинг кристаллик натрийли тузини олиш усулида эркин кислота кўринишдаги телмисартан мос эритувчида эритилади, кейин ушбу эритма мос натрий тузи билан аралаштирилади, бунда телмисартаннинг 1 молига камида 1 моль натрий тузи аралаштирилади, ундан кейин реакцияли аралашма 15 минутдан 2 соатгача вақт давомида иситилади, олинган эритма филтрланади, ва филтрат 40°C дан юқори температурагача иситилган органик эритмага аста-секин кўшилади, бунда эритувчининг бир қисми ушбу филтратни кўшиш мобайнида ҳайдалиши шарт эмас, ундан кейин шу тарзда олинган концентрацияланган эритма совутилади, бунда кристаллар кўринишда чиққан телмисартан натрий тузи ажратилади ва охирида, зарурат бўлганда юқорида айтиб ўтилган органик эритувчида ювилгандан кейин, қурилади.

4. 1 формулани телмисартаннинг кристаллик натрийли тузини олиш усулида 2 формуланинг кислота-аддитив тузи



бунда Н-Х хлорид кислотаси, бромли водород кислотаси, толуолсульфон кислотаси ва метансульфон кислотасини ўз ичига олган гуруҳдан танланган кислотани билдиради, мос эритувчида эритилади ва натрийли туз билан ўзаро таъсирга дучор қилинади, бунда қўлланилаётган 2 формулани бирикманинг 1 молига камида 2 моль натрий туздан фойдаланилади.

5. 2 формулани бирикма

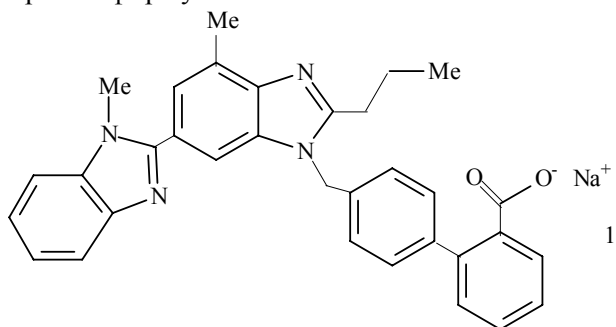


бунда Н-Х хлорид кислотаси, бромли водород кислотаси, толуолсульфон кислотаси ва метансульфон кислотасини ўз ичига олган гуруҳдан танланган кислотани билдиради.

6. 5-банд бўйича 2 формулани бирикма, бунда Н-Х хлорид кислотасини билдиради.

7. 5 ёки 6-банд бўйича бирикма шу билан фарқланадики, у кристалл шаклда ифодаланган.

1. Кристаллическая натриевая соль телмисартана формулы 1

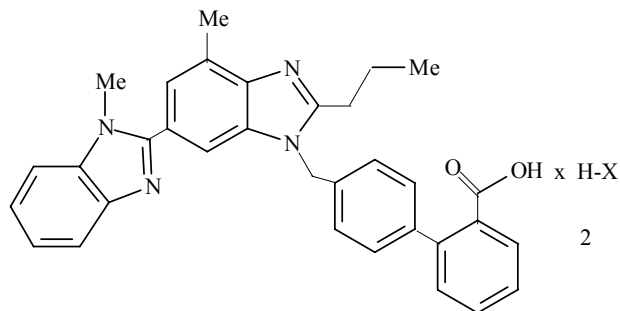


отличающаяся тем, что ее температура плавления T составляет $245 \pm 5^\circ\text{C}$ и на ее порошковой рентгенограмме наряду с другими присутствуют следующие характерные значения межплоскостного расстояния d : 20,95, 17,72, 13,97 и 13,63 Å.

2. Кристаллическая натриевая соль телмисартана по п. 1, отличающаяся тем, что она представлена в виде ее сольватов или гидратов, предпочтительно в виде ее гидратов.

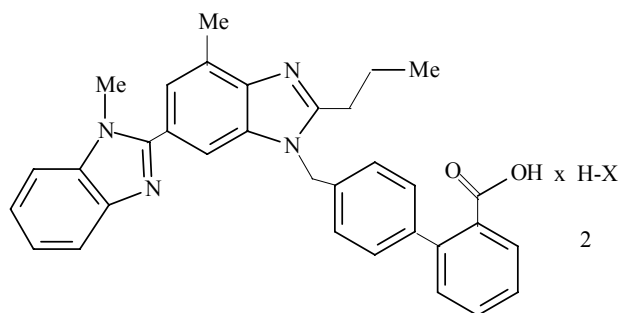
3. Способ получения кристаллической натриевой соли телмисартана формулы 1, в котором телмисартан в виде свободной кислоты растворяют в соответствующем растворителе, затем этот раствор смешивают с соответствующей натриевой солью, при этом на моль телмисартана добавляют по меньшей мере 1 моль натриевой соли, далее реакционную смесь нагревают в течение промежутка времени, составляющего от 15 мин до 2 ч, после этого полученный раствор фильтруют и полученный фильтрат медленно добавляют к нагретому до температуры свыше 40°C органическому растворителю, при этом часть растворителя необязательно отгоняют во время добавления указанного фильтрата, затем полученный таким путем концентрированный раствор охлаждают, выпадающую при этом в виде кристаллов натриевую соль телмисартана выделяют и в завершение при необходимости после промывки вышеназванным органическим растворителем сушат.

4. Способ получения кристаллической натриевой соли телмисартана формулы 1, в котором кислотно-аддитивную соль формулы 2



где Н-Х обозначает кислоту, выбранную из группы, включающей соляную кислоту, бромистоводородную кислоту, толуолсульфоновую кислоту и метансульфоновую кислоту, растворяют в соответствующем растворителе и подвергают взаимодействию с соответствующей натриевой солью, при этом на моль применяемого соединения формулы 2 используют по меньшей мере 2 моля натриевой соли.

5. Соединение формулы 2



где Н-Х обозначает кислоту, выбранную из группы, включающей соляную кислоту, бромистоводородную кислоту, толуолсульфоновую кислоту и метансульфоновую кислоту.

6. Соединение формулы 2 по п. 5, где Н-Х обозначает соляную кислоту.

7. Соединение по п. 5 или 6, отличающаяся тем, что оно представлено в кристаллической форме.

(11) IAP 03661

(13) С

(51) 8 С 07 D 401/00, С 07 D 211/00, А 61 К 31/4523, А 61 Р 23/00

(21) IAP 2005 0324

(22) 26.01.2004

(31)(32)(33) MI2003A000287, 18.02.2003, IT

(71)(73) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АНЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., IT

(72) Алиси Мариа Алессандра, Каццолла Никола, Гуглиэлмотти Анжело, Фурлотти Гвидо, Луна Джузеппе, Поленцани Лоренцо, IT

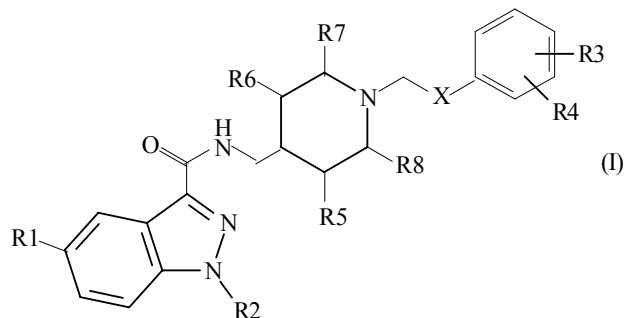
(85) 16.09.2005

(86) PCT/EP 2004/000647, 26.01.2004

(87) WO 04/074275, 02.09.2004

(54) **Анальгетик фаолликка эга бўлган индазоламидлар****Индазоламиды с анальгетической активностью**

(57) 1. (I) формулалари индазоламид



бунда X NHC(O) ёки C(O)NH гуруҳидан иборат, R1 водород ёки галоген атоми, ёки аминокарбонил, ацетиламино-, сулфонилметил, аминосулфонилметил, тармоқланмаган ёки тармоқланган C₁₋₃алкил ёки C₁₋₃алкоксил гуруҳидан иборат, R2 водород атоми ёки тармоқланмаган ёки тармоқланган C₁₋₆алкил гуруҳи ёки арил(C₁₋₃)алкил гуруҳидан иборат, бунда айтиб ўтилган гуруҳлар галогенлар атомлари, C₁₋₃алкил ва C₁₋₃ алкоксигуруҳини ўз ичига олган гуруҳдан танланган битта ёки бир нечта ўринбосарлар билан алмашилиши шарт эмас,

бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R3 ва R4, водород ёки галоген атоми, ёки аминокарбонил, нитрогуруҳ, гидроксил, тармоқланмаган ёки тармоқланган C₁₋₃алкил, C₁₋₃алкоксил, ди(C₁₋₃)алкиламино-, ацетиламино- ёки O-(C₁₋₃)алкилфенил гуруҳидан иборат, ёки R3 ва R4 биргаликда 5-7-аъзоли цикл ҳосил қиладилар, бунда циклдаги бир ёки иккита ушбу атомлар N, S ва Одан танланган гетероатомлар бўлиши мумкин, бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R5, R6, R7 ва R8, H ёки метилдан иборат; ёки фармацевтик мувофиқ органик ва минерал кислоталари билан бирга унинг кислотали аддитив тузлари.

2. 1-банд бўйича индазоламид шу билан фарқланади, R1 H, метил ёки метоксидан иборат.

3. 1 ёки 2-банд бўйича индазоламид шу билан фарқланади, R2 H, метил ёки изопропилдан иборат.

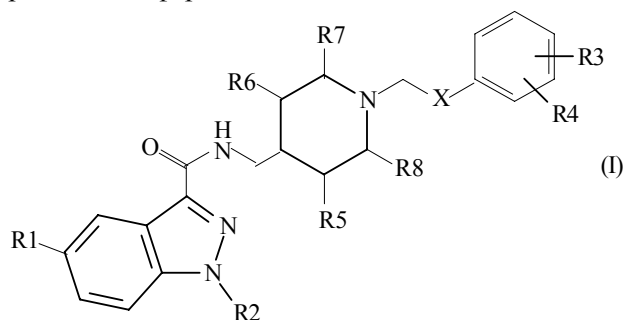
4. 1-3-бандларнинг ҳар бири бўйича индазоламид шу билан фарқланади, R3 H, метил, гидроксил, амин ёки диметиламиногуруҳидан иборат.

5. 1-4-бандларнинг ҳар бири бўйича индазоламид шу билан фарқланади, R4 H, метил ёки гидроксилдан иборат.

6. 1-5-бандларнинг ҳар бири бўйича индазоламид шу билан фарқланади, R5, R6, R7 ва R8 H дан иборат.

7. 1-6-бандларнинг ҳар бири бўйича индазоламид шу билан фарқланади, у оксалат кислотаси, малеин кислотаси, янтар кислотаси, лимон кислотаси, вино кислотаси, сут кислотаси, метансульфон кислотаси, пара-толуолсульфон кислотаси, хлорид кислотаси, фосфор кислотаси ва олтингугурт кислотасини ўз ичига олган гуруҳдан танланган фармацевтик мувофиқ кислотанинг аддитив тузидан иборат.

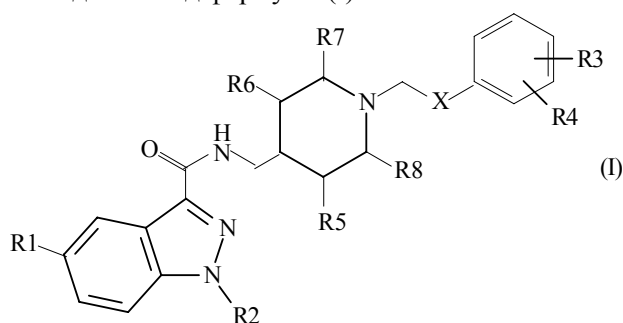
8. Анальгетик фаолликка эга, ўз ичига (I) формулалари бирикманинг терапевтик самарали миқдорини олган фармацевтик композиция



бунда X NHC(O) ёки C(O)NH гуруҳидан иборат, R1 водород ёки галоген атоми, ёки аминокарбонил, ацетиламино-, сулфонилметил, аминосулфонилметил, тармоқланмаган ёки тармоқланган C₁₋₃алкил ёки C₁₋₃алкоксил гуруҳидан иборат, R2 водород атоми ёки тармоқланмаган ёки тармоқланган C₁₋₆алкил гуруҳи ёки арил(C₁₋₃)алкил гуруҳидан иборат, бунда айтиб ўтилган гуруҳлар галогенлар атомлари, C₁₋₃алкил ва C₁₋₃ алкоксини ўз ичига олган гуруҳдан танланган бир ёки бир нечта ўринбосарлар билан алмашилиши шарт эмас, бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R3 ва R4 водород ёки галоген атоми, ёки аминокарбонил, нитрогуруҳ, гидроксил, тармоқланмаган ёки тармоқланган C₁₋₃алкил, C₁₋₃алкоксил, ди(C₁₋₃)алкиламино-, ацетиламино- ёки O-(C₁₋₃)алкилфенил гуруҳидан иборат, ёки R3 ва R4 биргаликда 5-7-аъзоли цикл ҳосил қиладилар, бунда циклдаги бир ёки иккита ушбу атомлар N, S ва Одан танланган гетероатомлар бўлиши мумкин, бир хил ёки турлича бўлиши мумкин бўлган R5, R6, R7 и R8 H ёки метилдан иборат;

ёки фармацевтик мувофиқ кислота билан бирга унинг кислотали аддитив тузлари, ва камида битта фармацевтик мувофиқ инертли ингредиент.

1. Индазоламид формулы (I)



где X представляет собой NHC(O) или C(O)NH группу,

R1 представляет собой водород, или атом галогена, или аминокарбонил, ацетиламино-, сульфонилометил, аминосульфонилометил, неразветвленную или разветвленную C_{1-3} алкильную или C_{1-3} алкоксильную группу,

R2 представляет собой атом водорода, или неразветвленную, или разветвленную C_{1-6} алкильную группу, или арил(C_{1-3})алкильную группу, где вышеупомянутые группы необязательно замещены одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, включающей атомы галогенов, C_{1-3} алкил и C_{1-3} алкоксигруппу,

R3 и R4, которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой водород, или атом галогена, или аминогруппу, нитрогруппу, гидроксил, неразветвленную или разветвленную C_{1-3} алкильную, C_{1-3} алкоксильную, ди(C_{1-3})алкиламино-, ацетиламино- или O-(C_{1-3})алкилфенильную группы, или R3 и R4 вместе образуют 5-7-членный цикл, в котором один или два из указанных атомов в цикле могут быть гетероатомом, выбранным из N, S и O,

R5, R6, R7 и R8, которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой H или метил;

или его кислотные аддитивные соли с фармацевтически приемлемыми органическими и минеральными кислотами.

2. Индазоламид по п. 1, отличающийся тем, что R1 представляет собой H, метил или метокси.

3. Индазоламид по п. 1 или 2, отличающийся тем, что R2 представляет собой H, метил или изопропил.

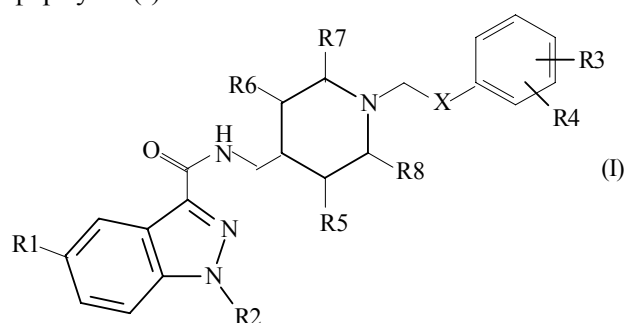
4. Индазоламид по любому из пп. 1-3, отличающийся тем, что R3 представляет собой H, метил, гидроксил, амина или диметиламиногруппу.

5. Индазоламид по любому из пп. 1-4, отличающийся тем, что R4 представляет собой H, метил или гидроксил.

6. Индазоламид по любому из пп. 1-5, отличающийся тем, что R5, R6, R7 и R8 представляют собой H.

7. Индазоламид по любому из пп. 1-6, отличающийся тем, что он представляет собой аддитивную соль фармацевтически приемлемой кислоты, выбранной из группы, включающей щавелевую кислоту, малеиновую кислоту, янтарную кислоту, лимонную кислоту, винную кислоту, молочную кислоту, метансульфоновую кислоту, паратолуолсульфоновую кислоту, соляную кислоту, фосфорную кислоту и серную кислоту.

8. Фармацевтическая композиция, обладающая анальгетической активностью, включающая терапевтически эффективное количество соединения формулы (I)



где X представляет собой NHC(O) или C(O)NH группу,

R1 представляет собой водород, или атом галогена, или аминокарбонил, ацетиламино-, сульфонилометил, аминосульфонилометил, неразветвленную или разветвленную C_{1-3} алкильную или C_{1-3} алкоксильную группу,

R2 представляет собой атом водорода, или неразветвленную, или разветвленную C_{1-6} алкильную группу, или арил(C_{1-3})алкильную группу, где вышеупомянутые группы необязательно замещены одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, включающей атомы галогенов, C_{1-3} алкил и C_{1-3} алкокси,

R3 и R4, которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой водород, или атом галогена, или аминогруппу, нитрогруппу, гидроксил, неразветвленную или разветвленную C_{1-3} алкильную, C_{1-3} алкоксильную, ди(C_{1-3})алкиламино-, ацетиламино- или O-(C_{1-3})алкилфенильную группу, или R3 и R4 вместе образуют 5-7-членный цикл, в котором один или два из указанных атомов в цикле могут быть гетероатомом, выбранным из N, S и O,

R5, R6, R7 и R8, которые могут быть одинаковыми или различными, представляют собой H или метил;

или его кислотные аддитивные соли с фармацевтически приемлемой кислотой и по крайней мере один фармацевтически приемлемый инертный ингредиент.

(11) IAP 03662

(13) C

(51) 8 C 07 D 405/00, C 07 D 413/00, C 07 D 401/00, A 61 K 31/4164, A 61 P 1/00

(21) IAP 2006 0062

(22) 20.08.2004

(31)(32)(33) 60/500,144, 03.09.2003, US

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) Игучи Сатору, Катеу Ясухиро, Соне Хироки, Учида Чикара, Коджима Такаси, JP

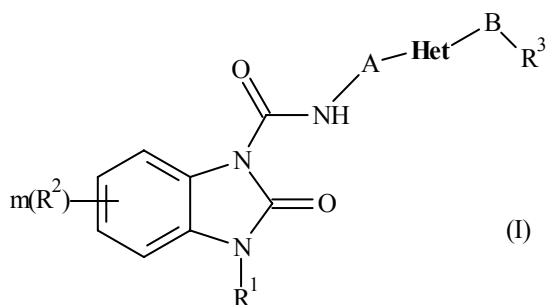
(85) 01.03.2006

(86) PCT/IB 2004/002741, 20.08.2004

(87) WO 2005/021539, 10.03.2005

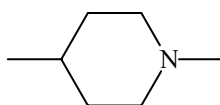
(54) **5-НТ₄-рецепторларга агонистик таъсирга эга бўлган бензимидазолон бирикмалари**
Бензимидазолоновые соединения, обладающие агонистической активностью в отношении 5-НТ₄-рецепторов

(57) 1. (I) формулалари бирикма



бу ерда

Het ўзи билан



формулалари гуруҳни ифодалайди,

у алмашинмаган ёки α^1 ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-4 та ўриндошлар билан алмашинган бўлиб ҳисобланади;

A ўзи билан метилен гуруҳини ифодалайди;

B ўзи билан ковалент боғни ёки 1 дан 5 тагача углерод атомларига эга бўлган алкилен гуруҳини ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган алкилен гуруҳи алмашинмаган бўлиб ҳисобланади ёки R^3 ўзи билан гетероциклик гуруҳни ифодалаганда оксогуруҳи билан алмашинган;

R^1 ўзи билан изопропил гуруҳини ёки циклопентил гуруҳини ифодалайди;

R^2 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан галоген атомини ёки 1 дан 4 тагача углерод атомларига

эга бўлган алкил гуруҳини ифодалайди; m 0, 1, 2, 3 ёки 4 ни билдиради; ва

R^3 ўзи билан

(1) 3 дан 8 тагача углерод атомларига эга бўлган циклоалкил гуруҳини ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган циклоалкил гуруҳи α^2 ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 ўриндошлар билан алмашинган, ёки

(2) 3 дан 8 тагача углерод атомларига эга бўлган гетероциклик гуруҳни ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган гетероциклик гуруҳи алмашинмаган бўлиб ҳисобланади ёки β ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-5 ўриндошлар билан алмашинган, кўрсатиб ўтилган α^1 ўриндошлар боғлиқ бўлмаган ҳолда гидроксигуруҳи ва аминогуруҳидан танлаб олинган;

кўрсатиб ўтилган α^2 ўриндошлар боғлиқ бўлмаган ҳолда гидроксигуруҳи, аминогуруҳи, гидрокси-алмашинган 1 дан 4 тагача углерод атомларига эга бўлган алкил гуруҳи, карбоксил гуруҳи ва 1 дан 4 тагача углерод атомларига эга бўлган алкоксигуруҳидан танлаб олинган; ва

кўрсатиб ўтилган β ўриндошлар боғлиқ бўлмаган ҳолда гидроксигуруҳи, гидрокси-алмашинган 1 дан 4 тагача углерод атомларига эга бўлган алкил гуруҳи, карбоксил гуруҳи, аминогуруҳи, 1 дан 4 тагача углерод атомларига эга бўлган алкил гуруҳи, амина-алмашинган 1 дан 4 тагача углерод атомларига эга бўлган алкил гуруҳи ва карбамоил гуруҳидан танлаб олинган, ёки унинг фармацевтик мақбул тузлари.

2. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда Het алмашинмаган бўлиб ҳисобланади ёки α^1 ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-3 та ўриндошлар билан алмашинган.

3. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда

Het алмашинмаган бўлиб ҳисобланади ёки α^1 ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган билан ўриндош билан алмашинган;

B ўзи билан 1 дан 4 тагача углерод атомларига эга бўлган алкилен гуруҳини ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган алкилен гуруҳи алмашинмаган бўлиб ҳисобланади ёки R^3 ўзи билан гетероциклик гуруҳни ифодалаганда оксогуруҳи билан алмашинган;

R^2 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан галоген атомини ёки 1 дан 2 тагача углерод атомларига эга бўлган алкил гуруҳини ифодалайди; m 0, 1 ёки 2 ни билдиради; ва

R^3 ўзи билан

(1) 4 дан 7 тагача углерод атомларига эга бўлган циклоалкил гуруҳини ифодалайди, ва кўрсатиб

ўтилган циклоалкил гуруҳи α^2 ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-3 та ўриндошлар билан алмашинган, ёки

(2) 4 дан 7 тагача углерод атомларига эга бўлган гетероциклик гуруҳини ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган гетероциклик гуруҳ алмашинмаган бўлиб ҳисобланади ёки β ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-3 та ўриндошлар билан алмашинган.

4. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда

Net алмашинмаган бўлиб ҳисобланади ёки α^1 ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган билан ўриндош билан алмашинган;

В ўзи билан 1 дан 2 тагача углерод атомларига эга бўлган алкилен гуруҳини ифодалайди;

R^1 ўзи билан изопропил гуруҳини ифодалайди;

R^2 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан фтор атоми, хлор атоми ёки метилни ифодалайди; ва R^3 ўзи билан

(1) 5 дан 7 тагача углерод атомларига эга бўлган циклоалкил гуруҳини ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган циклоалкил гуруҳи α^2 ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-2 та ўриндошлар билан алмашинган, ёки

(2) 5 дан 7 тагача углерод атомларига эга бўлган гетероциклик гуруҳни ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган гетероциклик гуруҳ алмашинмаган бўлиб ҳисобланади ёки β ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-2 та ўриндошлар билан алмашинган, кўрсатиб ўтилган α^2 ўриндошлар боғлиқ бўлмаган ҳолда гидроксигуруҳи, аминогуруҳи ва 1 дан 2 тагача углерод атомларига эга бўлган алкоксигуруҳидан танлаб олинган; ва

кўрсатиб ўтилган β ўриндошлар боғлиқ бўлмаган ҳолда гидроксигуруҳи, гидрокси-алмашинган, 1 дан 2 тагача углерод атомларига эга бўлган алкил гуруҳи, карбоксил гуруҳи, аминогуруҳи, амино-алмашинган, 1 дан 2 тагача углерод атомларига эга бўлган алкил гуруҳи, ва карбамоил гуруҳидан танлаб олинган.

5. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда

В ўзи билан метилен гуруҳини ифодалайди;

R^1 ўзи билан изопропил гуруҳини ифодалайди;

R^2 ўзи билан фтор атоми ифодалайди; m 0 ёки 1 ни билдиради; ва

R^3 ўзи билан

(1) 5 дан 6 тагача углерод атомларига эга бўлган циклоалкил гуруҳини ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган циклоалкил гуруҳи α^2 ўриндошларидан

ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-2 та ўриндошлар билан алмашинган ёки

(2) 5 дан 6 тагача углерод атомларига эга бўлган гетероциклик гуруҳини ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган гетероциклик гуруҳ алмашинмаган бўлиб ҳисобланади ёки β ўриндошларидан ташкил топган гуруҳдан боғлиқ бўлмаган ҳолда танлаб олинган 1-2 та ўриндошлар билан алмашинган, кўрсатиб ўтилган α^2 ўриндошлар боғлиқ бўлмаган ҳолда гидроксигуруҳи ёки аминогуруҳидан танлаб олинган; ва

кўрсатиб ўтилган β ўриндошлар боғлиқ бўлмаган ҳолда гидроксигуруҳи ёки аминогуруҳидан танлаб олинган.

6. 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, бу ерда

В ўзи билан метилен гуруҳини ифодалайди;

R^1 ўзи билан изопропил гуруҳини ифодалайди;

R^2 ўзи билан фтор атоми ифодалайди; m 0 ни билдиради; ва

R^3 ўзи билан

(1) боғлиқ бўлмаган ҳолда гидроксигуруҳи ёки аминогуруҳидан танлаб олинган 1-2 та ўриндошлар билан алмашинган циклогексил гуруҳини ёки

(2) 6 тадан атомларга эга бўлган гетероциклик гуруҳни ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган гетероциклик гуруҳ гидроксигуруҳи ёки аминогуруҳи билан алмашинган.

7. 6-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул тузи, бу ерда R^3 ўзи билан

(1) 1 ёки 2 та гидроксигуруҳлари билан алмашинган циклогексил гуруҳини, ёки

(2) 1 ёки 2 та гидроксигуруҳлари билан алмашинган тетрагидропиранил гуруҳини ифодалайди.

8. 7-банд бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул тузи, бу ерда R^3 ўзи билан гидрокситетрагидропиранил ёки дигидроксициклогексилни ифодалайди.

9. Куйидагилардан:

N-({1-[(4-гидрокситетрагидро-2H-пиран-4-ил)метил]пиперидин-4-ил}метил)-3-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазол-1-карбоксамид,
N-({1-[(транс-1,4-дигидроксигексил)метил]пиперидин-4-ил}метил)-3-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазол-1-карбоксамид,
N-({1-[(цис-1,4-дигидроксигексил)метил]пиперидин-4-ил}метил)-3-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазол-1-карбоксамид, ва
6-фтор-N-({1-[(4-гидрокситетрагидро-2H-пиран-4-ил)метил]пиперидин-4-ил}метил)-3-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазол-1-карбоксамиддан

ёки уларнинг фармацевтик мақбул тузидан танлаб олинган 1-банд бўйича бирикма.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки фармацевтик мақбул тузи, бу ерда гидрохлорид ёки гемиздисилат фармацевтик мақбул туз бўлиб ҳисобланади.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича бирикманинг ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг терапевтик самарали микдорини фармацевтик мақбул эксципиенти билан биргаликда ичига олган, 5-НТ₄ рецепторларига нисбатан фаолликка эга бўлган фармацевтик композиция.

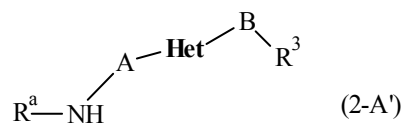
12. Сут эмизувчи субъектда 5-НТ₄-рецепторларининг фаоллиги натижасида келиб чиққан касаллик ҳолатларини даволаш усули, у 1-10-бандларнинг исталгани бўйича бирикманинг ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг терапевтик самарали микдорини кўрсатиб ўтилган субъектга киритишни ичига олади.

13. Гастроэзофагеал рефлюксли касаллик, ошқозон-ичак касаллиги, ошқозон ҳаракатлантириш функциясининг бузилишлари, ярасиз диспепсия, функционал диспепсия, йўғон ичак шилиниши синдроми (IBS), ич қотиши, диспепсия, эзофагит, гастроэзофагеал касаллиги, кўнгил айниши, марказий асаб тизими касаллиги, Альцгеймер касаллиги, когнитив бузилиш, қусиш, мигрен, неврологик касаллик, оғриқ, юрак-қон-томир хасталиклари, юрак етишмовчилиги, юрак аритмияси, диабет ва апноэ синдромидан танлаб олинган касалликларни даволаш усули, у 1-10-бандларнинг исталгани бўйича бирикманинг ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг терапевтик самарали микдорини кўрсатиб ўтилган субъектга киритишни ичига олади.

14. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича бирикмани ёки унинг фармацевтик мақбул тузини сут эмизувчи субъектда 5-НТ₄-рецепторларининг фаоллиги натижасида келиб чиққан касаллик ҳолатларини даволашда доривор воситани ишлаб чиқариш учун қўллаш.

15. 14-банд бўйича бирикмани қўллаш, бу ерда кўрсатиб ўтилган ҳолат гастроэзофагеал рефлюксли касаллик, ошқозон-ичак касаллиги, ошқозон ҳаракатлантириш функциясининг бузилишлари, ярасиз диспепсия, функционал диспепсия, йўғон ичак шилиниши синдроми (IBS), ич қотиши, диспепсия, эзофагит, гастроэзофагеал касаллиги, кўнгил айниши, марказий асаб тизими касаллиги, Альцгеймер касаллиги, когнитив бузилиш, қусиш, мигрен, неврологик касаллик, оғриқ, юрак-қон-томир хасталиклари, юрак етишмовчилиги, юрак аритмияси, диабет ва апноэ синдромидан танлаб олинган.

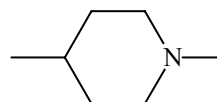
16. (2-A') формулани бирикма



бу ерда

R^a ўзи билан водород атоми ёки бензил, C₂H₅O(C=O)-, CH₃(C=O)-, учламчи-бутилдиметилсиллил, учламчи-бутилдифенилсиллил, бензил-оксикарбонил ёки учламчи-бутоксикарбонил гуруҳини ифодалайди;

Het ўзи билан



формулани гуруҳни ифодалайди;

A ўзи билан метилен гуруҳини ифодалайди;

B ўзи билан ковалент боғни ёки 1 дан 5 тагача углерод атомларига эга бўлган алкилен гуруҳини ифодалайди, ва кўрсатиб ўтилган алкилен гуруҳи алмашинмаган ёки R³ ўзи билан гетероциклик гуруҳни ифодалаганда оксогуруҳи билан алмашинган;

R³ ўзи билан гидрокситетрагидропиранил ёки дигидроксициклогексилни ифодалайди, ёки унинг тузи.

17. 16-банд бўйича бирикма ёки унинг тузи, бу ерда

R^a ўзи билан водород атоми ёки *учламчи-бутоксикарбонил* гуруҳини ифодалайди;

B ўзи билан метилен гуруҳини ифодалайди; ва R³ ўзи билан гидрокситетрагидропиранил ёки дигидроксициклогексилни ифодалайди.

18. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг ва қуйидагилардан танлаб олинган бошқа фармакологик фаол агентнинг комбинацияси:

(1) гистаминли H₂-рецепторлари антагонистларидан, масалан, ранитидин, лафутидин, низатидин, циметидин, фамотидин ва роксатидин;

(2) протонли насос ингибиторларидан, масалан, омепразол, эзомепразол, пантопразол, рабепразол, тенатопразол, илапразол ва лансопразол;

(3) кислотали насос антагонистларидан, масалан, сорапразан, ревапразан (YH-1885), AZD-0865, CS-526, AU-2064 ва YJA-20379-8;

(4) перорал антацид аралашмаларидан, масалан, Maalox®, Aludrox® ва Gaviscon®;

(5) мукозалли ҳимоя агентларидан, масалан, полапрезинк, натрий экабет, ребамипид, тепренон, цетраксат, сукралфат, хлорофиллин-мис ва плаунотол;

(6) ГАМК_B агонистларидан (ГАМК – гамма-аминомой кислота), масалан, баклофен ва AZD-3355;

(7) $\alpha 2$ агонистларидан, масалан, клонидин, медетомидин, лофексидин, моксонидин, тизанидин, гуанфацин, гуанабнз, талипексол ва дексмететомидин;

(8) ксантин хосилаларидан, масалан, теофиллин, аминофиллин ва доксофиллин;

(9) кальций каналлари блокаторларидан, масалан, аранидипин, лацидипин, фалодипин, азелнидипин, клинидипин, ломеризин, дилтиазем, галлопамил, эфонидипин, нисолдипин, амлодипин, лерканидипин, бевантолол, никардипин, исрадицин, бенидипин, верапамил, нитрендипин, барнидипин, пропафенон, манидипин, бепридил, нифедипин, нилвадипин, нимодипин, нифедипин ва фазудил;

(10) бензодиазепин агонистларидан, масалан, диазепам, залеплон, золпидем, галоксазолам, клоназепам, празепам, квазепам, флутазолам, триазолам, лорметазепам, мидазолам, тофизолам, клобазам, флунизепам ва флутопразепам;

(11) простагландинли аналоглардан, масалан, простагландин, мисопропрост, трепростинил, эспростенол, латанопрост, илопрост, берапрост, энпростил, ибудиласт ва озагрел;

(12) гистаминли H₃ агонистлардан, масалан, Р-альфа-метилгистамин ва ВР-294;

(13) ошқозон касалликларига қарши агентлардан, масалан, антигастринли вакцина, итриглумид ва Z-360;

(14) 5-НТ₃ антагонистларидан, масалан, доласетрон, палонсетрон, аласетрон, азасетрон, рамосетрон, митразепин, гранисетрон, трописетрон, Е-3620, ондансетрон ва индисетрон;

(15) трициклик антидепрессантлардан, масалан, имипрамин, амитриптилин, кломипрамин, амоксапин ва лофепрамин;

(16) ГАМК агонистларидан, масалан, габапентин, топирамат, цинолазепам, клоназепам, прогабид, бротизолам, зопиклон, прегабалин ва эзопиклон;

(17) опиоидли аналгетиклардан, масалан, морфин, героин, гидроморфон, оксиморфон, леворфанол, леваллорфан, метадон, меперидин, фентанил, кокаин, кодеин, дигидрокодеин, оксикодон, гидрокодон, пропоксифен, налмефен, налорфин, налоксон, налтрексон, бупренорфин, буторфанол, налбуфин ва пентазоцин;

(18) соматостатин аналогларидан, масалан, октреотид, АН-238 ва РТН-3173;

(19) С1-каналли активаторидан, масалан, лубипростон;

(20) серотонинни қайта тортиб олиш селектив ингибиторларидан, масалан, сертралин, эсциталопрам, флуоксетин, нефазодон, флувоксамин,

циталопрам, милнаципран, пароксетин, венлафаксин, трамадол, сибутрамин, дулоксетин, десвенлафаксин ва депоксетин;

(21) антихолинергик воситалардан, масалан, дицикломин ва гиосциамин;

(22) ични юмшатувчи воситалардан, масалан, Trifyba®, Fybogel®, Konsyl®, Isogel®, Regulan®, Celevac® ва Normacol®;

(23) толалардан олинган махсулотлардан, масалан, Metamucil®;

(24) антиспазматик воситалардан, масалан, мебеверин;

(25) дофаминли антагонистлардан, масалан, метоклопрамид, домперидон, левосульпирид;

(26) холинергик воситалардан, масалан, неостигмин;

(27) антихолинэстеразли (AchE) ингибитордан, масалан, галантамин, метрифонат, ривастигмин, итоприд ва донепезил;

(28) тахикинин (NK) антагонистларидан, хусусан, NK-3, NK-2 ва NK-1 антагонистларидан, масалан, непадутант, саредутант, талнетант, ($\alpha R, 9R$)-7-[3,5-бис(трифторметил)бензил]-8,9,10,11-тетрагидро-9-метил-5-(4-метилфенил)-7Н-[1,4]диазоцино[2,1-g][1,7]нафтридин-6-13-дион (ТАК-637), 5-[[[(2R,3S)-2-[(1R)-1-[3,5-бис(трифторметил)фенил]этокси-3-(4-фторфенил)-4-морфолинил]метил]-1,2-дигидро-3Н-1,2,4-триазол-3-он (МК-869), ланепитант, дапитант ва 3-[[[2-метокси-5-(трифторметокси)фенил]метиламино]-2-фенил-пиперидин (2S,3S).

19. 5-НТ₄ рецепторларига нисбатан фаолликка эга бўлган, 1-10-бандларнинг исталгани бўйича бирикманинг ёки унинг фармацевтик макбул тузининг терапевтик самарали микдорини ва қуйидагилардан танлаб олинган бошқа фармакологик фаол агентни ичига олган фармацевтик композиция:

(1) гистаминли H₂-рецепторлари антагонистларидан, масалан, ранитидин, лафутидин, низатидин, циметидин, фамотидин ва роксатидин;

(2) протонли насос ингибиторларидан, масалан, омепразол, эзомепразол, пантопразол, рабепразол, тенатопразол, илапразол ва лансопразол;

(3) кислотали насос антагонистларидан, масалан, сорапразан, ревапразан (УН-1885), AZD-0865, CS-526, AU-2064 ва УЈА-20379-8;

(4) перорал антацидли аралашмаларидан, масалан, Maalox®, Aludrox® ва Gaviscon®;

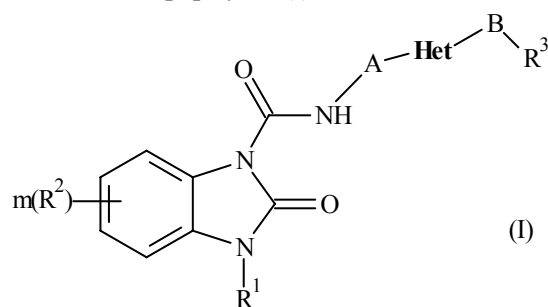
(5) мукозалли химоя агентларидан, масалан, полапрезинк, натрий экабет, ребамипид, тепренон, цетраксат, сукралфат, хлорофиллин-мис ва плаунотол;

(6) ГАМК_B агонистларидан (ГАМК – гамма-аминомой кислота), масалан, баклофен ва AZD-3355;

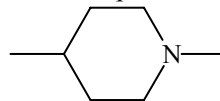
- (7) α_2 агонистларидан, масалан, клонидин, медетомидин, лофексидин, моксонидин, тизанидин, гуанфацин, гуанабнз, талипексол ва дексмететомидин;
- (8) ксантин ҳосилаларидан, масалан, теофиллин, аминофиллин ва доксофиллин;
- (9) кальцийли каналлар блокаторларидан, масалан, аранидипин, лацидипин, фалодипин, азелнидипин, клинидипин, ломеризин, дилтиазем, галлопамил, эфонидипин, нисолдипин, амлодипин, лерканидипин, бевантолол, никардипин, исрадипин, бенидипин, верапамил, нитрендипин, барнидипин, пропафенон, манидипин, бепридил, нифедипин, нилвадипин, нимодипин, нифедипин ва фазудил;
- (10) бензодиазепин агонистларидан, масалан, диазепам, залеплон, золпидем, галоксазолам, клоназепам, празепам, квазепам, флутазолам, триазолам, лорметазепам, мидазолам, тофизопам, клобазам, флуниотразепам ва флутопразепам;
- (11) простагландинли аналоглардан, масалан, простагландин, мисопростол, трепростинил, эсопростенол, латанопрост, илопрост, берапрост, энпростил, ибудиласт ва озагрел;
- (12) гистаминли H_3 агонистлардан, масалан, R-альфа-метилгистамин ва BP-294;
- (13) ошқозон касалликларига қарши агентлардан, масалан, антигастринли вакцина, итриглутид ва Z-360;
- (14) 5-НТ₃ антагонистларидан, масалан, доласетрон, палоносетрон, аласетрон, азасетрон, рамосетрон, митразепин, гранисетрон, трописетрон, E-3620, ондансетрон ва индисетрон;
- (15) трициклик антидепрессантлардан, масалан, имипрамин, амитриптилин, кломипрамин, амоксапин ва лофепрамин;
- (16) ГАМК агонистларидан, масалан, габапентин, топирамат, цинолазепам, клоназепам, прогабид, бротизолам, зопиклон, прегабалин ва эзопиклон;
- (17) опиоидли аналгетиклардан, масалан, морфин, героин, гидроморфон, оксиморфон, леворфанол, леваллорфан, метадон, меперидин, фентанил, кокаин, кодеин, дигидрокодеин, оксикодон, гидрокодон, пропоксифен, налмефен, налорфин, налоксон, налтрексон, бупренорфин, буторфанол, налбуфин ва пентазоцин;
- (18) соматостатин аналогларидан, масалан, октреотид, AN-238 ва PTR-3173;
- (19) Cl-каналли активаторидан, масалан, лубипростон;
- (20) серотонинни қайта тортиб олиш селектив ингибиторларидан, масалан, сертралин, эсциталопрам, флуоксетин, нефазодон, флувоксамин, циталопрам, милнаципран, пароксетин, венла-

- факсин, трамадол, сибутрамин, дулоксетин, десвенлафаксин ва депоксетин;
- (21) антихолинергик воситалардан, масалан, дицикломин ва гиосциамин;
- (22) ични юмшатувчи воситалардан, масалан, Trifyba®, Fybogel®, Konsyl®, Isogel®, Regular®, Celevac® ва Normacol®;
- (23) толалардан олинган маҳсулотлардан, масалан, Metamucil®;
- (24) антиспазматик воситалардан, масалан, мебеверин;
- (25) дофаминли антагонистлардан, масалан, метоклопрамид, домперидон, левосульпирид;
- (26) холинергик воситалардан, масалан, неостигмин;
- (27) антихолинэстеразли (AChE) ингибитордан, масалан, галантамин, метрифонат, ривастигмин, итоприд ва донепезил;
- (28) тахикинин (NK) антагонистларидан, хусусан, NK-3, NK-2 ва NK-1 антагонистларидан, масалан, непадутант, саредутант, галнетант, (αR , 9R)-7-[3,5-бис(трифторметил)бензил]-8,9,10, 11-тетрагидро-9-метил-5-(4-метилфенил)-7Н-[1,4]дизазино[2,1-g][1,7]нафтридин-6-13-дион (ТАК-637), 5-[[[(2R,3S)-2-[(1R)-1-[3,5-бис(трифторметил)фенил]этокси-3-(4-фторфенил)-4-морфолинил]метил]-1,2-дигидро-3Н-1,2,4-триазол-3-он (МК-869), ланепитант, дапитант ва 3-[[[2-метокси-5-(трифторметокси)фенил]метиламино]-2-фенил-пиперидин (2S,3S).

1. Соединение формулы (I)



где Het представляет собой группу формулы



, которая является незамещенной или замещена 1-4 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из заместителей α^1 ;

A представляет собой метиленовую группу;

B представляет собой ковалентную связь или алкиленовую группу, имеющую от 1 до 5 атомов углерода, и указанная алкиленовая группа является незамещенной или замещена оксогруппой,

когда R^3 представляет собой гетероциклическую группу;

R^1 представляет собой изопропильную группу или циклопентильную группу;

R^2 независимо представляет собой атом галогена или алкильную группу, имеющую от 1 до 4 атомов углерода; m означает 0, 1, 2, 3 или 4 и

R^3 представляет собой

(1) циклоалкильную группу, имеющую от 3 до 8 атомов углерода, и указанная циклоалкильная группа замещена 1-5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из заместителей α^2 , или

(2) гетероциклическую группу, имеющую от 3 до 8 атомов, и указанная гетероциклическая группа является незамещенной или замещена 1-5 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из заместителей β ,

указанные заместители α^1 независимо выбраны из гидроксигруппы и аминогруппы;

указанные заместители α^2 независимо выбраны из гидроксигруппы, аминогруппы, гидроксизамещенной алкильной группы, имеющей от 1 до 4 атомов углерода, карбоксильной группы и алкоксигруппы, имеющей от 1 до 4 атомов углерода; и

указанные заместители β независимо выбраны из гидроксигруппы, гидроксизамещенной алкильной группы, имеющей от 1 до 4 атомов углерода, карбоксильной группы, аминогруппы, алкильной группы, имеющей от 1 до 4 атомов углерода, аминозамещенной алкильной группы, имеющей от 1 до 4 атомов углерода, и карбамоильной группы,

или его фармацевтически приемлемые соли.

2. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, где Нет является незамещенной или замещена 1-3 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из заместителей α^1 .

3. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, где

Нет является незамещенной или замещена одним заместителем, выбранным из группы, состоящей из заместителей α^1 ;

В представляет собой алкиленовую группу, имеющую от 1 до 4 атомов углерода, и указанная алкиленовая группа является незамещенной или замещена оксогруппой, когда R^3 представляет собой гетероциклическую группу;

R^2 независимо представляет собой атом галогена или алкильную группу, имеющую от 1 до 2 атомов углерода; m означает 0, 1 или 2 и

R^3 представляет собой

(1) циклоалкильную группу, имеющую от 4 до 7 атомов углерода, и указанная циклоалкильная

группа замещена 1-3 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из заместителей α^2 , или

(2) гетероциклическую группу, имеющую от 4 до 7 атомов, и указанная гетероциклическая группа является незамещенной или замещена 1-3 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из заместителей β .

4. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, где

Нет является незамещенной или замещена одним заместителем, выбранным из группы, состоящей из заместителей α^1 ;

В представляет собой алкиленовую группу, имеющую от 1 до 2 атомов углерода;

R^1 представляет собой изопропильную группу;

R^2 независимо представляет собой атом фтора, атом хлора или метил и

R^3 представляет собой

(1) циклоалкильную группу, имеющую от 5 до 7 атомов углерода, и указанная циклоалкильная группа замещена 1-2 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из заместителей α^2 , или

(2) гетероциклическую группу, имеющую от 5 до 7 атомов, и указанная гетероциклическая группа является незамещенной или замещена 1-2 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из заместителей β ,

указанные заместители α^2 независимо выбраны из гидроксигруппы, аминогруппы и алкоксигруппы, имеющей от 1 до 2 атомов углерода; и

указанные заместители β независимо выбраны из гидроксигруппы, гидроксизамещенной алкильной группы, имеющей от 1 до 2 атомов углерода, карбоксильной группы, аминогруппы, аминозамещенной алкильной группы, имеющей от 1 до 2 атомов углерода, и карбамоильной группы.

5. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, где

В представляет собой метиленовую группу;

R^1 представляет собой изопропильную группу;

R^2 представляет собой атом фтора; m означает 0 или 1 и

R^3 представляет собой

(1) циклоалкильную группу, имеющую от 5 до 6 атомов углерода, и указанная циклоалкильная группа замещена 1-2 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из заместителей α^2 , или

(2) гетероциклическую группу, имеющую от 5 до 6 атомов, и указанная гетероциклическая группа является незамещенной или замещена 1-2 заместителями, независимо выбранными из группы, состоящей из заместителей β ,

указанные заместители α^2 независимо выбраны

из гидроксигруппы и аминогруппы и указанные заместители β независимо выбраны из гидроксигруппы и аминогруппы.

6. Соединение или его фармацевтически приемлемая соль по п. 1, где

V представляет собой метиленовую группу;

R^1 представляет собой изопропильную группу;

R^2 представляет собой атом фтора; m означает 0 и R^3 представляет собой

(1) циклогексильную группу, замещенную 1-2 заместителями, независимо выбранными из гидроксигруппы или аминогруппы, или

(2) гетероциклическую группу, имеющую от 6 атомов, и указанная гетероциклическая группа замещена гидроксигруппой или аминогруппой.

7. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п. 6, где R^3 представляет собой (1) циклогексильную группу, замещенную 1 или 2 гидроксигруппами, или

(2) тетрагидропиранильную группу, замещенную 1 или 2 гидроксигруппами.

8. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по п. 7, где R^3 представляет собой гидрокситетрагидропиранил или дигидроксициклогексил.

9. Соединение по п. 1, которое выбрано из:

N-({1-[(4-гидрокситетрагидро-2H-пиран-4-ил)метил]пиперидин-4-ил}метил)-3-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазол-1-карбоксамид, N-({1-[(транс-1,4-дигидроксигексил)метил]пиперидин-4-ил}метил)-3-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазол-1-карбоксамид, N-({1-[(цис-1,4-дигидроксигексил)метил]пиперидин-4-ил}метил)-3-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазол-1-карбоксамид и 6-фтор-N-({1-[(4-гидрокситетрагидро-2H-пиран-4-ил)метил]пиперидин-4-ил}метил)-3-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-бензимидазол-1-карбоксамид,

или их фармацевтически приемлемой соли.

10. Соединение или фармацевтически приемлемая соль по любому из пп. 1-9, где фармацевтически приемлемой солью является гидрохлорид или гемиэдисилат.

11. Фармацевтическая композиция, обладающая активностью в отношении 5-НТ₄-рецепторов, включающая терапевтически эффективное количество соединения или его фармацевтически приемлемой соли по любому из пп. 1-10 вместе с фармацевтически приемлемым эксципиентом.

12. Способ лечения болезненных состояний, опосредованных активностью 5-НТ₄-рецепторов, у субъекта-млекопитающего, включающий введение указанному субъекту, которому необходимо

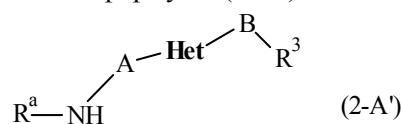
такое лечение, терапевтически эффективного количества соединения или его фармацевтически приемлемой соли по любому из пп. 1-10.

13. Способ лечения заболеваний, выбранных из гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, желудочно-кишечного заболевания, расстройства двигательной функции желудка, неязвенной диспепсии, функциональной диспепсии, синдрома раздраженной толстой кишки (IBS), запора, диспепсии, эзофагита, гастроэзофагеальной болезни, тошноты, заболевания центральной нервной системы, болезни Альцгеймера, когнитивного расстройства, рвоты, мигрени, неврологического заболевания, боли, сердечно-сосудистых расстройств, сердечной недостаточности, аритмии сердца, диабета и синдрома апноэ, включающий введение указанному субъекту терапевтически эффективного количества соединения или его фармацевтически приемлемой соли по любому из пп. 1-10.

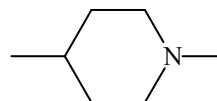
14. Применение соединения или его фармацевтически приемлемой соли по любому из пп. 1-10 для производства лекарственного средства для лечения болезненных состояний, опосредованных активностью 5-НТ₄-рецепторов, у субъекта-млекопитающего.

15. Применение соединения по п. 14, где указанное состояние выбрано из гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, желудочно-кишечного заболевания, расстройства двигательной функции желудка, неязвенной диспепсии, функциональной диспепсии, синдрома раздраженной толстой кишки (IBS), запора, диспепсии, эзофагита, гастроэзофагеальной болезни, тошноты, заболевания центральной нервной системы, болезни Альцгеймера, когнитивного расстройства, рвоты, мигрени, неврологического заболевания, боли, сердечно-сосудистых расстройств, сердечной недостаточности, аритмии сердца, диабета и синдрома апноэ.

16. Соединение формулы (2-A')



где R^a представляет собой атом водорода или группу бензил, $C_2H_5O(C=O)-$, $CH_3(C=O)-$, трет-бутилдиметилсилил, трет-бутилдифенилсилил, бензилоксикарбонил или трет-бутоксикарбонил; Het представляет собой группу формулы



А представляет собой метиленовую группу;

В представляет собой ковалентную связь или алкиленовую группу, имеющую от 1 до 5 атомов углерода, и указанная алкиленовая группа является незамещенной или замещена оксогруппой, когда R³ представляет собой гетероциклическую группу;

R³ представляет собой гидрокситетрагидропиранил или дигидроксициклогексил, или его соль.

17. Соединение или его соль по п. 16, где

R^a представляет собой атом водорода или трет-бутоксикарбонильную группу;

В представляет собой метиленовую группу и R³ представляет собой гидрокситетрагидропиранил или дигидроксициклогексил.

18. Комбинация соединения или его фармацевтически приемлемой соли по любому из пп. 1-10 и другого фармакологически активного агента, выбранного из:

(1) антагонистов гистаминовых H₂-рецепторов, например ранитидина, лафутидина, низатидина, циметидина, фамотидина и роксатидина;

(2) ингибиторов протонного насоса, например омепразола, эзомепразола, пантопразола, рабепразола, тенатопразола, илапразола и лансопразола;

(3) антагонистов кислотного насоса, например сорапразана, ревапразана (YH-1885), AZD-0865, CS-526, AU-2064 и YJA-20379-8;

(4) пероральных антацидных смесей, например Maalox®, Aludrox® и Gaviscon®;

(5) мукозальных защитных агентов, например полапрезинка, экабета натрия, ребамипида, тепренона, цетраксата, сукралфата, хлорофиллина-меди и плаунотола;

(6) агонистов ГАМК_B (ГАМК – гамма-аминомасляная кислота), например баклофена и AZD-3355;

(7) агонистов α₂, например клонидина, медетомидина, лофексидина, моксонидина, тизанидина, гуанфацина, гуанабнз, талипексола и дексмететомидина;

(8) производных ксантина, например теофиллина, аминофиллина и доксифиллина;

(9) блокаторов кальциевых каналов, например аранидипина, лацидипина, фалодипина, азелнидипина, клинидипина, ломеризина, дилтиазема, галлопамила, эфонидипина, нисолдипина, амлодипина, лерканидипина, бевантолола, никардипина, исрадипина, бенидипина, верапамила, нитрендипина, барнидипина, пропафенона, манидипина, бепридила, нифедипина, нилвадипина, нимодипина, нифедипина и фазудила;

(10) бензодиазепиновых агонистов, например диазепама, залеплона, золпидема, галоксазолама,

клоназепама, празепама, квазепама, флутозолама, триазолама, лорметазепама, мидазолама, тофизопама, клобазама, флунитразепама и флутопразепама;

(11) простагландиновых аналогов, например простагландина, мисопростола, трепростинила, эсопростенола, латанопроста, илопроста, берапроста, энпростила, ибудиласта и озагрела;

(12) гистаминовых H₃ агонистов, например R-альфа-метилгистамина и BP-294;

(13) противожелудочных агентов, например антигастриновой вакцины, итриглумида и Z-360;

(14) 5-HT₃ антагонистов, например доласетрона, палонсетрона, алосетрона, азасетрона, рамосетрона, митразапина, гранисетрона, трописетрона, E-3620, ондансетрона и индисетрона;

(15) трициклических антидепрессантов, например имипрамина, амитриптилина, кломипрамина, амоксапина и лофепрамина;

(16) агонистов ГАМК, например габапентина, топирамата, цинолазепама, клоназепама, прогабида, бротизолама, зопиклона, прегабалина и эзопиклона;

(17) опиоидных анальгетиков, например морфина, героина, гидроморфона, оксиморфона, леворфанолла, леваллорфанла, метадона, меперидина, фентанила, кокаина, кодеина, дигидрокодеина, оксикодона, гидрокодона, пропоксифена, налмефена, налорфина, налоксона, налтрексона, бупренорфина, буторфанолла, налбуфина и пентазоцина;

(18) аналогов соматостатина, например октреотида, AN-238 и PTR-3173;

(19) активатора Cl-канала, например лубипростона;

(20) селективных ингибиторов обратного захвата серотонина, например сертралина, эсциталопрама, флуоксетина, нефазодона, флувоксамина, циталопрама, милнаципрама, пароксетина, венлафаксина, трамадола, сибутрамина, дулоксетина, десвенлафаксина и депоксетина;

(21) антихолинергических средств, например дицикломина и гиосциамина;

(22) слабительных средств, например Trifyba®, Fybogel®, Konsyl®, Isogel®, Regulan®, Celevac® и Normacol®;

(23) продуктов из волокон, например Metamucil®;

(24) антиспазматических средств, например мебеверина;

(25) дофаминовых антагонистов, например метоклопрамида, домперидона, левосульпирида;

(26) холинергических средств, например неостигмина;

(27) антихолинэстеразного (AChE) ингибитора: галантамина, метрифоната, ривастигмина, итоприда и донепезила;

(28) антагонистов тахикинина (НК), в частности антагонистов НК-3, НК-2 и НК-1, например непадутанта, саредутанта, талнетанта, ($\alpha R, 9R$)-7-[3,5-бис(трифторметил)бензил]-8,9,10,11-тетрагидро-9-метил-5-(4-метилфенил)-7Н-[1,4]дiazоцино[2,1-g][1,7]нафтридин-6-13-диона (ТАК-637), 5-[[[(2R,3S)-2-[(1R)-1-[3,5-бис(трифторметил)фенил]этокси-3-(4-фторфенил)-4-морфолинил]метил]-1,2-дигидро-3Н-1,2,4-триазол-3-она (МК-869), ланепитанта, дапитанта и 3-[[2-метокси-5-(трифторметокси)фенил]метиламино]-2-фенил-пиперидина (2S,3S).

19. Фармацевтическая композиция, обладающая активностью в отношении 5-НТ₄-рецепторов, включающая терапевтически эффективное количество соединения или его фармацевтически приемлемой соли по любому из пп. 1-10 и другой фармакологически активный агент, выбранный из:

(1) антагонистов гистаминовых Н₂-рецепторов, например ранитидина, лафутидина, низатидина, циметидина, фамотидина и роксатидина;

(2) ингибиторов протонного насоса, например омепразола, эзомепразола, пантопразола, рабепразола, тенатопразола, илапразола и лансопразола;

(3) антагонистов кислотного насоса, например сорапразана, ревапразана (УН-1885), AZD-0865, CS-526, AU-2064 и УJA-20379-8;

(4) пероральных антацидных смесей, например Maalox®, Aludrox® и Gaviscon®;

(5) мукозальных защитных агентов, например полапрезинка, экабета натрия, ребамипида, тепренона, цетраксата, сукралфата, хлорофиллина-меди и плаунотола;

(6) агонистов ГАМК_B (ГАМК – гамма-аминомасляная кислота), например баклофена и AZD-3355;

(7) агонистов α_2 , например клонидина, медетомидина, лофексидина, моксонидина, тизанидина, гуанфацина, гуанабнз, талипексола и дексмедетомидина;

(8) производных ксантина, например теофиллина, аминофиллина и доксифиллина;

(9) блокаторов кальциевых каналов, например аранидипина, лацидипина, фалодипина, азелнидипина, клинидипина, ломеризина, дилтиазема, галлопамила, эфонидипина, нисолдипина, амлодипина, лерканидипина, бевантолола, никардипина, исрадипина, бенидипина, верапамила, нитрендипина, барнидипина, пропafenона, манидипина, бепридила, нифедипина, нилвадипина, нимодипина, нифедипина и фазудила;

(10) бензодиазепиновых агонистов, например диазепам, залеплона, золпидема, галоксазола, клоназепама, празепама, квазепам, флутазола-

ма, триазолама, лорметазепама, мидазолама, тофизопама, клобазама, флунитразепама и флутопразепама;

(11) простагландиновых аналогов, например простагландина, мисопростола, трепростинила, эсопростенола, латанопроста, илопроста, берапроста, энпростила, ибудиласта и озагрела;

(12) гистаминовых Н₃ агонистов, например Р-альфа-метилгистамина и ВР-294;

(13) противожелудочных агентов, например антигастриновой вакцины, итриглумида и Z-360;

(14) 5-НТ₃ антагонистов, например доласетрона, палоносетрона, алосетрона, азасетрона, рамосетрона, митразапина, гранисетрона, трописетрона, E-3620, ондансетрона и индисетрона;

(15) трициклических антидепрессантов, например имипрамина, амитриптилина, кломипрамина, амоксапина и лофепрамина;

(16) агонистов ГАМК, например габапентина, топирамата, цинолазепама, клоназепама, прогабида, бротизолама, зопиклона, прегабалина и эсзопиклона;

(17) опиоидных анальгетиков, например морфина, героина, гидроморфона, оксиморфона, леворфаноло, леваллорфана, метадона, меперидина, фентанила, кокаина, кодеина, дигидрокодеина, оксикодона, гидрокодона, пропоксифена, налмефена, налорфина, налоксона, налтрексона, бупренорфина, буторфаноло, налбуфина и пентазоцина;

(18) аналогов соматостатина, например октреотида, AN-238 и PTR-3173;

(19) активатора Cl-канала например лубипростона;

(20) селективных ингибиторов обратного захвата серотонина, например сертралина, эсциталопрама, флуоксетина, нефазодона, флувоксамина, циталопрама, милнаципрана, пароксетина, венлафаксина, трамадола, сибутрамина, дулоксетина, десвенлафаксина и депоксетина;

(21) антихолинергических средств, например дицикломина и гиосциамина;

(22) слабительных средств, например Trifyba®, Fybogel®, Konsyl®, Isogel®, Regulan®, Celevac® и Normacol®;

(23) продуктов из волокон, например Metamucil®;

(24) антиспазматических средств, например мебеверина;

(25) дофаминовых антагонистов, например метоклопрамида, домперидона, левосульпирида;

(26) холинергических средств, например неостигмина;

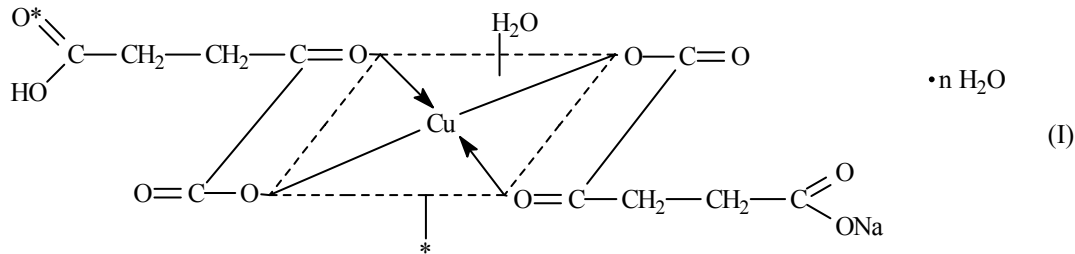
(27) антихолинэстеразного (AChE) ингибитора: галантамина, метрифоната, ривастигмина, итоприда и донепезила;

(28) антагонистов тахикинина (НК), в частности антагонистов НК-3, НК-2 и НК-1, например непадутанта, саредутанта, талнетанта, (α R,9R)-7-[3,5-бис(трифторметил)бензил]-8,9,10,11-тетрагидро-9-метил-5-(4-метилфенил)-7Н-[1,4]дiazоцино[2,1-g][1,7]нафттридин-6-13-диона (ТАК-637), 5-[[2R,3S)-2-[(1R)-1-[3,5-бис(трифторметил)фенил]этокси-3-(4-фторфенил)-4-морфолинил]метил]-1,2-дигидро-3Н-1,2,4-триазол-3-она (МК-869), ланепитанта, дапитанта и 3-[[2-метокси-5-(трифторметокси)фенил]метиламино]-2-фенил-пиперидина (2S,3S).

(11) IAP 03663

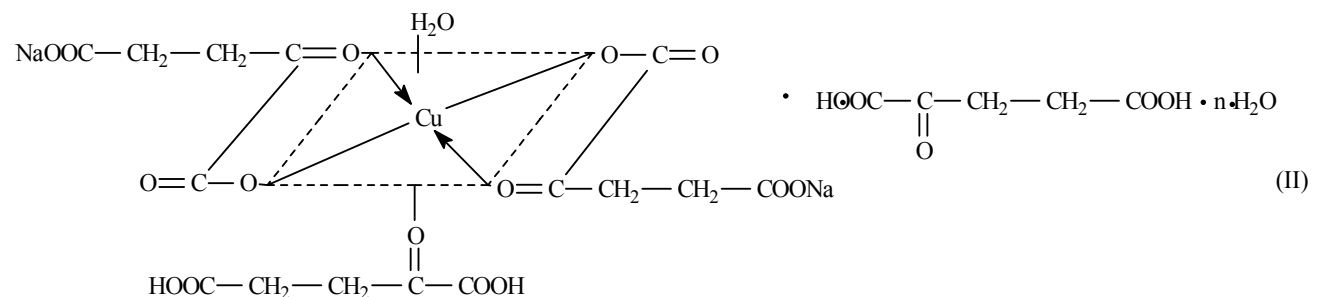
(13) С

(51) 8 С 07 F 1/00, А 61 К 31/185, А 61 К 31/28, А 61 К 33/24, А 61 Р 5/00



бунда n = 0 - 3.

2. Қалқонсимон без гипофункцияси билан кечувчи касалликларда даволаш самарасига эга (II)



бунда n = 0 - 2. адик ушбу бирикма

3. 1-банд бўйича α -кетоглутар кислотали мис (II) бирикмасини олиш усули шу билан фарқланадики ушбу бирикма кейинчалик реакцияланувчи мухитга эквимольяр миқдорда натрий гидроксиди ёки натрий карбонат ангидрид кислотаси ёки натрий карбонат ангидридини компонентлар – мис иони: α -кетоглутар кислотаси: натрий карбонат ангидридининг 1:2:0,5 га тенг моль нисбатида киритиш билан бирга, мис (II) асосий карбонатнинг α -кетоглутар кислотаси билан 1:2 моль нисбатидаги ўзаро таъсири билан олинади.

4. 2-банд бўйича α -кетоглутар кислотали мис (II) бирикмасини олиш усули шу билан фарқланадики, ушбу бирикма кейинчалик реакция-

(21) IAP 2005 0179

(22) 06.05.2005

(71)(73) Акбаров Абдурафик Бахрамович, UZ

(72) Акбаров Абдурафик Бахрамович, Акбаров Музаффар Абдурафикович, UZ

(54) Қалқонсимон без хасталиклариди даволовчи хусусиятга эга бўлган, моддалар ва уларнинг олиш усуллари

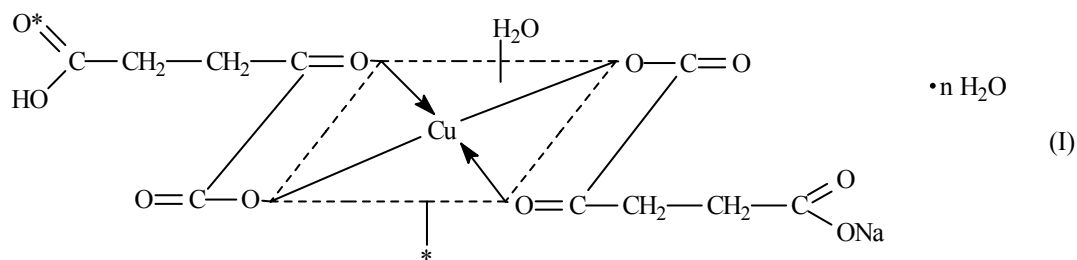
Вещества, обладающие лечебным эффектом при заболеваниях щитовидной железы, и способы их получения

(57) 1. Қалқонсимон без гипофункцияси билан кечувчи касалликларда даволаш самарасига эга (I) умумий формулани α -кетоглутар кислотали мис (II) координацион бирикмаси

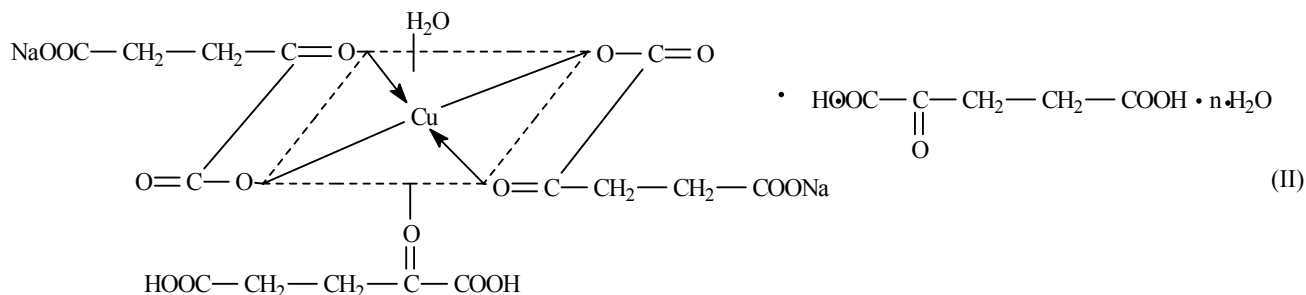
умумий формулани α -кетоглутар кислотали мис (II) координацион бирикмаси

лаувчи мухитга натрий гидроксиди ёки натрий карбонат ангидрид кислотасини компонентлар – мис иони: α -кетоглутар кислотаси: натрий гидроксиди ёки натрий карбонат ангидрид кислотасининг 1:4:2 га тенг, ёки натрий карбонат ангидридини компонентлар – мис иони: α -кетоглутар кислотаси: натрий карбонат ангидридининг 1:4:1 га тенг моль нисбатида киритиш билан бирга, мис (II) асосий карбонатининг α -кетоглутар кислотаси билан 1:4 моль нисбатидаги ўзаро таъсири билан олинади.

1. Координационное соединение меди(II) с α -кетоглутаровой кислотой общей формулы (I)



где $n = 0-3$, обладающее лечебным эффектом при заболеваниях щитовидной железы, протекающих с ее гипофункцией.



где $n = 0-2$, обладающее лечебным эффектом при заболеваниях щитовидной железы, протекающих с ее гипофункцией.

3. Способ получения соединения меди(II) с α -кетоглутаровой кислотой по п. 1, отличающийся тем, что указанное соединение получают взаимодействием основного карбоната меди(II) с α -кетоглутаровой кислотой в мольном соотношении 1:2, с последующим введением в реакционную среду натрия гидроксида или натрия углекислого кислого в эквимолярном количестве, либо натрия углекислого при мольном соотношении компонентов ион меди : α -кетоглутаровая кислота : натрий углекислый, равном 1:2:0,5.

4. Способ получения соединения меди(II) с α -кетоглутаровой кислотой по п. 2, отличающийся тем, что указанное соединение получают взаимодействием основного карбоната меди(II) с α -кетоглутаровой кислотой в мольном соотношении 1:4, с последующим введением в реакционную среду натрия гидроксида или натрия углекислого кислого в мольном соотношении компонентов ион меди : α -кетоглутаровая кислота : натрия гидроксид или

2. Координационное соединение меди(II) с α -кетоглутаровой кислотой общей формулы (II)

натрий углекислый кислый, равном 1:4:2, либо натрия углекислого при мольном соотношении компонентов ион меди : α -кетоглутаровая кислота : натрий углекислый, равном 1:4:1.

(11) IAP 03664

(13) C

(51) 8 C 07 F 1/00, A 61 K 31/185, A 61 K 31/28, A 61 K 33/34, A 61 P 5/00, A 61 P 7/00, A 61 P 37/00

(21) IAP 2005 0178

(22) 05.05.2005

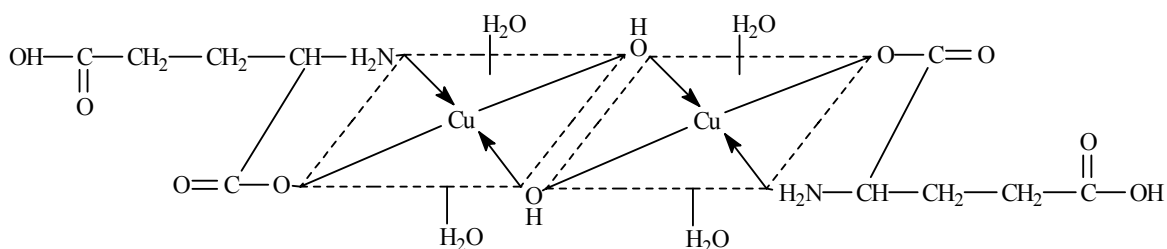
(71)(73) Акбаров Абдурафик Бахрамович, UZ

(72) Акбаров Абдурафик Бахрамович, Акбаров Музаффар Абдурафикович, UZ

(54) Қалқонсимон без хасталикларида даволовчи хусусиятга, иммунмодулловчи ва қон хосил қилувчи фаолликка эга бўлган модда ва уни олиш усули

Вещество, обладающее лечебным действием при заболеваниях щитовидной железы, иммунномодулирующей и кроветворной активностью, и способ его получения

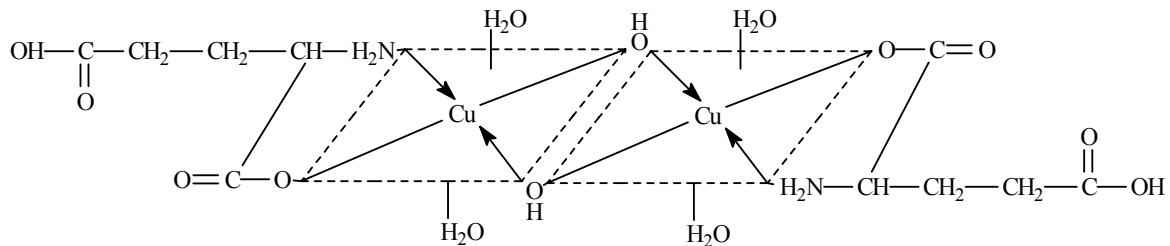
(57) 1. Қалқонсимон без гипофункцияси билан кечувчи касалликлариди даволаш таъсирига, иммуностимуляциялаш ва қон ишлаб чиқариш фаоллигига эга глутамин кислотали мис(II) бирикмаси формуласи



2. 1-банд бўйича, мис тузи эквимольяр микдорининг глутамин кислотаси тузи билан ўзаро таъсирини ўз ичига олган глутамин кислотали мис(II) бирикмасини олиш усули шу билан фарқланадики, мис тузи сифатида мис(II) сульфатидан фойдаланилади, глутамин кислота-си тузи сифатида эса, глутамин кислотасининг

иккиалмашилган натрий ёки калий тузидан фойдаланилади.

1. Соединение меди(II) с глутаминовой кислотой формулы



обладающее лечебным действием при заболеваниях щитовидной железы, протекающих с ее гипофункцией, иммуностимулирующей и кроветворной активностью.

2. Способ получения соединения меди(II) с глутаминовой кислотой по п. 1, включающий взаимодействие эквимольярных количеств соли меди с солью глутаминовой кислоты, отличающийся в том, что в качестве соли меди используют сульфат меди(II), а в качестве соли глутаминовой кислоты используют двузамещенную натриевую или калиевую соль глутаминовой кислоты.

C 10

(11) IAP 03665

(13) C

(51) 8 C 10 B 53/00

(21) IAP 2006 0001

(22) 05.01.2006

(71)(72)(73) Передеренко Валерий Васильевич, UZ

(54) Ёғоч чиқиндиларини куйдириб кўмир олиш учун қурилма

Устройство для углежжения древесных отходов

(57) 1. Цилиндрсимон бажарувчи модуллар синхромоноблоки кўринишига эга бўлган реактордан иборат бўлган, бунда модуллардан бири бошқарувчидир, шунинг билан бирга ҳар бир модуль қопқоқ модулларининг торецларида ўрнатилган раманинг таянч тиргакларидаги ярим ўқларда маҳсулотни тушириш учун вертикал юзада айланиш имкониятига эга бўлган ҳолда ўрнаштирилган, бунда очиб қўйиладиган қилиб ишланган устки қопқоқда кўмирни активациялаш реагентини узатиш учун мўлжалланган пружиналанадиган найчали

елпиғисимон форсунка маҳкамланган бўлиб, бу найча буғ генератори коллектори билан шарнирли бириктирилган, пастки қопқоқда эса пиролизнинг учувчи компонентларини чиқариб ташлаш учун мўлжалланган пружиналанадиган найчали дренаж штуцери маҳкамланган бўлиб, бу найча ҳар бир модулнинг марказий қисмидаги тез олиннадиган тирговучларга найчасимон иситкич билан маҳкамланган умумий коллектор билан шарнирли бириктирилган, бошқарувчи модуль дастурли қурилма (ПЗУ) билан таъминланган бўлиб, унинг кириши модулнинг пастки қисмида ўрнатилган температура назорати датчигининг чиқиши ҳамда таймер билан бириктирилган, ёғоч чиқиндиларини куйдириб кўмир олиш учун қурилма шу билан фарқланадики, бу қурилма буғ узаткич воситасида коллектор билан бириктирилган буғ генератори, ҳар бири ПЗУнинг тегишли чиқишига уланган икки регистрли иситиш агрегатлари билан таъминланган, бунда цилиндр ташқи деворининг пастки қисмига маҳкамланган ҳамда спираль кўринишида бажарилган паст температурали ва иссиқлик изоляцияси билан беркитилган ташқи регистр ПЗУнинг битта чиқиши билан бириктирилган, юқори температурали ички регистр сифатида эса ПЗУнинг бошқа чиқишига уланган найчасимон электр иситкичи қўлланган, шу билан бирга паст температурали регистр иситиш имконияти 400°C гача қилиб, юқори температурали регистр эса иситиш имконияти 850°C атрофида ва ундан юқори қилиб бажарилган.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан фарқланадики, буғ генераторининг ичидан эса найча кўринишида бажарилган газли иситкич-конвектор ўтган бўлиб, унинг кириши клапан орқали умумий коллектор билан бириктирилган, иситкич-конвекторнинг чиқиш қисмига эса тешикли труба кўринишига эга бўлган гах горелкаси уланган бўлиб, у буғ генераторини қўшимча иситиш

учун қўлланади, бунда буғ узаткичнинг бир қисми иситкич-конвектор найчасинингташқи қисми устидан монтаж қилинган бўлиб, улар жуфтликда қурук буғ олиш учун мўлжалланган конвекторни ҳосил қилади.

1. Устройство для углежжения древесных отходов, включающее реактор в виде синхромоноблока цилиндрических исполнительных модулей, один из которых управляющий, причем каждый модуль установлен на полюсах в опорных стойках рамы с возможностью поворота в вертикальной плоскости для выгрузки продукта, установленных на торцах модулей крышки, при этом на верхней крышке, выполненной откидной, закреплена веерная форсунка с подпружиненным патрубком для подачи реагента активации угля, соединенным шарнирно с коллектором парогенератора, а на нижней крышке закреплен дренажный штуцер с подпружиненным патрубком для отвода летучих компонентов пиролиза, соединенным шарнирно с общим коллектором, закрепленным в центральной части каждого модуля на быстросъемных распорках оттарированным трубчатым нагревателем, управляющий модуль снабжен программозадающим устройством (ПЗУ), вход которого соединен с выходом установленного в нижней части модуля датчиком контроля температуры, и таймером, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно снабжено парогенератором, соединенным посредством паропровода с коллектором, двухрегистровыми нагревательными агрегатами, каждый из которых подключен к соответствующему выходу ПЗУ, при этом выполненный в виде спирали низкотемпературный и закрытый теплоизоляцией наружный регистр, закрепленный в нижней части наружной стенки цилиндра, соединен с одним выходом ПЗУ, а в качестве высокотемпературного внутреннего регистра использован трубчатый электронагреватель, подсоединенный к другому выходу ПЗУ, причем низкотемпературный регистр выполнен с возможностью нагрева до 400°С, а высокотемпературный регистр – с возможностью нагрева в пределах 850°С и выше.

2. Устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что внутри парогенератора проходит выполненный в виде патрубка газовый нагреватель-конвектор, вход которого через клапан соединен с общим коллектором, а к выходной части нагревателя-конвектора подключена газовая горелка в виде трубы с отверстиями, использующаяся для дополнительного подогрева парогенератора, при

этом часть паропровода смонтирована поверх внешней части патрубка нагревателя-конвектора, которые в паре образуют конвектор для получения сухого пара.

(11) IAP 03666

(51) 8 C 10 G 25/00

(21) IAP 2005 0032

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси акад. С.Ю. Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ им. акад. С.Ю. Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Далимова Гуландом Нугмановна, Юлдашев Камол Абдуллаевич, UZ

(54) Трансформатор мойни регенерациялаш усули

Способ регенерации трансформаторного масла

(57) Ўз ичига сорбент билан аралаштиришни, аралашмани тоблашни ва фильтрациялаш билан мойни ажратишни олган трансформатор мойини регенерациялаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сорбент ва трансформатор мойининг омавий нисбати 1:10га тенг бўлганда, сорбент сифатида гидролиз ишлаб чиқаришининг чиқиндиси бўлган гуруч пўчоғининг гидролизли лигини ёки унинг модификациялашган ҳосиласи – нитролигнин ишлатилади.

Способ регенерации трансформаторного масла, включающий смешивание его с сорбентом, выдерживание смеси и отделение масла фильтрацией, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве сорбента используют отход гидролизного производства – гидролизный лигнин рисовой лузги или его модифицированное производное – нитролигнин при массовом соотношении сорбент и трансформаторное масло, равном 1:10.

C 12

(11) IAP 03667

(51) 8 C 12 C 1/00, A 23 L 1/185

(21) IAP 2005 0246

(71)(73) Низомий номидаги Тошкент Давлат Педагогика Университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет им. Низами, UZ

(72) Зиқиряев Абдукарим, Мирхамидова Парида, Ғайзуллаев Саид-Носир Саид-Бурхонович, Алимбабаева Наима Туйчиевна, Бобохонова Дилноза Баходировна, Исабекова Моҳина Абдурахмановна, UZ

(54) Солод куқунини олиш усули

Способ получения порошка из солода

(57) Донни ювиш, уни сувда ивитиш, ўстириш, олинган солодни қуритиш ва уни майдалашни ўз ичига олган солоддан куқун олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дон сифатида бугдойдан фойдаланилади, ўстириш 20-22°C температурада нишларнинг баландлиги 1-3 см гача ва илдизчаларники – 3-4 см бўлгунча амалга оширилади, қуритиш 20-35°C температурада ҳавонинг доимий вентиляциясида 4% намликкача амалга оширилади, майдалашдан кейин тешиклари 0,5 мм диаметри элакда эланади.

Способ получения порошка из солода, включающий промывание зерна, замачивание его в воде, проращивание, сушку полученного солода и его измельчение, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве зерна используют пшеницу, проращивание осуществляют до высоты ростков в 1-3 см и корешков в 3-4 см при температуре 20-22°C, сушку осуществляют до 4% влажности при температуре 20-35°C и постоянной вентиляции воздуха, а после измельчения просеивают через сито с диаметром отверстий 0,5 мм.

D бўлим

ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) IAP 03668

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) IAP 2005 0423

(71)(73) ЎзР ҒА М.Т.Ўрозбоев номидаги механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений им. М.Т.Уразбаева АН РУз, UZ

(72) Дьячков Виктор Владимирович, Глущенко Алексей Данилович, Ризаев Анвар Абдуллаевич, Юнусов Равил Фаатович, Йулдашев Абдурахим

(13) C

(22) 12.12.2005

Темирович, Расулов Абдирахмон, Алимов Азизмурод Бахтиярович, UZ

(54) Пахта тозалаш машиналари учун аррали цилиндрларни йиғиш усули

Способ сборки пыльных цилиндров для хлопкоочистительных машин

(57) 1. Аррали валнинг айланиш ўқиға перпендикуляр бўлган диаметрал текисликдаги арратишларига тегадиган сиртлар бўйича арраларнинг ўлчамларини назорат қилиш, саралаш операцияларини ва уларни пахта тозалаш машиналарининг валларида йиғишни ўз ичига олган пахта тозалаш машиналари учун аррали цилиндрларини йиғиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, арраларни назорат қилиш ва саралаш диаметрлар ўлчамлари гуруҳлари бўйича бажарилади, бунда кичик диаметрдаги арралар гуруҳини валнинг ўрта қисмида, ўсиб борувчи диаметрдаги арралар гуруҳини эса вал таянчлари йўналишлари бўйича жойлаштирилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, саралашни энг камида ўлчамлари ўсиб борувчи диаметрли учта арралар гуруҳига ажратиблиб ўтказилади.

1. Способ сборки пыльных цилиндров для хлопкоочистительных машин, включающий операции контроля размеров пил по поверхностям, касающимся зубьев пил в диаметральной плоскости, перпендикулярной оси вращения пыльного вала, сортировки и их сборку на валах хлопкоочистительных машин, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что контроль и сортировку пил выполняют по группам размеров диаметров, при этом группу пил меньшего диаметра размещают в средней части вала, а группы пил возрастающего диаметра – по направлению к его опорам.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сортировку производят не менее чем на три группы пил с возрастающими размерами диаметров.

(11) IAP 03669

(51) 8 D 01 G 9/00

(21) IAP 2005 0349

(71)(73) Агзамов Мирсалих, UZ

(72) Зикриёев Эркул, Юнусов Равиль Ғоатович, Агзамов Мирсалих, Агзамов Мирхосил Мирсалихович, UZ

(54) Толали материаллар тозалагичи
Очиститель волокнистого материала

(13) C

(22) 30.09.2005

(57) Таркибига таъминловчи валиклари бор таъминлагич ва битта вертикаль юзада бир-бирининг тагида жойлашган алмашинадиган пичокли ва қозикли гарнитуралари ва барабанларнинг иккала томонида жойлашган чиқинди эловчи панжарали тозаловчи юмшатувчи барабанлар, ва чиқарувчи патрубок кирган толали материал тозалагичи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, таъминлагич юмшатувчи барабан билан таъминланган, бунда таъминлагичнинг юмшатувчи барабани ва тозаловчи барабанлар ўқлари битта вертикаль юзада жойлашган, шунинг билан бирга таъминловчи валикларнинг ўқлари юмшатувчи барабан устида айтиб ўтилган вертикаль юзанинг икки томонида ундан бир хид масофада жойлашган, бунда таъминлагичнинг юмшатувчи барабани унинг тишларининг таъминловчи валиклар тишларининг фаолият зонасига кириш имконияти билан ўрнатилган, чиқарувчи патрубок эса, эгилган параллель юзалар ва вертикаль деворлар билан ҳосил қилинган ва биринчи тозаловчи юмшатувчи барабаннинг ёнига тозалагич томонидан монтаж қилинган, бунда барабан қозикларининг ҳаракати пастдан юқорига йўналтирилган.

Очиститель волокнистого материала, содержащий питатель с питающими валиками и расположенные в одной вертикальной плоскости один под другим очистительные рыхлительные барабаны с чередующейся ножевой и колковой гарнитурой и соропросеивающей решеткой, расположенной с обеих сторон барабанов, и отводящий патрубок, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что питатель снабжен рыхлительным барабаном, причем оси рыхлительного барабана питателя и очистительных барабанов расположены в одной вертикальной плоскости, при этом оси питающих валиков расположены над рыхлительным барабаном по обе стороны упомянутой вертикальной плоскости на одинаковом расстоянии от нее, при этом рыхлительный барабан питателя установлен с возможностью захода своих зубьев в зону действия зубьев питающих валиков, а отводящий патрубок образован изогнутыми параллельными плоскостями и вертикальными стенками и смонтирован у первого очистительного рыхлительного барабана на стороне очистителя, где движение колков барабана направлено снизу вверх.

Е бўлим ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

(11) IAP 03670 (13) C

(51) 8 E 02 D 19/00

(21) IAP 2005 0414

(22) 06.12.2005

(71)(72)(73) Хохлов Александр Васильевич, Хохлов Владимир Александрович, Хохлов Андрей Александрович, UZ

(54) Фильтрация в дренаж сувларини насос ёки гидроэлектрик станция биносидан чиқариб юбориш тизими
Система для удаления фильтрационных и дренажных вод из помещения насосной или гидроэлектрической станции

(57) Таркибига станциянинг босим қувур ўтказгичи, ичида келтирувчи босим қувурли ва унга ўрнатилган қопқокли пурковчи насос ўрнатилган дренаж кудуғи кирган фильтрация ва дренаж сувларини насос ёки гидроэлектрик станция биносидан чиқариб юбориш тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у пурковчи насоснинг келтирувчи босим қувури устида ўрнатилган рычаг воситасида дренаж кудуғида жойлашган юк-қалқиси билан уланган диски затвор билан таъминланган, бунда диски затвор рычагининг узунлиги қуйидагини ташкил қилади:

$$l = \Delta H \cdot \frac{1}{\sqrt{2}}$$

бунда ΔH – дренаж кудуғида сув даражасининг тебраниши.

Система для удаления фильтрационных и дренажных вод из помещения насосной или гидроэлектрической станции, содержащая напорный трубопровод станции, дренажный колодец, в котором установлен струйный насос с подводной напорной трубой и установленной на ней задвижкой, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она снабжена дисковым затвором, установленным на подводной напорной трубе струйного насоса, соединенным посредством рычага с грузом-поплачком, расположенным в дренажном колодце, причем длина рычага дискового затвора составляет величину

$$l = \Delta H \cdot \frac{1}{\sqrt{2}},$$

где ΔH - колебание уровня воды в дренажном колодце.

E 21

(11) IAP 03671

(13) C

(51) 8 E 21 B 43/00

(21) IAP 2004 0115

(22) 31.03.2004

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

(72) Дивеев Исмаил Исхакович, Назаров Улугбек Султанович, Екшибаров Сергей Владимирович, Ахмедов Данияр Нигматович, Умуров Ниязбой Равшанович, Каримов Алимахмуд Кенжаевич, Шамсиев Шермат Журакулович, Умаров Уктам Темирович, Курбанов Ражабой Файзуллаевич, Ли Роберт Чанирович, Беков Ислон Останович, Якубов Нажмидин Мухидинович, Мирзаев Саид Хаитович, Курбанов Равшан Янгибоевич, Кучимов Мансур Махмадустанович, Омонов Комил Исмоилович, Урюпин Василий Владимирович, UZ

(54) Нефтьгазконденсат конини ишлатиш усули

Способ разработки нефтегазконденсатного месторождения

(57) 1. Нефть қатламдан нефть ва қатламнинг газ-конденсат қисмидан газ билан конденсат олишни ва ҳайдаш қувурлари орқали сув ва газни ҳайдаб олишни ўз ичига олган нефть қатламли нефтегазконденсат конини ишлатиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, олиб борилган геофизик тадқиқотлар натижалари асосида бурғиланган қувурлар бўйича чизикли захиралар аниқланади, энг катта захирали ҳудудлар ва кон бўйича серёриқ коллекторлар тарқалиш ҳудудлари ажратилади, газоконденсат тадқиқотлари ўтказилади ва ажратилган ҳудудлар бўйича конденсатнинг қувурлар бўйича жорий кўрсаткичи ва ҳудудлар бўйича тушган конденсат миқдори аниқланади, қолдиқ нефть билан тўйинган ва конденсатнинг энг кўп тушиш ҳудудлардаги мавжуд оксидланган газлар бурғиланган қудуқларга ҳайдалади, бунда тушган барқарор конденсат миқдори қуйидаги формула бўйича аниқланади:

$$Q_{\text{вып.к}} = Q_0 - Q_{\text{доб}} - Q_{\text{ост.с.г}}(P)П(P),$$

бунда Q_0 – барқарор конденсатнинг бошланғич захиралари, м³

$Q_{\text{доб}}$ – танланган барқарор конденсат жамғармаси, м³

$Q_{\text{ост.с.г}}(P)$ – жорий қатлам босимида, қуруқ газга ўтказиб ҳисобланган мойли газ қолдиқ захиралари, м³,

$П(P)$ – қатлам газ таркибидаги конденсатнинг жорий потенциал миқдори (1 м³ қуруқ газга), м³

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, оксидланган газлар биринчи навбатда қолдиқ нефть билан тўйинган қатламларга, кейин газоконденсат қатламларга ҳайдалади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, оксидланган газлар бурғиланган қудуқларга газ, суюқлик ёки муз (қуруқ муз) гранулалари кўринишида ҳайдалади.

4. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, оксидланган газлар ёпиқ қувурдан ташқари ҳудудда перфорация интервалигача муз гранулаларининг суюқлик ва газга айланиш ва газни газли ёки циркуляцияланувчи оксидланган газли қатламга сингдириш режимида ҳайдалади.

5. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қатламга оксидланган газлар сингдирилгандан кейин коррозия ингибиторлари билан ПАВ сингдирилади.

6. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, оксидланган газлар тушган конденсатни эритиш учун зарур бўлган ҳажмда даврий равишда ҳайдалади, бунда конденсат ҳажми газ ҳайдовчи қудуқдан газ қазиб олувчи (газнефть қазиб олувчи) қувургача масофанинг ўртасигача чегараланган.

7. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, нефть қазиб олиш нефтни унда эриган конденсатли оксидланган газ билан нефтни сиқиб чикариш режимида амалга оширилади.

1. Способ разработки нефтегазконденсатного месторождения с нефтяной оторочкой, включающий отбор нефти из нефтяной оторочки и газа с конденсатом из газоконденсатной части залежи через добывающие скважины и закачку воды и газа через нагнетательные скважины, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по результатам проведения геофизических исследований определяют линейные запасы по скважинам, выделяют зоны наибольших запасов и зоны распространения трещиноватых коллекторов по залежи, проводят газоконденсатные исследования и по выделенным зонам определяют текущее значение конденсата по скважинам и количество выпавшего конденсата по зонам, определяют поровый объем, занятый выпавшим конденсатом, закачивают кислые газы в скважины, находящиеся в зонах наибольшего выпадения конденсата, и остаточной нефтенасыщенности, при этом количество

выпавшего стабильного конденсата определяют по формуле

$$Q_{\text{вып.к}} = Q_0 - Q_{\text{доб}} - Q_{\text{ост.с.г}}(P)P(P),$$

где Q_0 - начальные запасы стабильного конденсата, м^3 ;

$Q_{\text{доб}}$ - накопленный отбор стабильного конденсата, м^3 ;

$Q_{\text{ост.с.г}}(P)$ - остаточные запасы жирного газа в пересчете на сухой при текущем пластовом давлении, м^3 ;

$P(P)$ - текущее потенциальное содержание конденсата в пластовом газе (на 1 м^3 сухого газа), м^3 .

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что кислые газы в первую очередь закачивают в пласты с остаточной нефтенасыщенностью, а затем в газоконденсатные пласты.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что кислые газы закачивают в скважину в виде газа, жидкости или гранул льда (сухого льда).

4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что кислые газы закачивают при закрытом затрубном пространстве и до интервала перфорации на режиме превращения гранул льда в жидкость и газ и продавки его в пласт с газом или циркулирующим кислым газом.

5. Способ по п. 1, отличающийся тем, что после продавки кислых газов в пласт продавливают ПАВ с ингибитором коррозии.

6. Способ по п. 1, отличающийся тем, что кислые газы закачиваются периодически в объеме, необходимом для растворения выпавшего конденсата в объеме, ограниченном серединой расстояния от газонагнетательной скважины до газодобывающей (газонефтедобывающей).

7. Способ по п. 1, отличающийся тем, что добычу нефти осуществляют в режиме вытеснения нефти кислым газом с растворенным в нем конденсатом.

(11) IAP 03672

(13) С

(51) 8 E 21 В 43/00, E 21 В 28/00, E 21 В 36/00, E 21 В 43/25

(21) IAP 2006 0343

(22) 17.03.2005

(31)(32)(33) 10/805,117, 19.03.2004, US

(71)(73) КЛАМАС ФАЛЛС, ИНК., VG

(72) Абрамов Олег, Абрамов Владимир, Печков Андрей, RU, Золеззи-Гарретон Альфредо, Паредес-Роджас Луис, CL

(85) 19.09.2006

(86) PCT/IB 2005/050937, 17.03.2005

(87) WO2005/090746, 29.09.2005

(54) Юқори қуюқликдаги нефтни қазиб олишни интенсивлаштириш учун қурилма Устройство для интенсификации добычи высоковязкой нефти

(57) 1. Юқори қовушқоқликка эга бўлган нефтни қазиб олишни жадаллаштириш қурилмаси, у қудуқ қазилиши интервалада ультратовушли тебранишларни қўзғатиш учун сиртда жойлашган ультратовушли генератор ва қудуқнинг лифтли колоннаси (ЛК) охирида жойлашган энг камида битта ультратовушли магнит-стрикцияли нур таратгичдан ҳамда лифт колоннасини қиздириш приборидан иборат приборни ўз ичига олади, бунда ультратовушли генератор ва ультратовушли магнит-стрикцияли нур таратгич бир-бири билан уч симли электр кабелининг иккита сими билан уланган, лифт колоннасини қиздириш прибори сиртда жойлашган юқори частотали генератордан ва лифт колоннасини қиздириш учун занжирдан ташкил топган бўлиб, занжир лифт колоннасининг бутун узунлиги бўйлаб тақсимланган ва лифт колоннасини юқори частотали тоқлар билан қиздиради, ушбу занжир уч симли электр кабелининг учинчи симини ўз ичига олади.

2. 1-банд бўйича қурилма, унда қудуқнинг лифт колоннасини қиздириш прибори кундузги сиртида жойлашган юқори частотали сирт генераторини ўз ичига олади, шунинг билан бирга ушбу юқори частотали генератор ерга улаш сими воситасида лифт колоннаси билан электр жиҳатдан уланган бўлиб, лифт колоннаси қудуқни ўраб турувчи колоннадан электр жиҳатдан изоляцияланган, ультратовушли магнит-стрикцияли нур таратгич жойлашган ерида сиртда жойлашган юқори частотали генератор уч симли электр кабелининг учинчи сими воситасида лифт колоннаси билан уланган.

3. 2-банд бўйича қурилма, унда ультратовушли магнит-стрикцияли нур таратгич лифт колоннасининг ички диаметрига мос келадиган ички диаметрга эга.

4. 3-банд бўйича қурилма, унда ультратовушли магнит-стрикцияли нур таратгич ичи бўш цилиндр шаклида ёки худди шундай шаклда бажарилган.

5. 1-банд бўйича қурилма, унда лифт колоннасини қиздириш прибори юқори частотали генератор сиртида жойлашган, кундузги сиртида ультратовушли генераторнинг сиртида жойлашган биринчи чиқиши билан уланган битта чиқишни ичига киритади, бунда ушбу биринчи чиқиш билан уланган уч симли электр кабелининг битта сими ҳар иккала генераторлар учун умумий сим

бўлиб ҳисобланади, юқори частотали генератор сиртида жойлашган иккинчи чиқиш эса уч симли электр кабелнинг учинчи сими воситасида ультратовушли магнит-стрикцияли нур таратгичнинг жойлашган ерида уч симли электр кабелнинг умумий сими билан уланган.

6. 5-банд бўйича қурилма, унда лифт колоннасини юқори частотали тоқлар билан қиздириш учун занжир бундан ташқари энг камида лифт колоннасида жойлашган ва уч симли электр кабелнинг учинчи сими билан уланган иккита индукторни ўз ичига олади.

7. 6-банд бўйича қурилма, унда ультратовушли магнит-стрикцияли нур таратгич лифт колоннасининг ички диаметрига мос келадиган ички диаметрға эга.

8. 7-банд бўйича қурилма, унда ультратовушли магнит-стрикцияли нур таратгич ичи бўш цилиндр шаклида ёки худди шундай шаклда бажарилган.

1. Устройство для интенсификации добычи высоковязкой нефти, которое содержит прибор для возбуждения ультразвуковых колебаний в интервале забоя скважины, состоящий из расположенного на поверхности ультразвукового генератора и по крайней мере одного ультразвукового магнитострикционного излучателя, расположенного на конце лифтовой колонны (ЛК) скважины, которые электрически соединены друг с другом двумя проводами трехжильного электрического кабеля, и прибора для нагрева лифтовой колонны, состоящего из расположенного на поверхности высокочастотного генератора и цепи для нагрева лифтовой колонны, которая распределена по всей длине лифтовой колонны и нагревает лифтовую колонну токами высокой частоты, и эта цепь включает третий провод трехжильного электрического кабеля.

2. Устройство по п. 1, в котором прибор для нагрева лифтовой колонны скважины содержит расположенный на дневной поверхности поверхностный высокочастотный генератор, причем этот высокочастотный генератор электрически соединен посредством провода заземления с лифтовой колонной, которая электрически изолирована от обсадной колонны скважины, а в месте расположения ультразвукового магнитострикционного излучателя расположенный на поверхности высокочастотный генератор соединен с лифтовой колонной посредством третьего провода трехжильного кабеля.

3. Устройство по п. 2, в котором ультразвуковой магнитострикционный излучатель имеет внут-

ренний диаметр, соответствующий внутреннему диаметру лифтовой колонны.

4. Устройство по п. 3, в котором ультразвуковой магнитострикционный излучатель выполнен в форме полого цилиндра или аналогичной формы.

5. Устройство по п. 1, в котором прибор для нагрева лифтовой колонны включает один выход расположенного на поверхности высокочастотного генератора, соединенный на дневной поверхности с первым выходом расположенного на поверхности ультразвукового генератора, при этом один провод трехжильного электрического кабеля, соединенный с этим первым выходом, является общим проводом для обоих генераторов, а второй выход расположенного на поверхности высокочастотного генератора соединен посредством третьего провода трехжильного электрического кабеля в месте расположения ультразвукового магнитострикционного излучателя с общим проводом трехжильного электрического кабеля.

6. Устройство по п. 5, в котором цепь для нагрева лифтовой колонны токами высокой частоты содержит, кроме того, по крайней мере два индуктора, расположенных на лифтовой колонне и соединенных с третьим проводом трехжильного электрического кабеля.

7. Устройство по п. 6, в котором ультразвуковой магнитострикционный излучатель имеет внутренний диаметр, соответствующий внутреннему диаметру лифтовой колонны.

8. Устройство по п. 7, в котором ультразвуковой магнитострикционный излучатель выполнен в форме полого цилиндра или аналогичной формы.

Ғ бўлим

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

Раздел Ғ

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

Ғ 02

(11) IAP 03673

(13) C

(51) 8 F 02 F 1/02

(21) IAP 2006 0159

(22) 12.05.2006

(71)(73) ЎзР ФА М.Т. Ўрозбоев номидаги механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений им. М.Т. Уразбаева АН РУз, UZ

(72) Лебедев Олег Владимирович, Хромова Галина Алексеевна, Юткина Ирина Сергеевна, UZ

(54) Ички ёнув двигатели цилиндрининг гильси

Гильза цилиндра двигателя внутреннего сгорания

(57) Таркибига таянч бурт, устки ва пастки йўналтирувчи буртлар ва улар орасида совитувчи суюклик билан ювиладиган устки юзанинг устида жойлашган қоплама кирган ички ёниш двигатели цилиндрининг гильзаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у гильза узунлиги бўйлаб бир текисда йўналтирувчи буртлар орасига кийдирилган ва двигатель блокининг гильзага қарма-қарши ётган ички ён томон юзасига тиралган резинали перфорацияланган ҳалқалар кўринишидаги қўшимча таянчлар билан таъминланган, бунда қоплама алюминий оксиддан қилинган пленка кўринишида бажарилган.

Гильза цилиндра двигателя внутреннего сгорания, содержащая опорный бурт, верхний и нижний направляющие бурты и покрытие, расположенное между ними на омываемой охлаждающей жидкостью наружной поверхности, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она снабжена дополнительными опорами в виде резиновых перфорированных колец, надетых между направляющими буртами равномерно по длине гильзы и опирающихся во внутреннюю противолежащую гильзе боковую поверхность блока двигателя, при этом покрытие выполнено в виде пленки из оксида алюминия.

F 42

(11) IAP 03674

(13) C

(51) 8 F 42 B 8/00, F 41 A 33/00

(21) IAP 2007 0266

(22) 02.02.2006

(31)(32)(33) 2005103573, 14.02.2005, RU

(71)(73) Россия Федерацияси Адлия Вазирлиги хузуридаги "Ҳарбий, махсус ва икки хил мақсадли интеллектуал фаолият натижаларини ҳуқуқий муҳофазалаш Федерал агентлиги" Федерал давлат муассасаси, RU

"Базальт" Давлат илмий-ишлаб чиқариш корхонаси" федерал давлат унитар корхонаси, RU

Федеральное государственное учреждение "Федеральное агентство по правовой защите результатов интеллектуальной деятельности военного, специального и двойного назначения" при Министерстве юстиции Российской Федерации, RU

Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственное научно-производственное предприятие "Базальт", RU

(72) Кореньков Владимир Владимирович, Сергиенко Сергей Владимирович, Ушаков Вячеслав Михайлович, Ваньков Петр Николаевич, Знахурко Валерий Алексеевич, Ивенев Николай Николаевич, RU

(85) 03.07.2007

(86) PCT/RU 2006/000037, 02.02.2006

(87) WO 2006/085794, 17.08.2006

(54) Амалий ўқув анжомлари тўплами

Комплект практического учебного имущества

(57) 1. Ишга тушириш қурилмаси (ИК) ва амалий ўқув ўқ отишни ўз ичига олган танкка қарши қўл гранатометидан отиш учун амалий ўқув ашёси жамланмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишга тушириш қурилмаси амалий ўқув ўқ отиш корпуси билан аввалдан ёки гранатометга бевожита ўрнатишдан олдин бириктириладиган таркибий қисмлардан тайёрланган бўлиб, бунда ишга тушириш қурилмасининг олд қисми жанговар ўқ отиш корпусини имитацияловчи алмаштириладиган деталлари устига ўрнатилган йўналтирувчи стволга эга, ишга тушириш қурилмасининг орқа қисми ирғитиш зарядининг ечиладиган заряд жойи бўлиб, сопло ва газ туйнуги билан таъминланган, уларни бириктирувчи амалий ўқув ўқ отиш корпуси эса бир вақтнинг ўзида ишга тушириш қурилмаси йўналтирувчи стволининг давоми ва имитацион реактив гранатанинг транспортировка қилиш контейнери бўлиб ҳисобланади.

2. 1-банд бўйича жамланма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, граната ва ирғитиш заряди парчаланадиган мембрана билан ёпилган билан ёки бир нечта калибрланган тешиқлари бўлган кўндаланг тўсиқ панжара билан ажратилган.

1. Комплект практического учебного имущества для стрельбы из ручного противотанкового гранатомета, содержащий пусковое устройство и практический учебный выстрел, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что пусковое устройство выполнено из составных частей, соединяемых с корпусом практического учебного выстрела заранее

или непосредственно перед установкой в гранатомет, при этом передняя часть пускового устройства имеет направляющий ствол, на котором установлены сменные детали, имитирующие корпус боевого выстрела, задняя часть пускового устройства является съемной зарядной камерой метательного заряда и снабжена соплом и газоводом, а соединяющий их корпус практического учебного выстрела является одновременно продолжением направляющего ствола пускового устройства и транспортировочным контейнером имитационной реактивной оперенной гранаты.

2. Комплект по п. 1, отличающийся тем, что граната и метательный заряд разделены поперечной перегородкой с одним или несколькими калиброванными отверстиями, закрытыми разрывной мембраной.

Н бўлими ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

(11) IAP 03675 (13) С

(51) 8 Н 01 Н 47/00

(21) IAP 2006 0208 (22) 05.06.2006

(71)(72)(73) Кадиров Туйгун Маджидович, Усманов Элдар Ганиевич, Абдураимов Эркин Хамидович, Имамназаров Темирмалик Абдукахарович, UZ

(54) Контактсиз кучланиш релеси Бесконтактное реле напряжения

(57) Таъминот манбаига кетма-кет уланган, диагоналига биринчи тиристор киритилган юкланишли диодли кўприкни ичига олган контактсиз кучланиш релеси шу билан фарқланадики, у конденсатор, иккинчи ва учинчи тиристорлар, учта резистор ва диод билан таъминланган бўлиб

бунда биринчи тиристорнинг бошқарув электроди биринчи резистор орқали конденсаторнинг обкладкаси, пасайтирувчи трансформатор иккиламчи чулғамининг учи билан ҳамда иккинчи ва учинчи резисторлар учларининг бири билан бириктирилган, конденсаторнинг иккинчи обкладкаси биринчи тиристорнинг катода ва иккинчи тиристорнинг анода билан бириктирилган бўлиб, унинг катода учинчи тиристорнинг анода билан бириктирилган, учинчи тиристорнинг катода таъминот манбаи пасайтирувчи трансформатори иккинчи чулғамининг бошқа учи билан бириктирилган, иккинчи тиристорнинг бошқарув электроди иккинчи резисторнинг бошқа учи билан, учинчи тиристорнинг бошқарув электроди эса диод орқали учинчи резисторнинг бошқа учи билан бириктирилган.

Бесконтактное реле напряжения, содержащее подключенный к источнику питания последовательно с нагрузкой диодный мост, в диагональ которого включен первый тиристор, отличающийся тем, что оно снабжено конденсатором, вторым и третьим тиристорами, тремя резисторами и диодом, при этом управляющий электрод первого тиристора через первый резистор соединен с обкладкой конденсатора, выводом вторичной обмотки понижающего трансформатора источника питания и с одним из выводов второго и третьего резисторов, вторая обкладка конденсатора соединена с катодом первого тиристора и анодом второго тиристора, катод которого соединен с анодом третьего тиристора, катод которого соединен с другим выводом вторичной обмотки понижающего трансформатора источника питания, управляющий электрод второго тиристора соединен с другим выводом второго резистора, а управляющий электрод третьего тиристора через диод соединен с другим выводом третьего резистора.

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 31/00	IAP 03644
8 A 01 N 33/00	IAP 03644
8 A 01 N 47/28	IAP 03645
8 A 01 N 59/00	IAP 03644
8 A 01 N 59/00	IAP 03645
8 A 23 C 19/00	IAP 03646
8 A 23 L 1/105	IAP 03647
8 A 23 L 1/185	IAP 03647
	IAP 03667
8 A 61 K 9/16	IAP 03648
8 A 61 K 9/20	IAP 03648
8 A 61 K 31/00	IAP 03649
8 A 61 K 31/165	IAP 03658
8 A 61 K 31/185	IAP 03663
	IAP 03664
8 A 61 K 31/28	IAP 03663
	IAP 03664
8 A 61 K 31/415	IAP 03659
8 A 61 K 31/4164	IAP 03648
	IAP 03660
	IAP 03662
8 A 61 K 31/4523	IAP 03661
8 A 61 K 31/5375	IAP 03650
8 A 61 K 33/24	IAP 03663
	IAP 03664
8 A 61 K 38/02	IAP 03649
8 A 61 K 38/17	IAP 03649
8 A 61 P 1/00	IAP 03662
8 A 61 P 5/00	IAP 03663
8 A 61 P 5/00	IAP 03664
8 A 61 P 7/00	IAP 03664
8 A 61 P 9/00	IAP 03660
8 A 61 P 15/00	IAP 03650
8 A 61 P 23/00	IAP 03661
8 A 61 P 29/00	IAP 03659
8 A 61 P 37/00	IAP 03664
8 B 02 C 7/00	IAP 03654
8 B 05 B 11/00	IAP 03651
8 B 05 B 11/02	IAP 03651
8 B 05 C 19/00	IAP 03652

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2
8 B 05 D 1/22	IAP 03652
8 B 09 B 3/00	IAP 03653
8 B 27 N 1/00	IAP 03654
8 B 27 N 3/00	IAP 03654
8 B 29 B 17/00	IAP 03654
8 B 29 B 17/02	IAP 03653
8 B 32 B 29/00	IAP 03655
8 B 42 D 15/00	IAP 03656
8 C 05 B 11/00	IAP 03657
8 C 05 B 17/00	IAP 03657
8 C 05 C 3/00	IAP 03657
8 C 05 G 1/00	IAP 03657
8 C 07 C 231/00	IAP 03658
8 C 07 C 233/00	IAP 03658
8 C 07 C 255/00	IAP 03658
8 C 07 D 211/00	IAP 03661
8 C 07 D 231/00	IAP 03659
8 C 07 D 235/00	IAP 03660
8 C 07 D 265/00S	IAP 03650
8 C 07 D 401/00	IAP 03661
	IAP 03662
8 C 07 D 405/00	IAP 03662
8 C 07 D 413/00	IAP 03650
	IAP 03662
8 C 07 F 1/00	IAP 03663
	IAP 03664
8 C 08 J 11/00	IAP 03653
8 C 10 B 53/00	IAP 03665
8 C 10 G 1/00	IAP 03653
8 C 10 G 25/00	IAP 03666
8 C 12 C 1/00	IAP 03667
8 D 01 B 1/00	IAP 03668
8 D 01 G 9/00	IAP 03669
8 D 21 B 1/00	IAP 03654
8 D 21 D 1/00	IAP 03654
8 D 21 H 27/30	IAP 03655
8 E 02 D 19/00	IAP 03670
8 E 04 C 2/10	IAP 03654
8 E 21 B 28/00	IAP 03672
8 E 21 B 36/00	IAP 03672

1	2	1	2
8 E 21 B 43/00	IAP 03671	8 F 23 G 5/027	IAP 03653
8 E 21 B 43/00	IAP 03672	8 F 41 A 33/00	IAP 03674
8 E 21 B 43/25	IAP 03672	8 F 42 B 8/00	IAP 03674
8 F 02 F 1/02	IAP 03673	8 H 01 H 47/00	IAP 03675

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 0584	IAP 03657	IAP 2005 0272	IAP 03645
IAP 2004 0115	IAP 03671	IAP 2005 0277	IAP 03646
IAP 2004 0158	IAP 03655	IAP 2005 0322	IAP 03653
IAP 2004 0194	IAP 03660	IAP 2005 0324	IAP 03661
IAP 2004 0238	IAP 03644	IAP 2005 0349	IAP 03669
IAP 2004 0282	IAP 03656	IAP 2005 0367	IAP 03652
IAP 2004 0369	IAP 03649	IAP 2005 0414	IAP 03670
IAP 2005 0032	IAP 03666	IAP 2005 0423	IAP 03668
IAP 2005 0045	IAP 03658	IAP 2006 0001	IAP 03665
IAP 2005 0116	IAP 03651	IAP 2006 0031	IAP 03654
IAP 2005 0140	IAP 03648	IAP 2006 0062	IAP 03662
IAP 2005 0178	IAP 03664	IAP 2006 0159	IAP 03673
IAP 2005 0179	IAP 03663	IAP 2006 0208	IAP 03675
IAP 2005 0213	IAP 03650	IAP 2006 0341	IAP 03659
IAP 2005 0246	IAP 03667	IAP 2006 0343	IAP 03672
IAP 2005 0251	IAP 03647	IAP 2007 0266	IAP 03674

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
Абдуазимов Хаким Азимович, UZ	IAP 03644
Абдуазимов Ботир Бахадирович, UZ	IAP 03644
Абдураимов Эркин Хамидович, UZ	IAP 03675
Абдурахманова Навбахор Кахрамановна, UZ	IAP 03657
Абрамов Владимир, RU	IAP 03672
Абрамов Олег, RU	IAP 03672
Агзамов Мирсалих, UZ	IAP 03669
Агзамов Мирхосил Мирсалихович, UZ	IAP 03669
Азимова Шахноза Садыковна, UZ	IAP 03644
Акбаров Абдурафик Бахрамович, UZ	IAP 03663
	IAP 03664
Акбаров Музаффар Абдурафикович, UZ	IAP 03663
	IAP 03664
Алимбабаева Наима Туйчиевна, UZ	IAP 03647
	IAP 03667

1	2
Алимов Азизмурод Бахтиярович, UZ	IAP 03668
Алиси Мариа Алессандра, IT	IAP 03661
Аллертон Шарлотт Мойра Норфор, GB	IAP 03650
Арифов Саидкасим Саидазимович, UZ	IAP 03649
Асатова Саодат Саидовна, UZ	IAP 03644
Ахмедов Данияр Нигматович, UZ	IAP 03671
Бакстер Эндрю Дуглас, GB	IAP 03650
Беглов Борис Михайлович, UZ	IAP 03657
Беков Ислон Останович, UZ	IAP 03671
Бём Михаэль, DE	IAP 03655
Бобохонова Дилноза Баходировна, UZ	IAP 03647
	IAP 03667
Бурхард Тео, DE	IAP 03656
Ваньков Петр Николаевич, RU	IAP 03674
Веншотт Дирк, DE	IAP 03654
Верген Хорст, DE	IAP 03651
Власова Ольга Анатольевна, UZ	IAP 03644
Вон Стефен Квок-Фун, US	IAP 03650
Вуттке Гилберт, DE	IAP 03651
Глущенко Алексей Данилович, UZ	IAP 03668
Гуглиэлмотти Анжело, IT	IAP 03661
Далимова Гуландом Нугмановна, UZ	IAP 03666
Дивеев Исмаил Исхакович, UZ	IAP 03671
Донсбах Каи, DE	IAP 03660
Дунне Штефан, GB	IAP 03651
Дьячков Виктор Владимирович, UZ	IAP 03668
Дядик Анатолий Анатольевич, UZ	IAP 03653
Екшибаров Сергей Владимирович, UZ	IAP 03671
Жан-Клод Суви, FR	IAP 03658
Женевьев Шапьюи, FR	IAP 03658
Жерар Дамиен, FR	IAP 03658
Жиль Томино, FR	IAP 03658
Замесова Инна Федоровна, UZ	IAP 03652
Зикиряев Абдукарим, UZ	IAP 03647
	IAP 03667
Зикриёев Эркул, UZ	IAP 03669
Знахурко Валерий Алексеевич, RU	IAP 03674
Золеззи-Гарретон Альфредо, CL	IAP 03672
Ивенев Николай Николаевич, RU	IAP 03674
Игучи Сатору, JP	IAP 03662
Имамназаров Темирмалик Абдукахарович, UZ	IAP 03675
Исаак Гонсалес Бланко, FR	IAP 03658
Исабекова Моҳина Адбурахмановна, UZ	IAP 03647
	IAP 03667
Исмагилов Абдумалик Исмаилович, UZ	IAP 03649
Ишанхаджаев Саидвали Саидович, UZ	IAP 03645
Йулдашев Абдурахим Темирович, UZ	IAP 03668
Кадиров Туйгун Маджидович, UZ	IAP 03675
Каримов Алимахмуд Кенжаевич, UZ	IAP 03671
Катсу Ясухиро, JP	IAP 03662
Каццолла Никола, IT	IAP 03661
Келлер Марио, DE	IAP 03656
Коджима Такаси, JP	IAP 03662

1	2
Кодяков Александр Андреевич, UZ	IAP 03644
Кореньков Владимир Владимирович, RU	IAP 03674
Кречмар Фридрих, DE	IAP 03655
Кук Эндрю Саймон, GB	IAP 03650
Курбанов Равшан Янгибоевич, UZ	IAP 03671
Курбанов Ражабой Файзуллаевич, UZ	IAP 03671
Кучаров Бахром Хайриевич, UZ	IAP 03645
Кучаров Хайри, UZ	IAP 03645
Кучимов Мансур Махмадустович, UZ	IAP 03671
Лебедев Олег Владимирович, UZ	IAP 03673
Ли Роберт Чанирович, UZ	IAP 03671
Луна Джузеппе, IT	IAP 03661
Мавлянова Шахноза Закировна, UZ	IAP 03649
Максимов Владимир Вячеславович, UZ	IAP 03644
Мелкумов Александр Николаевич, UZ	IAP 03652
Мирзаев Саид Хаитович, UZ	IAP 03671
Мирхамидова Парида, UZ	IAP 03647
Мирхамидова Парида, UZ	IAP 03667
Михин Олег Алексеевич, UZ	IAP 03657
Назаров Улугбек Султанович, UZ	IAP 03671
Накатани Манабу, JP	IAP 03648
Намазов Шафоат Сагтарович, UZ	IAP 03657
О'коннор Гарри, GB	IAP 03659
Омонов Комил Исмоилович, UZ	IAP 03671
Охки Тошимитсу, JP	IAP 03648
Очилов Раджабой Очилович, UZ	IAP 03645
Паредес-Роджас, Луис, CL	IAP 03672
Передеренко Валерий Васильевич, UZ	IAP 03665
Печков Андрей, RU	IAP 03672
Плашка Райнхард, DE	IAP 03655
Поленцани Лоренцо, IT	IAP 03661
Раджабов Рузимат, UZ	IAP 03657
Расулов Абдирахмон, UZ	IAP 03668
Рауфов Абдурасул, UZ	IAP 03646
Ризаев Анвар Абдуллаевич, UZ	IAP 03668
Салимов Зокиржон, UZ	IAP 03657
Сан Чангкван Кэлвин, US	IAP 03659
Сергиенко Сергей Владимирович, RU	IAP 03674
Соколов Владимир Дмитриевич, UZ	IAP 03657
Соне Хироки, JP	IAP 03662
Стефан Орват, FR	IAP 03658
Таджиев Сайфиддин Мухиддинович, UZ	IAP 03645
	IAP 03657
Такеша Савада, JP	IAP 03648
Тойошина Кензо, JP	IAP 03648
Толстов Евгений Александрович, UZ	IAP 03657
Тухтаев Сайдахрал, UZ	IAP 03645
	IAP 03657
Умаров Анвар Абдуллаевич, UZ	IAP 03644
Умаров Уктам Темирович, UZ	IAP 03671
Умуров Ниязбой Равшанович, UZ	IAP 03671
Урюпин Василий Владимирович, UZ	IAP 03671

1	2
Усманов Элдар Ганиевич, UZ	IAP 03675
Учида Чикара, JP	IAP 03662
Ушаков Вячеслав Михайлович, RU	IAP 03674
Файзуллаев Саид-Носир Саид-Бурхонович, UZ	IAP 03647
	IAP 03667
Фурлотти Гвидо, IT	IAP 03661
Хепворт Дэвид, GB	IAP 03650
Хольм Андреас, DE	IAP 03654
Хоф Ирмагд, DE	IAP 03660
Хофманн Михаэль, DE	IAP 03654
Хоффманн Ларс, DE	IAP 03656
Хохлов Александр Васильевич, UZ	IAP 03670
Хохлов Андрей Александрович, UZ	IAP 03670
Хохлов Владимир Александрович, UZ	IAP 03670
Хромова Галина Алексеевна, UZ	IAP 03673
Циренберг Бернд, DE	IAP 03651
Шамсиев Шермат Журакулович, UZ	IAP 03671
Шарилов Султон Янгибоевич, UZ	IAP 03645
Шиве Йёрг, DE	IAP 03651
Эгамбердиев Олимжон, UZ	IAP 03649
Юлдашев Камол Абдуллаевич, UZ	IAP 03666
Юнусов Равил Фаатович, UZ	IAP 03668
	IAP 03669
Юткина Ирина Сергеевна, UZ	IAP 03673
Якубов Нажмидин Мухидинович, UZ	IAP 03671

Ушбу бўлимда 32 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 32 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 01

(11) FAP 00357

(13) U

(51) 8 A 01 B 49/00

(21) FAP 2006 0055

(22) 29.09.2006

(71)(73) Ўзбекистон кишлок хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Муродов Фахриддин Нормуродович, Эргашев Абдувоҳид Чориевич, Муминов Суннатилла Мухаммадиевич, Олмосов Менгнор Нурмама-тович, Абдиева Дилфуза Курбоновна, UZ

(54) Кузги дон экинларини экиш қурилмаси
Устройство для сева озимых зерновых культур

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги, дон-бошокли экинларни экиш, ерни экиш олди-дан тайёрлаш, ўсимлик массасини йиғиш-майдалаш учун машиналар. *Вазифаси:* ер ҳайдаш, экиш ва пахта пояларини суғуриш-майдалаш билан бирга жўяк олиш операцияларини биргалликда амалга ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* қурилма таркибига суғуриб олувчи-майдаловчи ва экиш қисмлари қиради. Суғуриб олувчи-майдаловчи қисм ўз ичига раманинг олдинги қисмига маҳкамланган суғурувчи панжаларни,

узатувчи валецларни ва майдаловчи барабан ва материал узатгичли майдалагични олган. Майдалагичларнинг чиқарувчи дарчалари ҳаракатга қарама-қарши томонга қаратилган. Эқувчи қисм таркибига раманинг орқа томонига маҳкамланган дискли сошниклар, ҳар бири ўз ичига жўяк олувчи, уруғли воронкали рама билан бириктирилган штангага маҳкамланган қўшимча иккита чап ва ўнг сошниклар ва жуфт-жуфт секциялар орасига рамага маҳкамланган ва ҳаракат бўйлаб жўяк олувчиларга нисбатан олдинга силжитилган ер юмшатгичларни олган секциялар қирган.

Использование: сельское хозяйство, машины для уборки-измельчения растительной массы, предпосевной подготовки почвы, сева зерноколосовых культур. *Задача:* совмещение операций рыхления почвы, сева и нарезки борозд с корчеванием-измельчением стеблей хлопчатника. *Сущность полезной модели:* устройство содержит корчующе-измельчающую и посевную части. Корчующе-измельчающая часть включает закрепленные на передней части рамы корчующие лапы, подающие вальцы и измельчители с измельчающим барабаном и материалопроводом. Выходные окна измельчителей обращены в противоположную движению сторону. Посевная часть содержит закрепленные на задней части рамы дисковые сошники, секции, каждая из которых включает бороздорез, дополнительные два левых и два правых сошника с семенной воронкой, закрепленные на штанге, соединенной с рамой, и рыхлители, закрепленные на раме попарно между секциями и смещенные относительно бороздорезов вперед по ходу движения.

A 61

(11) FAP 00358 (13) U
 (51) 8 A 61 B 17/16
 (21) FAP 2007 0008 (22) 12.02.2007
 (71)(72)(73) Ташпулатов Абдувахит Ганиевич,
 Юсупов Талъат Файзуллаевич, Яхшимуратов
 Кахрамон Хасанович, UZ
 (54) **Остеосинтез учун спица**
Спица для остеосинтеза

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиётда, хусусан
 травматологияда. *Вазифаси:* остеомиелитда узун
 суякларнинг суяк синиқларини қотириб қўйишда
 юқори мустаҳкамликка ва ишонлиликка эга бўл-
 ган остеосинтез учун спицани яратиш. *Фойдали*
модель моҳияти: спица металдан, унинг бир учи
 ўткирланган ўртасида резъбаси бўлган стержень
 кўринишида тайёрланган. Стерженнинг ўткир-
 ланган учининг диаметри 2,8 мм га, резъбали
 қисми ва спицанинг тўмтоқ учининг диаметри
 3,0 мм га тенг. Спицанинг ўрта қисмидаги резъба
 20-30 мм узунликдаги бўлагиди ва спицанинг
 учи ўткирланган учидан 30-40 мм масофада
 бажарилган.

Использование: медицина, в частности травма-
 тология. *Задача:* создание спицы для остеосин-
 теза с повышенными прочностью и надеж-
 ностью при фиксации костных отломков длин-
 ных костей при остеомиелите. *Сущность полез-
 ной модели:* спица выполнена из металла в виде
 заостренного с одного конца стержня с резъбой в
 средней части. Диаметр заостренного конца
 стержня равен 2,8 мм, а диаметр резъбовой части
 и тупого конца спицы - 3,0 мм. Резъба в средней
 части спицы выполнена на участке длиной 20-30
 мм и на расстоянии 30-40 мм от заостренного
 конца спицы.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

B 65

(11) FAP 00359 (13) U
 (51) 8 B 65 G 67/02
 (21) FAP 2006 0056 (22) 05.10.2006
 (71)(73) Ходжиев Мухсин Тожиевич, Рахмонов
 Хайридин Кодирович, UZ

Бухоро озиқ-овқат ва енгил саноати технология
 институти, UZ
 Бухарский технологический институт пищевой и
 легкой промышленности, UZ
 (72) Ходжиев Мухсин Тожиевич, Рахмонов Хай-
 риддин Кодирович, UZ
 (54) **Пахта хом ашёсини ташувчи аравагани**
юклаш қурилмаси
Устройство для загрузки хлопком-сырцом
транспортной тележки

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги ма-
 шинасозлиги. *Вазифаси:* электр таъминоти мав-
 жудлигидан қатъий назар қурилмадан фойда-
 ланиш имкониятини яратиш. *Фойдали модель*
моҳияти: қурилма таркибига усти очик тўғри
 бурчакли кути шаклидаги ичида ҳаракатланувчи
 вертикаль шиббаловчи плитаси бор сиғим кир-
 ган. Плитанинг ҳаракати узатгич воситасида
 амалга оширилиб, узатгич ғилдиракли транспорт
 воситасини унга чиқиш имконияти билан бажар-
 илган платформага шарнир билан монтаж қи-
 линган, бир жуфт горизонтал жойлашган парал-
 лель цилиндрлик ғўла шаклидаги айланиш воси-
 тасини ўз ичига олади.

Использование: сельскохозяйственное машино-
 строение. *Задача:* обеспечение возможности ис-
 пользования устройства независимо от наличия
 электроснабжения. *Сущность полезной модели:*
 устройство содержит емкость для хлопка в виде
 открытого сверху прямоугольного короба с пере-
 мещающейся внутри него вертикальной уплот-
 няющей плитой. Перемещение плиты осуществ-
 ляется посредством привода, содержащего сред-
 ство вращения в виде пары горизонтально распо-
 ложенных параллельных цилиндрических кат-
 ков, шарнирно смонтированных на платформе,
 выполненной с возможностью въезда на нее
 колесного транспортного средства.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

C 10

(11) FAP 00360 (13) U
 (51) 8 C 10 G 53/00, C 07 C 15/00
 (21) FAP 2008 0017 (22) 04.03.2008
 (71)(73) "O'ZNEFTMAHSULOT" Aksiyadorlik
 kompaniyasining Farg'ona neftni qayta ishlash

zavodi sho'ba unitar korxonasi, UZ

Унитарное дочернее предприятие Ферганский нефтеперерабатывающий завод акционерной компании "УЗНЕФТМАХСУЛОТ", UZ

(72) Эргашев Махмуджон Мамажонович, Рахимов Тошпулат Рахимович, Шарафутдинов Улуг Таджиевич, Куртбединов Сабит Джавдетович, Шарафутдинов Равшан Таджиевич, Шарабудинов Валерий Кушакович, Тилаволдиев Одилжон, Мамадалиев Мирзохид Нуриддинович, Элчиев Хайрулла Толипович, Касымов Нурилла Турсунбаевич, Джурабаев Алишер, UZ

(54) Катализатор риформинг махсулотларидан нефть толуоли олиш қурилмаси

Установка получения нефтяного толуола из продуктов каталитического риформинга

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* нефтни қайта ишлаш. *Вазифаси:* нефть толуолини олишнинг техник воситалари арсеналини кенгайтириш, конструкцияни соддалаштириш, қийматини пасайтириш.

Фойдали модель моҳияти: қурилма технологик кетма-кетликда ўрнатилган иккита ректификация, экстракция ва буғлатиш колонналарини ичига олади. хом ашё линияси сифим, насос, иссиқлик алмаштиргичлар орқали биринчи ректификация колоннасининг ўрта қисми билан бириктирилган. Биринчи ректификация колоннасининг 95°C даги фракцияси линияси ҳаво билан совитиш конденсатори (ХСК), музлаткич, сифим ва насос орқали биринчи ректификация колоннасининг юқори қисми ва кенг фракциянинг товар линияси билан бириктирилган. Биринчи ректификация колоннасининг қуйи чиқиш линияси рийбойлерга уланган, унинг юқори линияси биринчи ректификация колоннасининг ўрта қисми билан бириктирилган, қуйи линияси эса иккинчи ректификация колоннасининг ўрта қисми билан бириктирилган, унинг 95-120°C даги фракцияси линияси ХСК, музлаткич, сифим ва насос орқали иккинчи ректификация колоннасининг юқори қисми билан ва иссиқлик алмаштиргич орқали экстракция колоннаси билан бириктирилган. Иккинчи ректификация колоннасининг қуйи чиқиш линияси рийбойлерга уланган, унинг юқори линияси иккинчи ректификация колоннасининг ўрта қисми билан бириктирилган, қуйи линияси эса иссиқлик алмаштиргич, ХСК, музлаткич ва насос орқали кенг фракциянинг товар линияси билан бириктирилган. Экстракция колоннасининг қуйи чиқиш линияси буғлатиш колоннасига уланган. Экстракция колоннасининг деароматлаштирилган бензин линияси иссиқлик алмаштиргич, музлаткич, тиндириш си-

гимлари, насос орқали кенг фракциянинг товар линияси билан боғланган. Буғлатиш колоннасининг юқори чиқариш линияси ХСК, музлаткич, тиндириш сифимлари ва насос орқали толуолнинг товар линияси билан бириктирилган. Буғлатиш колоннасининг қуйи чиқариш линияси рийбойлерга уланган бўлиб, унинг юқори линияси буғлатиш колоннасининг ўрта қисми билан, қуйи линияси эса насос орқали экстракция колоннасининг юқори қисми билан бириктирилган. Тиндириш сифимлари ўзининг қуйи қисмида сифим билан бириктирилган бўлиб, у насос орқали буғлатиш колоннаси билан бириктирилган.

Использование: переработка нефти. *Задача:* расширение арсенала технических средств получения нефтяного толуола, упрощение конструкции, снижение стоимости. *Сущность полезной модели:* установка содержит установленные в технологической последовательности две ректификационные, экстракционную и отпарную колонны. Сырьевая линия через емкость, насос, теплообменники соединена со средней частью первой ректификационной колонны. Линия фракции 95°C первой ректификационной колонны через конденсатор воздушного охлаждения (КВО), холодильник, емкость и насос соединена с верхней частью первой ректификационной колонны и с товарной линией широкой фракции. Нижняя выходная линия первой ректификационной колонны подключена к рийбойлеру, верхняя выходная линия которого соединена со средней частью первой ректификационной колонны, а нижняя – со средней частью второй ректификационной колонны, линия фракции 95-120°C которой соединена через КВО, холодильник, емкость и насос с верхней частью второй ректификационной колонны и с экстракционной колонной через теплообменник. Нижняя выходная линия второй ректификационной колонны подключена к рийбойлеру, верхняя выходная линия которого соединена со средней частью второй ректификационной колонны, а нижняя – через теплообменник, КВО, холодильник и насос соединена с товарной линией широкой фракции. Нижняя выходная линия экстракционной колонны подключена к отпарной колонне. Линия деароматизированного бензина экстракционной колонны через теплообменник, холодильник, отстойные емкости, насос связана с товарной линией широкой фракции. Верхняя выводная линия отпарной колонны через КВО, холодильник, отстойные емкости и насос соединена с товарной линией

толуола. Нижняя выводная линия отпарной колонны подключена к рибойлеру, верхняя линия которого соединена со средней частью отпарной колонны, а нижняя – через насос с верхней частью экстракционной колонны. Отстойные емкости в своей нижней части соединены с емкостью, которая через насос соединена с отпарной колонной.

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

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

F 02

(11) FAP 00361 (13) U
(51) 8 F 02 M 33/00
(21) FAP 2007 0031 (22) 20.04.2007
(71)(73) "REGOTMAS AZIA" mas'uliyati cheklan-
gan jamiyati shaklidagi O'zbekiston-Amerika qo'sh-
ma korxonasi, UZ
Совместное Узбекско-Американское предпри-
ятие общество с ограниченной ответственностью
"REGOTMAS AZIA", UZ
Ушаков Владимир Иванович, UA
(72) Ушаков Владимир Иванович, UA
(54) **Гидрокавитацион аралаштиргич-эмуль-
гатор**
Гидрокавитационный смеситель-эмульгатор

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* иссиқлик энергетикаси, ёқилғи аралашмаларини олиш учун, нефтни қайта ишлаш, кимё, целлюлоза-қоғоз ва санатнинг бошқа тармоқларида. *Вазифаси:* суюқлик тезлиги ва босимини янада кескинроқ ўзгартирувчи, шунингдек суюқликни кавитацион қайта ишлаш даражасини назорат қилиш имконияти билан кавитацион кўпикларни янада интенсивроқ вужудга келтириш учун фаол учликлар сонини ўзгартириш йўли билан кавитатор кириш каналлари кўндаланг кесими натижавий юзасини ўзгартириш имкониятига эга гидрокавитацион аралаштиргич-эмульгаторни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* гидрокавитацион аралаштиргич-эмульгатор таркибига умумий камера, умумий камера ичига жойлашган уюрма типдаги гидродинамик кавитатор, умумий камера корпусининг ташқарисида корпуснинг ён деворида ва умумий

камера қопқоғининг чиқариш тешигига мос равишда жойлаштирилган киритувчи қувур ва чиқарувчи қувур кирган, бунда чиқарувчи қувур гидродинамик кавитаторнинг аралаштиргич камерасига нисбатан осесимметрик равишда жойлашган, умумий камера киритувчи ва чиқарувчи каналларнинг иккита бирлаштирилган турли эгриликдаги цилиндрик юзалари кўринишида бажарилган, киритувчи қувур умумий камера ички бўшлиғи билан корпуснинг ён деворида суюқлик оқимининг бурилиш юзасида қилинган тешик орқали бирлаштирилган ва бутун узунлик бўйлаб ушбу юзада жойлашган киритувчи каналга ўтади. Чиқарувчи тешик қопқоқда диаметр билан бажарилган, чиқарувчи қувур суюқлик оқими бурилиш юзасига перпендикуляр ва аралаштиргич камера ўқи бўйлаб маҳкамланган. Бўш цилиндр кўринишида қилинган гидродинамик кавитаторда ички бўшлиқ аралаштиргич камерасини ҳосил қилади. Бўш цилиндрнинг деворларида конуссимон олинадиган учликлар бўш цилиндр ўқиға нисбатан перпендикуляр юзада ётган айланма бўйлаб жойлаштирилган. Учликларнинг ички юзаси уринма бўйлаб аралаштиргич камеранинг ички цилиндрик юзаси билан туташган, бунда гидродинамик кавитаторда бутун ташқи цилиндрик юзаси умумий камеранинг худди шундай сектори ички цилиндрик юзаси билан туташган учликларсиз сектор мавжуд ва унга нисбатан умумий камера тубида бажарилган цилиндрик юза йўналиши бўйлаб буриш имконияти билан қилинган, тубда фиксацияловчи гайка воситасида дум қисми билан гидрокавитацион кавитаторни мақкамлаш ва уни зичловчи элементлар орқали зичлаш учун тешик бажарилган.

Использование: теплоэнергетика, для получения топливных смесей в нефтеперерабатывающей, химической, целлюлозно-бумажной и других отраслях промышленности. *Задача:* создание гидрокавитационного смесителя-эмульгатора с более резким изменением скорости и давления жидкости, а также с возможностью изменения результирующей площади поперечного сечения входных каналов кавитатора путем изменения количества активных насадков для более интенсивного зарождения кавитационных пузырьков с возможностью регулирования степени кавитационной обработки жидкости. *Сущность полезной модели:* гидрокавитационный смеситель-эмульгатор содержит общую камеру, гидродинамический кавитатор вихревого типа, расположенный внутри общей камеры, подводный трубо-

провод и отводную трубу, размещенные снаружи корпуса общей камеры на торцевой стенке корпуса и в отводном отверстии крышки общей камеры соответственно, при этом отводная труба расположена осесимметрично относительно смесительной камеры гидродинамического кавитатора, общая камера выполнена в виде двух соединенных цилиндрических поверхностей разной кривизны, входного и отводного каналов, подводный трубопровод соединен с внутренней полостью общей камеры через отверстие, выполненное в торцевой стенке корпуса в плоскости поворота потока жидкости и переходит во входной канал, лежащий в этой же плоскости по всей своей длине. Выходное отверстие выполнено в крышке диаметром меньшим внутреннего диаметра смесительной камеры и по ее оси, отводная труба закреплена перпендикулярно плоскости поворота потока жидкости и по оси смесительной камеры. В гидродинамическом кавитаторе, выполненном в виде полого цилиндра, внутрен-

няя полость образует смесительную камеру. В стенках полого цилиндра размещены съемные конические насадки, расположенные в нем по окружности, лежащей в плоскости, перпендикулярной оси полого цилиндра. Внутренняя образующая поверхность насадков сопрягается по касательной с внутренней цилиндрической поверхностью смесительной камеры, причем в гидродинамическом кавитаторе имеется сектор без насадков, который всей внешней цилиндрической поверхностью сопрягается с внутренней цилиндрической поверхностью аналогичного сектора общей камеры и выполнен с возможностью поворота относительно него по направляющей цилиндрической поверхности, выполненной в днище общей камеры; в днище выполнено отверстие для крепления в нем посредством фиксирующей гайки гидрокавитационного кавитатора с хвостовиком и его уплотнения посредством уплотнительных элементов.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабноаларнинг 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 А 01 В 49/00	FAP 00357
8 А 61 В 17/16	FAP 00358
8 В 65 G 67/02	FAP 00359

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 С 07 С 15/00	FAP 00360
8 С 10 G 53/00	FAP 00360
8 F 02 М 33/00	FAP 00361

Фойдали моделларга талабноалар бўйича рақамли кўрсаткич Нумерационный указатель заявок на полезные модели

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2006 0055	FAP 00357
FAP 2006 0056	FAP 00359
FAP 2007 0008	FAP 00358

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2007 0031	FAP 00361
FAP 2008 0017	FAP 00360

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
Абдиева Дилфуза Курбоновна, UZ	FAP 00357
Джурабаев Алишер, UZ	FAP 00360
Касымов Нурилла Турсунбаевич, UZ	FAP 00360
Куртбединов Сабит Джавдетович, UZ	FAP 00360
Мамадалиев Мирзохид Нуриддинович, UZ	FAP 00360
Муминов Суннатилла Мухаммадиевич, UZ	FAP 00357
Муродов Фахриддин Нормуродович, UZ	FAP 00357
Олмосов Менгнор Нурмаатович, UZ	FAP 00357
Рахимов Тошпулат Рахимович, UZ	FAP 00360
Рахмонов Хайриддин Кодирович, UZ	FAP 00359
Ташпулатов Абдувахит Ганиевич, UZ	FAP 00358
Тилаволдиев Одилжон, UZ	FAP 00360
Ушаков Владимир Иванович, UA	FAP 00361
Ходжиев Мухсин Тожиевич, UZ	FAP 00359
Шарабудинов Валерий Кушакович, UZ	FAP 00360
Шарафутдинов Равшан Таджиевич, UZ	FAP 00360
Шарафутдинов Улуг Таджиевич, UZ	FAP 00360
Элчиев Хайрулла Толипович, UZ	FAP 00360
Эргашев Абдувохид Чориевич, UZ	FAP 00357
Эргашев Махмуджон Мамажонович, UZ	FAP 00360
Юсупов Талъат Файзуллаевич, UZ	FAP 00358
Яхшимуратов Кахрамон Хасанович, UZ	FAP 00358

Ушбу бўлимда 5 та фойдали модел тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о пяти 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 00618

(51) 09-01

(15) 08.04.2008

(21) SAP 2007 0002

(22) 05.01.2007

(71)(73) "TOSHKENT YOG'-MOY KOMBINATI" ochiq aksiyadorlik jamiyati qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие открытое акционерное общество "ТАШКЕНТСКИЙ МАСЛО-ЖИРОВОЙ КОМБИНАТ", UZ

(72) Рахимов Мухтаржон Нигматович, Бабаханов Яндир Баситович, Шамуратов Шахзод Мирсага-тович, Амирсаидов Тимур Евгеньевич, Тулабаева Севара Ульмасовна, UZ

(54) "Ферзь" бутилкаси

Бутылка "Ферзь"

(55)



(11) SAP 00619

(51) 09-03

(15) 09.04.2008

(21) SAP 2007 0041

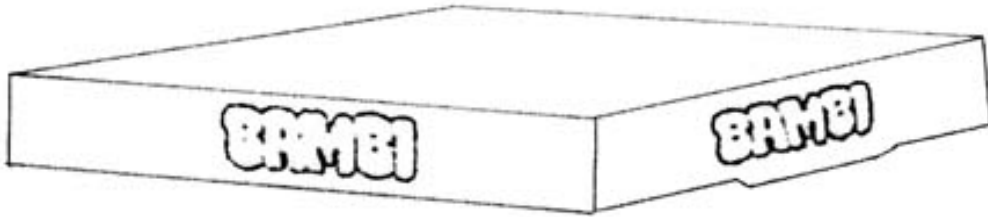
(22) 24.07.2007

(71)(72)(73) Муротов Алишер Исроилович, UZ

(54) Болалар қарта ўйини учун қути

Упаковка для детских игральных карт

(55)



(11) SAP 00620

(51) 11-02

(15) 14.04.2008

(21) SAP 2007 0021

(22) 10.05.2007

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" Кўшма Корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Вишневецкая Инна Викторовна, Бородина Ольга Александровна, UZ

(54) Лаган (2 вариантли)

Блюдо (2 варианта)

(55)



(11) SAP 00621

(51) 13-03

(15) 03.04.2008

(21) SAP 2007 0008

(22) 30.01.2007

(71)(73) Viko Elektrik Ve Elektronik Endustrisi Sanayi Ve Tijaret Anonim Shirketi, TR

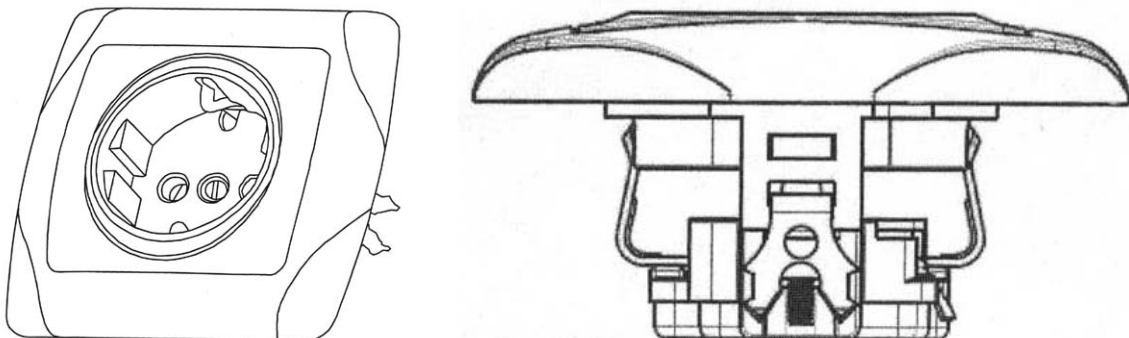
Вико Электрик Ве Электроник Эндустриси Санайи Ве Тиджарет Аноним Ширкети, TR

(72) Жахит Дурмаз, Исмаил Али Дагбаши, TR

(54) Бир уринли штепселли розеткаси

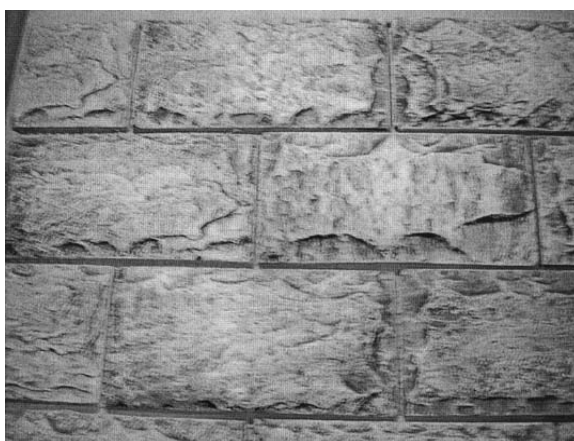
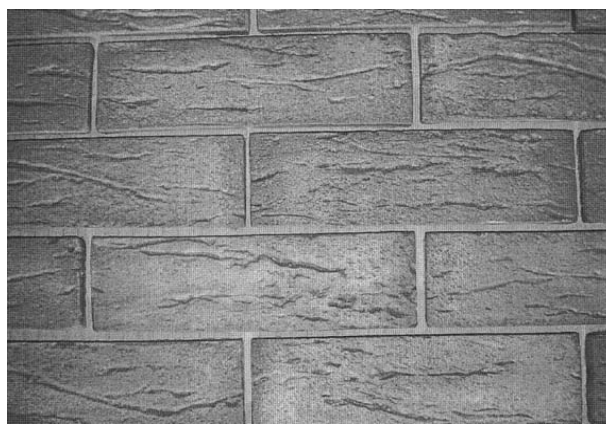
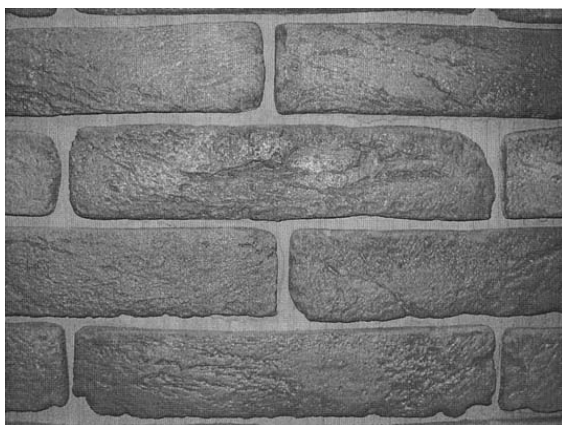
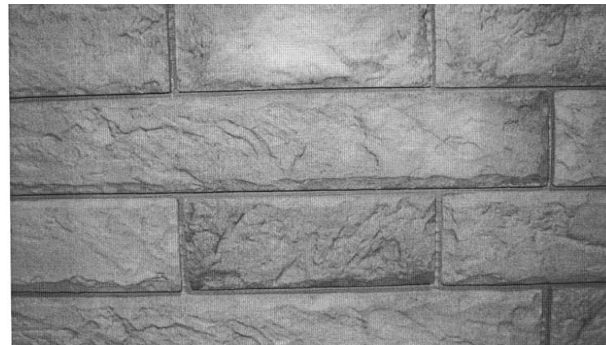
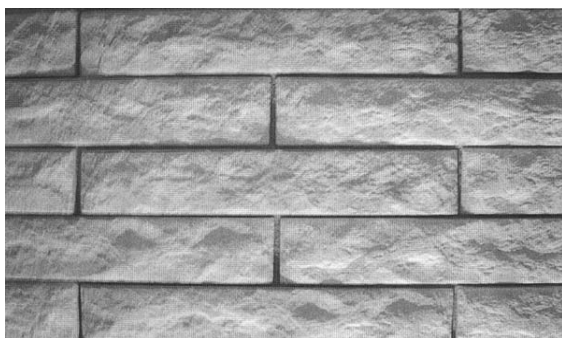
Розетка штепсельная одноместная

(55)



(11) SAP 00622 (51) 25-02
(15) 03.04.2008
(21) SAP 2006 0058 (22) 31.10.2006
(71)(72)(73) Ким Сергей Сергеевич, UZ
(54) Фасад безак тоши (5 вариантли)
Фасадный облицовочный камень (5 вариантов)

(55)



(11) SAP 00623 (51) 25-03
(15) 16.04.2008
(21) SAP 2007 0022 (22) 30.05.2007
(71)(73) ДжейСиДеко СА, FR
(72) Норманн Фостер, GB
(54) Бекат павильони
Остановочный павильон

(55)



(11) SAP 00624

(51) 30-03

(15) 14.04.2008

(21) SAP 2007 0026

(22) 13.06.2007

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" Кўшма Корхонаси, UZ
Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Нуримбетов Марат Сатбаевич, UZ

(54) Ит учун охури (2 вариантли)

Кормушка для собак (2 варианта)

(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
09-01	SAP 00618
09-03	SAP 00619
11-02	SAP 00620
13-03	SAP 00621

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
25-02	SAP 00622
25-03	SAP 00623
30-03	SAP 00624

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи
Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2006 0058	SAP 00622
SAP 2007 0002	SAP 00618
SAP 2007 0008	SAP 00621
SAP 20070021	SAP 00620

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2007 0022	SAP 00623
SAP 2007 0026	SAP 00624
SAP 2007 0041	SAP 00619

Ушбу бўлимда 7 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о семи промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ
ЗНАКАМ
(Стандарт ВОИС ST.60)**

- | | |
|--|--|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистрации |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - қўргазмага оид маълумотлар | (230) - данные, касающиеся выставки |
| (310) - биринчи талабномага берилган тартиб рақами | (310) - порядковый номер, присвоенный первой заявке |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана | (320) - дата подачи первой заявки |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати. | (511) - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи | (526) - неохраняемый элемент товарного знака |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш | (540) - воспроизведение товарного знака |
| (551) - жамоа белгиси эканлигига кўрсатма | (551) - указание на то, что знак является коллективным |
| (554) - уч ўлчамли (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 16345

(151) 28.03.2008

(181) 25.10.2016

(210) MGU 2006 1221

(220) 25.10.2006

(732) ЭМ-АЙ, э Дэлавэр Лимитид Лайэбилити
Кампэни, US

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, зарғалдоқ, оқ.

Черный, оранжевый, белый.

(511)

1 Ер остидаги ўйилган жойларда қўллаш учун мўлжалланган кимёвий бурғилаш қоришмалари, айнан эса бурғилаш учун серлой қоришмалар, кудуқларга дам бериб киритиш учун қоришмалар, кудуқларни таъмирлаш учун суюқлик ва кудуқларда бурғилаш ишлари учун қоришмалар; бурғилаш қоришмалари билан қўллаш учун кимёвий қўшимчалар; нефть кудуқларини қазишда қўлланиладиган бурғилаш учун серлой қоришмалар ва кимёвий бурғилаш қоришмалари.

7 Бурғулаш қоришмаларига ишлов бериш ва қаттиқ фаза таркибини назорат қилиш учун механик приводли нефть саноати асбоб-ускуналари, айнан эса вибраторлар, кум ажраткичлар, лойқа ажраткичлар, ифлослик тозаллагичлар, центрифугалар ва қоришмаларга ишлов бериш учун қурилмалар ва босимни назорат қилиш учун асбоб-ускуналар, айнан эса дросселлар, дегазаторлар ва центрифугалар; нефть қазиб чиқаришда қўлланиладиган босимни назорат қилиш учун механик приводли асбоб-ускуналар, айнан эса дросселлар, дегазаторлар, марказдан қочиш дегазаторлари, бурғулаш қоришмаси таркибидаги водород сульфид гази сепараторлари, горизонтал бурғулаш учун мўлжалланган бурғулаш қоришмасидаги иккиланган газ сепараторлари.

9 Нефть саноати ускуналари, айнан эса кудуқдаги босимнинг ҳамда қайтувчи бурғилаш қоришмаси ҳажмининг мониторинги учун бурғилаш қурилмаси асбоблари; микропроцессор томонидан бошқариладиган бурғилаш вишкаси

полининг турли бурғилаш функцияларини ҳавфхатар тўғрисидаги сигнал билан назорат қиладиган ва кўрсатадиган мониторлари; ўпирилишларнинг олдини олиш ёки бурғилаш қоришмасининг босими, ҳарорати, қовушқоқлиги ва таркибини назорат қилиш учун коррозия ҳажмининг электрон сумматори ва точкаларга қарши датчиклар; ёзиб олувчи бурғилаш қурилмалари, айнан эса серлой бурғилаш қоришмаларининг кўрсаткичларини ёзиб олиш учун қўлланиладиган, микропроцессор томонидан бошқариладиган, бурғилаш қоришмаларининг босими, ҳарорати, қовушқоқлиги ва таркибининг кўрсаткичларини ёзиб олишда қўлланиладиган ускуналар.

37 Ер остида бурғилаш соҳасидаги хизматлар.

42 Ер ости кудуғини тест синовидан ўтказиш соҳасида ер остидаги кудуқда олиб бориладиган бурғилаш ишлари билан боғлиқ ҳолда қўлланиладиган хизматлар; ер ости кудуғида олиб бориладиган бурғилаш ишлари учун мўлжалланган махсус усқунани танлаб олиш ва қўллаш билан боғлиқ техника хизмати ҳамда бурғилаш қоришмалари ва бурғилаш қоришмаларини қўллаш бўйича техник маслаҳатларни, шунингдек маълумотларни бошқариш, махсулот назорати, босимни ростлаш бўйича техник маслаҳатларни тақдим этиш.

1 Химические буровые растворы для использования в подземных углублениях, а именно глинистые растворы для бурения, растворы для закачивания в скважины, жидкость для ремонта скважин и скважинные буровые растворы; химические добавки для использования с буровыми растворами; растворы для бурения глинистые и химические буровые растворы, используемые в бурении нефтяных скважин.

7 Оборудование нефтяной промышленности с механическим приводом для обработки буровых растворов и контроля содержания твердой фазы, а именно вибраторы, пескоотделители, илоотделители, грязеочистители, центрифуги и устройства для обработки растворов и оборудование

для контроля давления, а именно дроссели, дегазаторы и центрифуги; оборудование с механическим приводом для контроля давления для использования в бурении нефти, а именно дроссели, дегазаторы, центробежные дегазаторы, сепараторы сероводородного газа в буровом растворе, сдвоенные сепараторы газа в буровом растворе для горизонтального бурения.

9 Оборудование нефтяной промышленности, а именно инструменты буровой установки для мониторинга давления в скважине и объема возвратного бурового раствора; мониторы пола буровой вышки, управляемые микропроцессором, которые контролируют и показывают различные буровые функции с сигналом об опасности; электронный сумматор объема коррозии и противоточные датчики, используемые для предотвращения прорыва или контроля давления, температуры, вязкости и состава бурового раствора; буровые записывающие устройства, а именно оборудование, используемое для записи показаний глинистых буровых растворов, управляемое микропроцессорами, используемое для записи показаний давления буровых растворов, температуры, вязкости и состава.

37 Услуги в области подземного бурения.

42 Услуги в области тестирования подземной скважины, используемые в связи с буровыми работами в подземной скважине; техническое обслуживание в связи с отбором и использованием специального оборудования для буровых работ в подземной скважине и предоставление технических консультаций по буровым растворам и использованию буровых растворов, а также технических консультаций по управлению данными, контролю продукцией, регулированию давления.

(111) MGU 16346

(151) 28.03.2008

(181) 25.10.2016

(210) MGU 2006 1222

(220) 25.10.2006

(732) ЭМ-АЙ, э Дэлэвэр Лимитид Лайэбилити Кампэни, US

(540)

SWACO

(511)

1 Ер остидаги ўйилган жойларда қўллаш учун мўлжалланган кимёвий бурғилаш қоришмалари, айнан эса бурғилаш учун серлой қоришмалар, кудуқларга дам бериб киритиш учун қоришма-

лар, кудуқларни таъмирлаш учун суюқлик ва кудуқларда бурғилаш ишлари учун қоришмалар; бурғилаш қоришмалари билан қўллаш учун кимёвий қўшимчалар; нефть кудуқларини қазишда қўлланиладиган бурғилаш учун серлой қоришмалар ва кимёвий бурғилаш қоришмалари.

7 Бурғулаш қоришмаларига ишлов бериш ва қаттиқ фаза таркибини назорат қилиш учун механик приводли нефть саноати асбоб-ускуналари, айнан эса вибраторлар, кум ажраткичлар, лойка ажраткичлар, ифлослик тозалагичлар, центрифугалар ва қоришмаларга ишлов бериш учун қурилмалар ва босимни назорат қилиш учун асбоб-ускуналар, айнан эса дросселлар, дегазаторлар ва центрифугалар; нефть қазиб чиқаришда қўлланиладиган босимни назорат қилиш учун механик приводли асбоб-ускуналар, айнан эса дросселлар, дегазаторлар, марказдан қочиш дегазаторлари, бурғулаш қоришмаси таркибидаги водород сульфид гази сепараторлари, горизонтал бурғулаш учун мўлжалланган бурғулаш қоришмасидаги иккиланган газ сепараторлари.

9 Нефть саноати ускуналари, айнан эса кудуқдаги босимнинг ҳамда қайтувчи бурғилаш қоришмаси ҳажмининг мониторинги учун бурғилаш қурилмаси асбоблари; микропроцессор томонидан бошқариладиган бурғилаш вишкаси полининг турли бурғилаш функцияларини ҳавфхатар тўғрисидаги сигнал билан назорат қиладиган ва кўрсатадиган мониторлари; ўпирилишларнинг олдини олиш ёки бурғилаш қоришмасининг босими, ҳарорати, қовушқоқлиги ва таркибини назорат қилиш учун коррозия ҳажмининг электрон сумматори ва точкаларга қарши датчиклар; ёзиб олувчи бурғилаш қурилмалари, айнан эса серлой бурғилаш қоришмаларининг кўрсаткичларини ёзиб олиш учун қўлланиладиган, микропроцессор томонидан бошқариладиган, бурғилаш қоришмаларининг босими, ҳарорати, қовушқоқлиги ва таркибининг кўрсаткичларини ёзиб олишда қўлланиладиган ускуналар.

37 Ер остида бурғилаш соҳасидаги хизматлар.

42 Ер ости кудуғини тест синовидан ўтказиш соҳасида ер остидаги кудуқда олиб бориладиган бурғилаш ишлари билан боғлиқ ҳолда қўлланиладиган хизматлар; ер ости кудуғида олиб бориладиган бурғилаш ишлари учун мўлжалланган махсус ускунани танлаб олиш ва қўллаш билан боғлиқ техника хизмати ҳамда бурғилаш қоришмалари ва бурғилаш қоришмаларини қўллаш бўйича техник маслаҳатларни, шунингдек маълумотларни бошқариш, махсулот назорати, босимни ростлаш бўйича техник маслаҳатларни тақдим этиш.

1 Химические буровые растворы для использования в подземных углублениях, а именно глинистые растворы для бурения, растворы для закачивания в скважины, жидкость для ремонта скважин и скважинные буровые растворы; химические добавки для использования с буровыми растворами; растворы для бурения глинистые и химические буровые растворы, используемые в бурении нефтяных скважин.

7 Оборудование нефтяной промышленности с механическим приводом для обработки буровых растворов и контроля содержания твердой фазы, а именно вибраторы, пескоотделители, илоотделители, грязеочистители, центрифуги и устройства для обработки растворов и оборудование для контроля давления, а именно дроссели, дегазаторы и центрифуги; оборудование с механическим приводом для контроля давления для использования в бурении нефти, а именно дроссели, дегазаторы, центробежные дегазаторы, сепараторы сероводородного газа в буровом растворе, сдвоенные сепараторы газа в буровом растворе для горизонтального бурения.

9 Оборудование нефтяной промышленности, а именно инструменты буровой установки для мониторинга давления в скважине и объема возвратного бурового раствора; мониторы пола буровой вышки, управляемые микропроцессором, которые контролируют и показывают различные буровые функции с сигналом об опасности; электронный сумматор объема коррозии и противоточные датчики, используемые для предотвращения прорыва или контроля давления, температуры, вязкости и состава бурового раствора; буровые записывающие устройства, а именно оборудование, используемое для записи показаний глинистых буровых растворов, управляемое микропроцессорами, используемое для записи показаний давления буровых растворов, температуры, вязкости и состава.

37 Услуги в области подземного бурения.

42 Услуги в области тестирования подземной скважины, используемые в связи с буровыми работами в подземной скважине; техническое обслуживание в связи с отбором и использованием специального оборудования для буровых работ в подземной скважине и предоставление технических консультаций по буровым растворам и использованию буровых растворов, а также технических консультаций по управлению данными, контролю продукцией, регулированию давления.

(111) MGU 16347

(151) 31.03.2008

(181) 20.04.2017

(210) MGU 2007 0616

(220) 20.04.2007

(732) Оверсис Куриер Сервис Ко., Лтд., JP

(540)



(511)

39 Курьерлар хизмати, товарларни етказиб бериш, рўзномаларни етказиб бериш, юкларга ҳамроҳлик қилиш, юкларга ҳамроҳлик қилиш бўйича агентликлар.

39 Услуги курьеров, доставка товаров, доставка газет, экспедирование грузов, агентства по экспедированию грузов.

(111) MGU 16348

(151) 31.03.2008

(181) 20.12.2016

(210) MGU 2006 1426

(220) 20.12.2006

(732) Телефонактиеболагет Л М Эрикссон, SE

(540)



(511)

9 Маълумотларни ва ахборотни, йўлдошли алоқани ва телекоммуникацияни узатиш учун асбоблар, аппаратлар ва ускуналар; тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш, тасвирни ёки нурни қайтадан тиклаш учун аппаратура; ахборот ташувчилар; ахборотларни қайта ишлаш учун ускуналар, компьютерлар, компьютер дастурлари, компьютерларнинг периферия асбоб ва ускуналари; оптик асбоблар, аппаратлар ва ускуналар; телекоммуникацион тармоқлар маълумотларни узатиш тармоқлари учун аппаратлар, асбоблар ва ускуналар; батареялар, электр аккумуляторлар; электр ва оптик кабеллар; кенг тасмали ва тор тасмали олис ва ички алоқа передатчиклари; базали станциялар коммуникацион ускуналар ва ахборотни қайта ишлаш учун ускуналар); радарлар; маълумотларни қайта ишлаш учун ускуналар, айнан эса шифрлаш ва шифрларни ечиш учун; дисплей ускуналари; сканирловчи ускуналар; санаб ўтилган товарларнинг антенналари, қисмлари ва ашёлари.

11 Иситиш, совитиш ва вентиляциялаш учун курилмалар.

16 Босма маҳсулот, канцелярия ашёлари, ёзувқоғоз товарлари, ўқув материаллари ва кўрғазма кўлланмалари (аппаратурадан ташқари), даврий босма нашрлар, дарсликлар, фойдаланувчилар учун кўрсатмалар, брошюралар, визит карточкалари, қоғоз, картон ва улардан тайёрланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар, муқовалаш ишлари учун материаллар, фотосуратлар.

35 Реклама, бизнес соҳасида менежмент, бизнес соҳасида маъмурий фаолият, офис хизмати.

36 Лизинг (молиявий ижара).

37 Телекоммуникация ускуналарини ўрнатиш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш.

38 Телекоммуникациялар.

41 Маълумотларни узатиш, йўлдошли алоқа ва телекоммуникация соҳасида ўқиш-ўқитиш, ўқиш-ўқитиш, конференциялар, семинарлар, конгресслар, сиртки таълим, коммуникация тармоқлари воситасида мусиқа, видео, радио, телевидение, янгиликлар, спорт, ўйинлар, маданий-оқартув тадбирлари, кўнгилхушликлар, санъат ва дам олиш соҳасида маълумотлар базалари ва маълумотномаларни тақдим этиш, ахборот, аудио, видео, графика, матнли маълумотларни ва мусиқа, видео, радио, телевидение, янгиликлар, спорт, ўйинлар, маданий-оқартув тадбирлари, кўнгилхушликлар, санъат ва дам олиш соҳасида бошқа мультимедиявий контентни коммуникация тармоқлари воситасида тақдим этиш.

42 Маълумотларни узатиш, йўлдошли алоқа ва телекоммуникация соҳасида маслаҳатлар, физика, кимё ва инжиниринг соҳасида тадқиқотлар, дастурлаш, ахборотни қайта ишлаш учун ускуналар ижараси, маълумотларни узатиш техникаси (услуги) ва йўлдошли алоқа соҳасида хизматлар, айнан эса техник таҳлил ва маслаҳатлар, компьютер ташҳиси, маълумотларни узатиш, йўлдошли алоқа ва телекоммуникация соҳасида компьютер тизимларининг дистанцион ва ёки ўрнатиш жойи бўйича мониторинги, интеллектуал мулк объектларини лицензиялаш, компьютер дастурий таъминотини ва кўнгилхушликлар соҳасида маҳсулотлар ва хизматларни лицензиялаш.

9 Приборы, аппараты и инструменты для передачи данных и информации, спутниковой связи и телекоммуникации; приборы и инструменты для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука, изображений или света; носители инфор-

мации; оборудование для обработки информации, компьютеры, компьютерные программы, компьютерное периферийное оборудование и устройства; оптические приборы, аппараты и инструменты; аппараты, приборы и инструменты для телекоммуникационных сетей и сетей для передачи данных; батареи, аккумуляторы электрические; электрические и оптические кабели; широкополосные и узкополосные передатчики дальней и внутренней связи; базовые станции (коммуникационное) оборудование и оборудование для обработки информации): радары; оборудование для обработки данных, а именно для шифрования и расшифровки; дисплейное оборудование; сканирующие устройства; антенны части и принадлежности перечисленных товаров.

11 Устройства для нагрева, охлаждения и вентиляции.

16 Печатная продукция, канцелярские принадлежности, писчебумажные товары, учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры), периодические печатные издания, учебники, руководства для пользователей, брошюры, визитные карточки, бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам, материалы для переплетных работ, фотографии.

35 Реклама, менеджмент в сфере бизнеса, административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба.

36 Лизинг (финансовая аренда).

37 Установка, техническое обслуживание и ремонт телекоммуникационного оборудования.

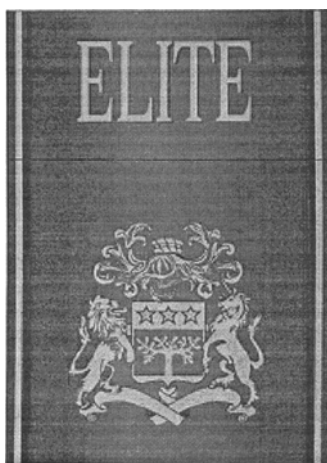
38 Телекоммуникации.

41 Обучение в области передачи данных, спутниковой связи и телекоммуникаций, обучение, конференции, семинары, конгрессы, заочное обучение, предоставление посредством коммуникационных сетей баз данных и справочников в области музыки, видео, радиовещания, телевидения, новостей, спорта, игр, культурно-массовых мероприятий, развлечений, искусства и досуга, предоставление посредством коммуникационных сетей информации, аудио, видео, графических, текстовых данных и другого мультимедийного контента в области музыки, видео, радиовещания, телевидения, новостей, спорта, игр, культурно-массовых мероприятий, развлечений, искусства и досуга.

42 Консультации в области передачи данных, спутниковой связи и телекоммуникаций, исследования в области физики, химии и инжиниринга, программирование, прокат оборудования для обработки информации, услуги в области техники (методики) передачи данных и спутниковой связи, а именно технический анализ и

консультации, компьютерная диагностика, мониторинг компьютерных систем дистанционный и/или по месту установки, в области передачи данных, спутниковой связи и телекоммуникаций, лицензирование объектов интеллектуальной собственности, лицензирование компьютерного программного обеспечения и продуктов и услуг в области развлечений.

(111) MGU 16349
 (151) 31.03.2008 (181) 10.04.2017
 (210) MGU 2007 0570 (220) 10.04.2007
 (732) Юэропиэн Тобакко Инк., VG
 (540)



(511)
 34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки, шу жумладан сигаралар, сигареталар ва сигариллалар; чекиш ашёлари; гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, включая сигары, сигареты и сигариллы; курительные принадлежности; спички.

(111) MGU 16350
 (151) 31.03.2008 (181) 23.07.2017
 (210) MGU 2007 1206 (220) 23.07.2007
 (732) Берлин-Хеми АГ, DE
 (540)

BORENAR

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, медикаментлар, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты, диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 16351
 (151) 31.03.2008 (181) 19.03.2017
 (210) MGU 2007 0371 (220) 19.03.2007
 (732) Берлин-Хеми АГ, DE
 (540)

ATTENTO

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, медикаментлар, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты, диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 16352
 (151) 31.03.2008 (181) 19.03.2017
 (210) MGU 2007 0372 (220) 19.03.2007
 (732) Берлин-Хеми АГ, DE
 (540)

ATTENTO

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, медикаментлар, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты, диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 16353
 (151) 31.03.2008 (181) 23.07.2017
 (210) MGU 2007 1207 (220) 23.07.2007
 (732) Берлин-Хеми АГ, DE
 (540)

БОРЕНАР

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, медикаментлар, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты, диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 16354
 (151) 31.03.2008 (181) 23.07.2017
 (210) MGU 2007 1208 (220) 23.07.2007
 (732) Берлин-Хеми АГ, DE
 (540)

CLATRA

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, медикаментлар,
 тиббий мақсадлар учун пархез моддалар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты,
 диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 16355
 (151) 31.03.2008 (181) 14.12.2016
 (210) MGU 2006 1400 (220) 14.12.2006
 (732) Сумитомо Раббер Индастриз, Лтд., JP
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, оқ, кизил.
 Синий, белый, красный.

(511)
 12 Гилдираклар; ғилдирак гардишлари; шиналари
 ва шиналарнинг камералари; юкорида кўрса-
 тиб ўтилган шу синфга киритилган товарларнинг
 ҳаммаси учун фитинглар ва ашёлар.

12 Колеса; ободья колёс; ступицы колёс; шины и
 камеры шин; части, фитинги и принадлежности
 для всех вышеуказанных товаров, включенные в
 данный класс.

(111) MGU 16356
 (151) 01.04.2008 (181) 01.06.2017
 (210) MGU 2007 0824 (220) 01.06.2007
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 "Know-How in Production Process" qo'shma kor-
 xonasi, UZ
 Совместное предприятие "Know-How in Produc-
 tion Process" в форме общества с ограниченной
 ответственностью, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Know-How, in Production Process.
 (591) Кўк, сарик.
 Синий, желтый.
 (511)
 1 Тўтиё.

1 Медный купорос.

(111) MGU 16357
 (151) 01.04.2008 (181) 17.07.2017
 (210) MGU 2007 1106 (220) 17.07.2007
 (732) "TEXNOPROSISTEM" Mas'uliyati cheklan-
 gan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "TEXNOPROSISTEM", UZ
 (540)

TPS

(526) Барча ҳарфли белгилар мустақил ҳуқуқий
 муҳофаза предмети деб ҳисобланмайди.
 Все буквенные обозначения не являются пред-
 метом самостоятельной правовой охраны.

(511)
 38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 16358
 (151) 02.04.2008 (181) 17.04.2017
 (210) MGU 2007 0604 (220) 17.04.2007
 (732) "UNIVERSAL FARM" yoriq aksiyadorlik
 jamiyati shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "УНИВЕРСАЛ ФАРМ"
 в виде закрытого акционерного общества, UZ
 (540)

ЮНИПРОФЕН

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари;
 тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;
 тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; бола-
 лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материал-
 лари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини
 тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи
 воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун
 препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 16359

(151) 02.04.2008

(181) 17.04.2017

(210) MGU 2007 0605

(220) 17.04.2007

(732) "UNIVERSAL FARM" yopiq aksiyadorlik jamiyati shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "УНИВЕРСАЛ ФАРМ" в виде закрытого акционерного общества, UZ

(540)

СТОПАЛЛЕРГИН

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 16360

(151) 02.04.2008

(181) 17.04.2017

(210) MGU 2007 0606

(220) 17.04.2007

(732) "UNIVERSAL FARM" yopiq aksiyadorlik jamiyati shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "УНИВЕРСАЛ ФАРМ" в виде закрытого акционерного общества, UZ

(540)

ЮНИВИР

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 16361

(151) 02.04.2008

(181) 29.05.2017

(210) MGU 2007 0814

(220) 29.05.2007

(732) "INTER EXPO LINE" хусусий фирмаси, UZ
Частная фирма "INTER EXPO LINE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ТМ.

(591) Кўк, ҳаво ранг, оқ, қора.

Синий, голубой, белый, черный.

(511)

32 Минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 16362

(151) 03.04.2008

(181) 30.07.2017

(210) MGU 2007 1247

(220) 30.07.2007

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "VIAKIM CHEMICAL" Ўзбекистон-Канада-Эрон қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Канадское-Иранское предприятие "VIAKIM CHEMICAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) Wood, Adhesive, NEW.**(591)** Қизил, оқ, сариқ, қора, жигар ранг.

Красный, белый, желтый, черный, коричневый.

(511)

1 Саноат елимлари.

1 Клеи промышленные.

(111) MGU 16363**(151)** 03.04.2008**(181)** 21.08.2017**(210)** MGU 2007 1363**(220)** 21.08.2007**(732)** «STOMASERVICE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общества с ограниченной ответственностью «STOMASERVICE», UZ

(540)**(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасида хизматлар; қишлоқ хўжалиги, томорқа ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 16364**(151)** 03.04.2008**(181)** 18.06.2017**(210)** MGU 2007 0904**(220)** 18.06.2007**(732)** "STANDART UNIVERSAL PRODUKT" масъулияти чекланган жамияти, UZОбщество с ограниченной ответственностью "STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) dent-a-med.**(591)** Оқ, кўк, қора, қизил.

Белый, синий, черный, красный.

(511)

3 Тиш пасталари, куқунлари.

3 Пасты, порошки зубные.

(111) MGU 16365**(151)** 03.04.2008**(181)** 18.06.2017**(210)** MGU 2007 0905**(220)** 18.06.2007**(732)** "STANDART UNIVERSAL PRODUKT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) dent-a-med.**(591)** Оқ, кўк, қора, қизил.

Белый, синий, черный, красный.

(511)

3 Тиш пасталари ва куқунлари.

3 Пасты, порошки зубные.

(111) MGU 16366**(151)** 03.04.2008**(181)** 18.06.2017**(210)** MGU 2007 0906**(220)** 18.06.2007**(732)** "STANDART UNIVERSAL PRODUKT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) dent-a-med.**(591)** Оқ, кўк, қора, қизил.

Белый, синий, черный, красный.

(511)

3 Тиш пасталари ва куқунлари.

3 Пасты, порошки зубные.

(111) MGU 16367**(151)** 03.04.2008**(181)** 10.08.2017**(210)** MGU 2007 1298**(220)** 10.08.2007**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

HERNOVIR ГЕРНОВИР

(511)

5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16368**(151)** 03.04.2008**(181)** 10.08.2017**(210)** MGU 2007 1299**(220)** 10.08.2007**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

KONVERIL КОНВЕРИЛ

(511)

5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16369**(151)** 03.04.2008**(181)** 10.08.2017**(210)** MGU 2007 1301**(220)** 10.08.2007**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ZEPRID ЗЕПРИД

(511)

5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16370**(151)** 03.04.2008**(181)** 10.08.2017**(210)** MGU 2007 1303**(220)** 10.08.2007**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

SIPROBEL ЦИПРОБЕЛ

(511)

5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16371**(151)** 03.04.2008**(181)** 10.08.2017**(210)** MGU 2007 1304**(220)** 10.08.2007**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

KANDIZOL КАНДИЗОЛ

(511)

5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16372

(151) 03.04.2008

(181) 10.08.2017

(210) MGU 2007 1305

(220) 10.08.2007

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ОМЕПРАЗИД ОМЕПРАЗИД

(511)

5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16373

(151) 03.04.2008

(181) 10.08.2017

(210) MGU 2007 1306

(220) 10.08.2007

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ТЕОКАР ТЕОКАП

(511)

5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16374

(151) 03.04.2008

(181) 14.08.2017

(210) MGU 2007 1335

(220) 14.08.2007

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ТОБЕЛ ТОБЕЛ

(511)

5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16375

(151) 03.04.2008

(181) 14.08.2017

(210) MGU 2007 1336

(220) 14.08.2007

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

НОВАКОМ-S НОВАКОМ-C

(511)

5 Фармацевтика ва тиббий препаратлар ҳамда моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16376

(151) 03.04.2008

(181) 14.08.2017

(210) MGU 2007 1337

(220) 14.08.2007

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

CLABEL КЛАБЕЛ

(511)
5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16377
(151) 03.04.2008 (181) 14.08.2017
(210) MGU 2007 1338 (220) 14.08.2007
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

MYCOCUR МИКОКЮР

(511)
5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16378
(151) 03.04.2008 (181) 14.08.2017
(210) MGU 2007 1339 (220) 14.08.2007
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

FINARID ФИНАРИД

(511)
5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16379
(151) 03.04.2008 (181) 15.08.2017
(210) MGU 2007 1345 (220) 15.08.2007
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

LIPOFEN ЛИПОФЕН

(511)
5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16380
(151) 03.04.2008 (181) 15.08.2017
(210) MGU 2007 1346 (220) 15.08.2007
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

PREGNACARE ПРЕГНАКЕР

(511)
5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 16381
 (151) 03.04.2008 (181) 15.08.2017
 (210) MGU 2007 1348 (220) 15.08.2007
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в
 виде общества с ограниченной ответствен-
 ностью, UZ
 (540)

OSTEOCARE ОСТЕОКЕР

(511)
 5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва мод-
 далар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и
 вещества.

(111) MGU 16382
 (151) 03.04.2008 (181) 15.08.2017
 (210) MGU 2007 1350 (220) 15.08.2007
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в
 виде общества с ограниченной ответствен-
 ностью, UZ
 (540)

SEFAMAX ЦЕФАМАКС

(511)
 5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва мод-
 далар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и
 вещества.

(111) MGU 16383
 (151) 03.04.2008 (181) 15.08.2017
 (210) MGU 2007 1351 (220) 15.08.2007
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в
 виде общества с ограниченной ответствен-
 ностью, UZ

(540)

FUNGOSTATIN ФУНГОСТАТИН

(511)
 5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва мод-
 далар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и
 вещества.

(111) MGU 16384
 (151) 03.04.2008 (181) 15.08.2017
 (210) MGU 2007 1352 (220) 15.08.2007
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 "Nobel Pharmsanoat" chet el korxonasi, UZ
 Иностранное предприятие "Nobel Pharmsanoat" в
 виде общества с ограниченной ответствен-
 ностью, UZ
 (540)

FUNIT ФУНИТ

(511)
 5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва мод-
 далар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и
 вещества.

(111) MGU 16385
 (151) 03.04.2008 (181) 28.03.2017
 (210) MGU 2007 0466 (220) 28.03.2007
 (732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чек-
 ланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "LEGION TRADE ASIA", UZ
 (540)

ЭГОИСТ EGOIST

(511)
 33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-
 сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги
 алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза;
 бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар;

узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морселар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қаҳрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўн-

так мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

35 Товарлар намоиши; улгуржи бозорлар, супермаркетлар, озик овқат билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинлар фаолияти; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишга оид ахборот; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ва реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озик овқат билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинлар товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрса-тиш).

33 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; джестивы; женевер; 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 сокодержущие; 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 ректифици-

кованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кассеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

35 Демонстрация товаров; деятельность оптовых рынков, супермаркетов, магазинов розничной торговли продовольствием и универсальных магазинов; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

(111) MGU 16386

(151) 03.04.2008

(181) 26.03.2017

(210) MGU 2007 0390

(220) 26.03.2007

(732) Грейт Волл Мотор Компани Лимитед, CN

(540)



(511)

12 Автомобиллар; энгил автомобиллар; юк машиналари; фургонлар (транспорт воситалари);

спорт автомобиллари; автобуслар; ер усти транспорт воситалари учун куч, тортиш механизмлари; йўловчи автоприцеплари; транспорт воситалари учун қопламалар; санитария-транспорт воситалари.

37 Автомобилларни таъмирлаш ва техника хизматини кўрсатиш; транспорт воситаларига техника хизматини кўрсатиш станциялари; транспорт воситалари учун газ билан тўлдириш станциялари; транспорт воситаларини тозалаш; транспорт воситаларини мойлаш; транспорт воситаларига занглашга қарши ишлов бериш; транспорт воситаларини сайқаллаш; автомобилларни ювиш; шиналардаги протекторни тиклаш.

12 Автомобили; легковые автомобили; грузовики; фургоны (транспортные средства); спортивные автомобили; автобусы; механизмы силовые, тяговые для наземных транспортных средств; автоприцепы пассажирские; обивка для транспортных средств; средства санитарно-транспортные.

37 Ремонт и техническое обслуживание автомобилей; станции обслуживания транспортных средств; станции заправки газом для транспортных средств; чистка транспортных средств; смазка транспортных средств; обработка антикоррозионная транспортных средств; полирование транспортных средств; мытье автомобилей; восстановление протектора на шинах.

(111) MGU 16387

(151) 03.04.2008

(181) 02.07.2017

(210) MGU 2007 1029

(220) 02.07.2007

(732) Джи Пи Си Лтд., GE

(540)

INFASURF
ИНФАСУРФ

(511)

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.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских це-

лей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 16388
 (151) 03.04.2008 (181) 02.07.2017
 (210) MGU 2007 1030 (220) 02.07.2007
 (732) Джи Пи Си Лтд., GE
 (540)

CARIPAZIM КАРИПАЗИМ

(511)
 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.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 16389
 (151) 03.04.2008 (181) 28.05.2017
 (210) MGU 2007 0795 (220) 28.05.2007
 (732) Колгейт-Пальмолив Компании, US
 (540)

DOCTOR RABBIT

(511)
 3 Тиш пасталари.

3 Пасты зубные.

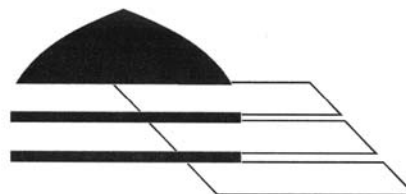
(111) MGU 16390
 (151) 03.04.2008 (181) 28.05.2017
 (210) MGU 2007 0794 (220) 28.05.2007
 (732) Колгейт-Пальмолив Компании, US
 (540)

ДОКТОР КРОЛИК

(511)
 3 Тиш пасталари.

3 Пасты зубные.

(111) MGU 16391
 (151) 03.04.2008 (181) 20.07.2017
 (210) MGU 2007 1194 (220) 20.07.2007
 (732) "SAMARQAND" аэропорти, UZ
 Аэропорт "SAMARQAND", UZ
 (540)



"SAMARQAND"
xalqaro aeroporti

(526) SAMARQAND, xalqaro aeroporti.

(511)
 35 Бозорни ўрганиш; тижорат ва реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; реклама; компьютер маълумотлар базаларидан ахборотларни йиғиш.
 36 Суғурта масалалари бўйича ахборот; пулларни алмаштириш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; суғурта.
 37 Самолётларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш.
 39 Авиаташишлар; саёхатлар учун билетларни бронлаш; товарларни етказиш; ташиш масалалари бўйича ахборот; саёхатларни ташкил этиш; саёхатчиларни ташиш; пассажирларни ташиш; юклаш-тушириш ишлари; транспорт хизматлари; юкларни тарқатиш.

35 Изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; реклама; сбор информации по компьютерным базам данных.

36 Информация по вопросам страхования; обмен денег; обслуживание по кредитным карточкам; страхование.

37 Ремонт и техническое обслуживание самолетов.

39 Авиаперевозки; бронирование билетов для путешествий; доставка товаров; информация по вопросам перевозок; организация путешествий; перевозка путешественников; перевозки пассажирские; работы погрузочно-разгрузочные; услуги транспортные; экспедирование грузов.

(111) MGU 16392

(151) 03.04.2008

(181) 06.08.2017

(210) MGU 2007 1280

(220) 06.08.2007

(732) «GST OIL» Ўзбекистон-Жанубий Корея масъулияти чекланган жамияти, UZ

Узбекско-Южно-Корейское общество с ограниченной ответственностью «GST OIL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ® .

(591) Қора, қул ранг, сариқ, оқ.

Черный, серый, желтый, белый.

(511)

4 Техник мойлар ва суртмалар; суртиш материаллари; чангни ютиш, намлаш ва мойлаш учун таркиблар; ёқилғи ва ёритиш материаллари; ёритиш учун фитиллар ва шамлар; мотор мойи.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и смазывания пыли; топлива и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения; моторное масло.

(111) MGU 16393

(151) 03.04.2008

(181) 25.06.2017

(210) MGU 2007 0963

(220) 25.06.2007

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ARKTECH TECHNOLOGY" чет эл корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "ARKTECH TECHNOLOGY" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Ҳаво ранг, кўк, оқ.

Голубой, синий, белый.

(511)

1 Антифризлар, вулканизацияловчи препаратлар, пайвандлаш учун химояловчи газлар, саноат мақсадлари учун графит, елимлар, саноат елимлари, саноат металл совунлари, музлатувчи таркиблар, металлларни тоблаш учун препаратлар, пайвандлаш учун кукунлар, куйдириш учун препаратлар (чиқариш), қаттиқ кавшарлар, саноат мақсадлари учун тузлар.

6 Алюминий, анкерлар, сиқилган ҳаво трубопроводлари учун арматура, қурилиш арматураси, баббит, ялтирамайдиган бакенлар, металл баклар, металл балкалар, кенг полли балкалар, сиқилган газ ёки суюқ ҳаво учун балонлар (металл резервуарлар), консерва банкалари, эгилувчан трубалар учун йигирувчи барабанлар, номеханик шланглар, сузиш бассейнлари (металл конструкциялар), металлургияда ишлатиладиган бериллий, блюмалар, оддий металллардан болванкалар, болтлар, каллакчи болтлар, металл бочкалар, причал бочкалари, металл бочкачалар, шифохоналар учун металлдан таниб олиш билгузликлари, бронза, бубенчиклар, кўнғироқлар, кўнғироқчалар, бубенчиклар, ҳайвонлар учун кўнғироқчалар, ҳарфлар ва рақамлар (оддий металллардан), типографиялигидан ташқари, бункерлар, бюстлар, ванадий, кушлар учун ванналар (металл конструкциялар), дастгоҳлар (қисқичли), винтлар, шуруплар, вольерлар, вольфрам, воронкалар (номеханик), дарвозалар (портал), втулкалар (майда-чуйда металл буюмлар), вивескалар, сувга сакраш учун вишкалар, темир йўл вагонлари учун юклаш габаритлари, металл гайкалар, галенит (руда), гафний, михлар, қошлаш михлари (шляпкасиз шпилькалар, симчалар), қозик михлар, германий, тобутлар, қисқич губкалари (металл), металл эшиклар, мўрконлар дефлектори, йўл қошламалари, мемориал доскалар, тобутусти доскалари, мўрконлар, жойлаш учун сиғимлар, кислоталарни сақлаш учун сиғимлар, қалай сиғимлар, жалюзилар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган темир, тарновлар, темир, зағлушкалар, тиқинлар, қулфлагичлар, дераза қулфлагичлари, қисқичлар, пуллар учун қисқичлар, трослар, канатлар учун қисқичлар, тормоз қисқичлари, зақлепкалар, осма қулфлар, транспорт воситалари учун қулфлар (металл), қулфлар, маҳкамлагичлар (электрлигидан ташқари), сумкалар, портфеллар ва б.н., учун қулфлар, маҳкамлагичлар, қулфлар, пружинали маҳкамлагичлар, қоробкалар, қутилар учун қулфлар, затворлар, маҳкамлагичлар, узатма тасмалар учун қулфлар, занжирлар, суриладиган эшик маҳкамлагичлари, бутилкалар учун маҳкамла-

гичлар, контейнерлар, идишлар, резервуарлар учун маҳкамлагичлар, девор тешиклари учун тикмалар, тикинлар, пробкалар, сургичлар, бириктирувчи тортма бўғимлар, металл тасмалар учун бириктирувчи тортма бўғимлар, симлар учун бириктирувчи тортма бўғимлар, пўлат тасмалар учун бириктирувчи тортма бўғимлар, занжирлар учун бириктирувчи бўғимлар, қўнғироқлар, эшик қўнғироқчалари, ялтирамайдиган номеханик йўл белгилари (металл), ялтирамайдиган номеханик сигнал белгилари (металл), ракамли регистрация пластиналари, бронзадан бадий буюмлар, оддий металлдан бадий буюмлар, майда-чуйда металл буюмлар, индий, пляж кабинкалари, телефон кабинкалари, кадмий, бўёқ пуркаш учун камера, канатлар, осма йўллар учун канатлар, трослар, оранжереялар, иссиқхоналар учун каркаслар, қурилиш каркаслари, карнизлар, каткалар (қурилиш), керметлар, дренаж трубаалар клапанлари, кнопкалар, кобальт (ишлов берилмаган), кокилалар (куйма ишлаб чиқариш), колена, трубаалар учун отводлар, ғилдиракчалар, кароватлар учун роликлар, мебеллар учун ғилдиракчалар, роликлар, трубопроводлар учун коллекторлар, иншоотлар учун колонналар, конструкциялар, зич беркитадиган копоқлар, бутилкалар учун копоқлар, кронентикинлари, палаткалар учун металл қозиклар, калитлар учун халқалар, мис халқалар, зичловчи, ҳимояловчи халқалар, инструментларнинг дастак, тутқиқларидаги зичловчи, ҳимояловчи халқалар ва б.н., тирама металл халқалар, эшик тўпламлари, дераза тўпламлари, кўчма конструкциялар, пўлат конструкциялар, контррельслар, металл саватлар, пуллар учун қутилар, қутилар, эшик ромлари, зинапоялар косоурлари, бочкалар учун кранлар, сув ўтказмайдиган креплар, нефть қудуқлари учун креплар, кровли, кронштейнлар, қурилиш консоллари, бурилиш айланалари (рельсли йўллар учун), назорат қудуқлари, люклар, лазлар учун копоқлар, крюклар (альпинистлар анжомлари), крюки (майда металл буюмлар), қозончалар учун илгаклар, шиферни, шифер плиткани мустаҳкамлаш учун крюклар (майда металл буюмлар), кийимлар учун илгичлар илгаги, кийимлар учун илгич-илгаклар, товуқхоналар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган латунь, боғлаш ёки жойлаш учун тасмалар, қурилиш ёғочи, зинапоялар, қўйиладиган зинапоялар, лимонитлар, пўлат листлар, пўлат қуйма, ёввойи ҳайвонлар учун тузоқлар, силкалар, копоқлар, тузоқлар, магний, марганец, бетон учун арматураловчи материаллар, узатма тасмалар учун арматураловчи материаллар, трубаалар, трубопроводов учун арматураловчи материаллар, қурилиш арматураловчи материаллари,

канат йўллар учун материаллар, темир йўлларнинг рельсли излари учун материаллар, қурилиш материаллари, мачталар, пўлат мачталар, устунлар, тиргаклар, таянчлар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган мис, листли металл, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган оддий металллар, пиррофор металллар, молибден, эшик болғачалари, монументлар, трубаалар учун бириктирувчи муфтаалар, навеслар (қурилиш конструкциялари), қабртошлар, бронзадан қабртошлар, томларни гидроизоляциялаш учун қўйилмалар, рельслар учун бириктирувчи қўйилмалар, гидроизоляциялаш учун қурилиш бириктирувчи қўйилмалари, босқонлар, босқонлар (портатив), икки шохли босқонлар, айланиш тростлари учун учликлар, трослар, канатлар учун учликлар, кишанлар, тўшамалар, нейзильбер, никель, ниобий, консистент суртмалар учун шприцлар нипеллари, боғлов иплари, қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун металл боғлов иплари, ялтирамайдиган уй рақамлари, юкларни ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун боғловлар, деворлар учун қопагичлар (қурилиш), деворлар учун қурилиш облицовкалари, обшивкалари, қопамалари, қурилиш облицовкалари, обшивкалари, қопамалари, карнизлар чеккаси, тахта панжаралар, бочкалар, бочонкалар учун халқалар, тўсиқлар, дарахтлар учун ҳимоя тўсиқлари, йўллар учун ҳимоя тўсиқлари, панжарали тўсиқлар, деразалар учун окантовкалар, деразалар, тавақали деразалар, форточкалар, олово, бетон учун опалубкалар, опилкалар, бочкалар учун тирговучлар, электр узатиш симлари учун тирговучлар, тирговучлар, раскослар, деворларни қолаш учун панеллар, ялтирамайдиган номеханик сигнал панеллари, патрубклар, ички пардеворлар, эшик ёки дераза перемичкалари, эшик, дераза илмоқлари, поналаш учун пластинкалар, ракета учириш қурилмалари учун платформалар, металл йиғма платформалар, юкларни ташиш учун платформалар, поддонлар, тўшамалар, поллар учун плиткалар, қурилиш плиткалари, анкер плиталар, зирхлаш плиталари, тобутусти плиталари, пол плиталари, қўрғошинли пломбалар, юк майдонлари, юкларни ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун майдонлар, тақалар, каминдаги ўтинлар учун темир тагдонлар, зирхлаш қопамалари, том ёпиш қопамалари, поллар, эшик остоналари, шифтлар, қаттиқ кавшарлар, олтин кавшарлар, кумуш кавшарлар, эшикларни беркитиш, очиш учун мосламалар (ноэлектрлиги), суюклик, буғ, газни ва б.қ. сарфлариини ростлаш учун мосламалар (машиналар деталларидан ташқари), канатлар, кабеллар, трослар ва трубааларни сиқиш учун мосламалар, водопровод трубааларини қулфлаш мосламалари,

судаларни шатакка олиш учун сузувчи причаллар, симлар, алюмин симлар, антенналар учун симлар, майин кавшарлаш учун симлар, оддий металллардан симлар, оддий металлларнинг қотишмаларидан симлар (эрувчан симдан ташқари), тикан сим, изоляцияланмаган мис сим, пўлат сим, қистирмалар, пружиналар (майда металл буюмлар), пайвандлаш учун чивиклар, қаттиқ кавшарлаш учун чивиклар, қаттиқ кавшарлаш ва пайванлаш учун чивиклар, қабрлар, қабртоши плиталар ва ҳ.к. учун ромлар, дераза ромлари, ромлар, қурилиш каркаслари, резервуарлар, резервуарлар (сақлаш ва ташиш учун), суюқ ёқилғи учун резервуарлар, сузувчи резервуарлар, рельслар, юкларни ташиш ва ортиштириш ишлари учун металл тасмалар, панжаралар, камин, печ панжаралари, роликлар (машиналар деталларидан ташқари), ҳаракатланувчи эшиклар учун роликлар, ғилдиракчалар, югурдаклар, роликлар, ғилдиракчалар, дераза блоклари, темир рудалар, металл рудалар, хром рудалари, инструментлар учун дастаклар, эшик тутқичлари, ўроқлар тутқичлари, супургилар, швабралар, пол шчёткалари учун тутқичлар, пичоқлар учун тутқичлар, шпунт қозикоёқлар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган кўрғошин, сейфлар, сағаналар, оддий металллардан скобалар, пойабзал тагчармидан ифлосликларни йўқотиш учун қирғичлар, трослар учун бирикмалар (ноэлектрлиги), трубалар учун бирикмалар, сопла, антифрикцион қотишма, қалай асосли кумуш қопламали қотишмалар, оддий металл қотишмаси, кумуш-никель қотишмалари, боғловчи воситалар, металл ғарамлар учун боғловчи воситалар, металл қўйилмалар, ташқи қўйилмалар, легирилган пўлатлар, гардиш пўлати, шина пўлати, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган пўлат, станиоль, оддий металллардан хайкаллар, оддий металллардан статуеткалар, қабр стеллалари, стерженлар (майда металл буюмлар), металл панжаралар учун стерженлар, тўсиқлар, устунлар, элонлар, афишалар учун устунлар, металл телеграф устунлар, темир йўл стрелкалари, стремянкалар, юкларни ташиш учун строплар, зинаполяр поғонаси, таниб олиш табличкалари, тантал (металл), оҳак (қурилиш) эритмаси учун эритувчи, қўчма иссиқхоналар, титан, симли тўқималар, томпақ, пассажирлар учун қўчма металл суда траплар, трослар, пўлат трослар, трубопроводлар, вентиляция қурилмалари ва ҳавони кондиционирлаш қурилмалари учун трубопроводлар, напорли трубопроводлар (металл), трубалар, сув оқадиган трубалар, дренаж трубалар, тутун трубалари, водопровод қувурлари, трубалар, пхлат қувурлар, трубалар, марказий иситиш қувурлари, швар-

товкалаш учун тумбалар, ноавтоматик турникетлар, бурчаклар, темир жойловлар, тирамалар, чеклагичлар, тирамалар, чеклагичлар эшик тирамалари, чеклагичлари, шамолга қарши дераза илгаклари, велосипедларни паркалаш учун қурилмалар, салфетка, сочикларни стационар тарқатиш учун қурилмалар, ферровольфрам, ферромолибден, ферросилиций, ферротитан, феррохром, эшик филенкалари, фланцлар, флюгерлар, алюминли фольга, ўраш ва жойдаш учун фольга, муз учун қолиплар, қуйма қолиплар, тобутлар учун фурнитура, кароватлар учун фурнитура, мебеллар учун фурнитура, нейзильбердан мебель ёки қурилиш фурнитураси, хомутлар, хром, қорамоллар учун занжирлар, итлар учун занжирлар, химоя занжирлари, занжирлар, рух, цирконий, черепица, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган чўян, пўлат шарчалар, шарлар, шарнирлар, шестлар, альпинистлар пойабзалидаги шиплар (михлар), пуллар учун шкатулкалар, пул миқдорини сақланишини таъминлаш учун шкатулкалар, тасмалар учун тортма шкивлар, металл темир йўл шпаллари, дераза шпингалетлари, шпонкалар, чеклар, шторалар, роликли пўлат шторалар, қурилиш шчитлари, москитларга қарши экранлар, экранлар, шчитлар, тўсқичлар, печлар учун химоя тўсиқлар, транспорт воситалари учун эмблемалар, кулфлар учун тилчалар, кутилар, инструментлар учун кутилар, озиқ-овқат маҳсулотлари учун кутилар, оддий металллардан кутилар, почта кутилари.

7 Электр пайвандлаш агрегатлари; газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар (машиналар); газ билан пайвандлаш аппаратлари; вулканизация учун аппаратлар; ацетиленни тозалаш учун аппаратлар; пивони босим остида узатиш учун аппаратлар; газланган сув ишлаб чиқариш учун аппаратлар; бўёқли полиграфия аппаратлари; аэраторлар; кенгайтириш баклари (машина қисмлари); барабанлар (машина деталлари); шланглар учун механик барабанлар; бетон аралаштиргичлар (машиналар); бобиналар (машина деталлари); тўқув машиналари учун бобиналар; боровлар; газ мўркони; буғ қозонларининг дудбуронлари; бороналар; бульдозерлар; юк тушириш бункерлари (механик бўлганлари); тоғ ишлари учун бурғилар; вагон кўтаргичлар; босма машиналар учун рангдор гул босиш ғўлачалари; прокатка станларининг ғўлалари; кривошипни, тирсақли валлар; узатиш валлари; вентиляр (машина деталлари); двигателлар учун вентиляторлар; арралаш дастгоҳлари (машина қисмлари); шамолмашиналар; подшипник вкладышлари (машина деталлари); сув иситкичлар (машина қисмлари); чиғирлар; бурғилаш вишкалари; газон ўргичлар (машиналар); кард

машиналарининг игнасимон гарнитуралари; авария ҳолати учун қувват генераторлари; ўзгарувчан ток генераторлари; ўзгармас ток генераторлари; велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари; ток генераторлари; электр генераторлари; двигателлар учун глушителлар; бурғи каллаклари (машина деталлари); парма каллаклари (машина деталлари); двигателлар цилиндрлари каллаклари; газ билан пармалаш горелкалари; механик хаскашлар; тарокли ажраткичлар (машиналар); ғалвирмашиналар (машиналар ёки машиналар деталлари); лой тутқичлар (машиналар); гудронаторлар; двигателлар; гидравлик двигателлар; учиш аппаратлари учун двигателлар; самолётлар учун двигателлар; транспорт воситалари учун ҳаво ёстикчасига ўрнатилган двигателлар; пневматик двигателлар; реактив двигателлар; кема двигателлари; тортиш двигателлари; истеъмол суви диаэраторлари; дезинтеграторлар; декеллар (босма машина деталлари); машиналар; дастгоҳларнинг кесиш асбоблари учун тутқичлар; резецлар учун тутқичлар (машина деталлари); чимкескичлар; детендерлар; диафрагмалар; насослар учун мембраналар; машиналар учун исканалар; домкратлар (машиналар); рейкали домкратлар; ҳаракатланувчи йўловчи йўлкалари; қўл электр пармадасталари; маиший электр майдалагичлар; ўроқмашиналар; ғарам боғлайдиган ўроқ-машиналар; тегирмон тошлари; хаскашли машиналар учун тишлар; саноат мақсадлари учун майдалагичлар (машиналар); двигателлар учун инжекторлар; тухумлар учун инкубаторлар; кесадиган асбоблар (машина деталлари); қўл асбоблари (қўл узатмалиларидан ташқари); ҳаво буғлагичлари; кабестанлар; каландралар; газламалар учун портатив буғ каландралари; плугли зовур қазгичлар; карбюраторлар; тўқиш машиналарининг кареткалари; мотор ва двигателлар қартерлари; йўл текислайдиган ғалтак машиналар; босим клапанлари (машина деталлари); кўтариб қўйиладиган клапанлар (машина деталлари); электр консерва очиш калитлари; кожухлар (машина деталлари); машина ғилдираклари; эркин ҳаракат ғилдираклари; буғ қозонларидаги қасмоқ коллекторлари; бошмоқ колодкалари (машина деталлари); колодкалар; тормоз бошмоқлари; шарикли подшипниклар учун ҳалқалар; поршень ҳалқалари; мой суртиш ҳалқалари (машина деталлари); ғалла ўриб-йиғиш комбайнлари; кўмир комбайнлари; буғ қозонлари; машиналар учун комплектлар; компрессорлар (машиналар); ҳаво компрессорлари (гаражлар учун қурилмалар); музлатгичлар учун компрессорлар; конвейерлар (машиналар); тасмали конвейерлар; пўлат эритиш учун конвертерлар; ҳаво конденсаторлари; буғ конденса-

торлари (машина деталлари); кавлагичлар (машиналар); копралар (машиналар) термик бурғи-лаш учун кислород найзалари (машиналар); ҳайвонлар учун механик охурлар; илдизкескичлар (машиналар); полиграфик матрицалар учун қутичалар; узатиш қутилари; мойлаш қутилари (машина деталлари); машина корпуслари; ўроқ машиналар; буғ қозонлари; қахва майдалагичлар (қўлда майдалайдиганларидан ташқари); кранлар (машина ёки двигателлар деталлари); кўприк кранлари; кўтарма кранлар; тўқиш кранлари (сув айиргичлар); бўёқ пуркагичлар; кривошиплар (машина деталлари); кулолчилик чархлари; қайраш; силлиқлаш чархлари (машина деталлари); культиваторлар (машиналар); трактор культиваторлари; плуг тишлари; конвейерлар учун тасмалар; магнето ўт олдирувчилари; двигателлардаги магнето ўт олдирувчилар; автоматик манипуляторлар (машиналар); мойдонлар (машина деталлари); мойжувозлар; полиграфия матрицалари; машина маховиклари; ҳайвонлар юнгини олиш учун машинкалар; тўқимачилик саноати учун машиналар (дастгоҳлар); қоғоз ишлаб чиқарувчи машиналар; вибрацияли саноат машиналари; дам берадиган машиналар; тўқиш машиналари; буқиш машиналари; дазмол босиш машиналари; тоғ машиналари; балиқ тутиш тўрларини чиқариб олиш учун машиналар; бутилкаларни герметик беркитиш учун машиналар; герметик беркитиш учун саноат машиналари; гофрировка қилиш; нақш босиш учун машиналар; ўйма нақш тушириш учун машиналар; ўлчамига етказиш учун машиналар; чиқиндилар; чикитлар; ахлатларни майдалаш (чиқазиб ташлаш) учун машиналар; устаралар; кескичларни чархлаш учун машиналар; ер ишлари учун машиналар; пишиқ ип ишлаб чиқариш учун машиналар; кружеваларни ишлаб чиқариш учун машиналар; мойларни (сариеғ ва ҳ.к.) ишлаб чиқариш учун машиналар; сигареталарни ишлаб чиқариш учун саноат машиналари; сосискаларни ишлаб чиқариш учун машиналар; қолипларни ишлаб чиқариш учун машиналар; трикотаж полотносини ишлаб чиқариш учун машиналар; майдалаш учун машиналар; бўйаш учун машиналар; бутилкаларни ювиш учун машиналар; идиш-товоқ ювиш учун машиналар; бутилкаларни тўлдириш учун машиналар; теннис ракеткаларидаги симларни тортиш учун машиналар; чармга ишлов бериш учун машиналар; сутга ишлов бериш учун машиналар; шишага ишлов бериш учун машиналар; тамакига ишлов бериш учун машиналар; бошоқли ўсимликлар донларини ўпириш учун машиналар; бўёқчилик ишлари учун машиналар; нефть тозалаш учун машиналар; мева ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар; металл

тахталарда (палстиналарда) босиш учун машиналар; пиво пишириш учун машиналар; оклаш учун машиналар; чармни кесиш қўйиш; кесиш ташлаш; сал-пал сайқаллаб қўйиш учун машиналар; битум ишлаб чиқариш учун машиналар; макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар; шакар ишлаб чиқариш учун машиналар; ўтоқ қилиш учун машиналар; шлак, кулни элакдан ўтказиш учун машиналар; пудлинглаш учун машиналар; томга ёпиладиган черепицани кесиш учун машиналар; нон кесиш учун машиналар; газларни сиқиш, сўриб олиш ва жойдан-жойга ташиш учун дам бериш машиналари; йўл қурилиши учун машиналар; темир йўл қурилиши учун машиналар; рельсларни ётқизиш учун машиналар; бутилкани қопқоқ билан тикинлаш учун машиналар; бутилкаларини пробкалар билан тикинлаш учун машиналар; чиқиндилар; ахлатларни зичлаш учун машиналар; донни зичлаш; сўриб олиш ва жойдан-жойга ташиш учун дам бериш машиналари; штамплаш учун машиналар; штемпель босиш учун машиналар; тўрлаш учун машиналар; дренаж машиналари; ўраш машиналари; дон тозаловчи машиналар; муқовалаш иши учун саноат машиналари ва қурилмалари; йиғим-терим учун (электрли) машиналар ва қурилмалар; гиламларни тозалаш учун (электрли) машиналар ва қурилмалар; сайқаллайдиган (электрли) машиналар ва қурилмалар; калибрлаш машиналари; тамға босиш машиналари; парчинлаш машиналари; ошхона электр машиналари; металл қўйиш машиналари; пардозлаш машиналари; терини қиртишлайдиган ювиш машиналари; ун тортиш машиналари; йўрмаловчи тикувчилик машиналари; тўқима билан ўрайдиган машиналар; кир учун сиқиш машиналари; буғ машиналари; босма машиналари; ротацион босма машиналари; типография босма машиналари; пневматик машиналар; ҳарф териш полиграфия машиналари; бошқариладиган машиналар; йигирув машиналари; турум машиналари; қўйиш машиналари; ратинировкалаш машиналари; кесиш машиналари; йўлларни супуриш учун ўзиюрар машиналар; қишлоқ хўжалиги машиналари; саноат мақсадлари учун навларга ажратиш машиналари; бахялаш (тикув) машиналари; кир ювиш машиналари; кир ювиш машиналари (бельё учун); ҳақи аввалдан тўланадиган кир ювиш (автомат) машиналари; юнг олиш машиналари; қуришиш машиналари; тўқимачилик машиналари; механик хамир қориш машиналари; титиш машиналари; электр титиш машиналари; ўраш-жойлаш машиналари; қолиплаш машиналари; фотография усули билан ҳарф териш машиналари; титиш машиналари; тикув машиналари; шрифт қўйиш машиналари;

кимё саноати учун электромеханик машиналар; ёрлик қўйиб чиқиш машиналари; рудаларни қайта ишлаш учун ускуна; соғиш машиналари; қурилмалари; тегирмонлар (машиналар); маиший тегирмонлар; мурч учун тегирмонлар; ун тортиш тегирмонлари; марказдан қочирма тегирмонлар; двигателлар ва моторларни бошқариш учун гидравлик механизмлар; тишли механизмлар; мотор ва двигателларни бошқарувчи пневматик механизмлар; узатиш механизмлари (машина деталлари); темирчилик босқонлари; қорғичлар (машиналар); парракли қорғичлар; чангсўргичлар учун қоплар; янчиш машиналари; пневматик болғалар; тўқмоқлар (машина деталлари); болғалаш тўқмоқлари (унча катта бўлмаганлари); узатмали тўқмоқлар; механик калавалайдиган чарх машиналар; қайиқ моторлари; улаш муфтлари; гўшт қиймалагичлар (машиналар); босим ошириш мосламалари; машиналар; дастгоҳларнинг йўналтиргичлари; хушбўйлантисувчи ва дезинфекцияловчи моддаларни пуркаш учун чангютгичларга ушликалар; насослар (машиналар); насослар (машина ёки двигателларнинг қисмлари); аквариумлар учун аэрирлаш насослари; вакуум насослар (машиналар); ҳаво насослари; иситиш қурилмалари учун насослар; пиво узатиш учун насослар; мой насослари; марказдан қочирма насослар; пичоқлар (машина деталлари); ўт ўриш машиналари пичоқлари; сомон кесгич пичоқлари; электр пичоқлар; электр қайчилар; подшипниклар учун таянчлар (машина деталлари); суғориш мосламалари (машиналар); қишлоқ хўжалик қуроллари; машина ўқлари; буғ сепараторлари; патронлар (машина деталлари); пармалаш патронлари (машина; дастгоҳларнинг деталлари); двигателлар учун ишлатилган газларни чиқариб ташлайдиган тармоқланган қиска қувурчалар; газ қавшарлагичлари; перегревателлар; тишли узатмалар; пасайтирувчи редуцион узатмалар; куч узатмалари; бурғилаш перфораторлари; арралар (машиналар); занжирли арралар; пистолетлар (портловчи моддалар қўлланган асбоблар); елим суртиш учун электр пистолетлар; мастикаларни экструдирлаш учун пневматик пистолетлар; карбюраторлар учун таъминлагичлар; машина қозонлари учун таъминлагичлар; юклаш майдончалари; плуглар; пневмотранспортёрлар; илгаклар (машина деталлари); антифрикцион подшипниклар (машина деталлари); роликли подшипниклар; ўз ўзидан автоматик равишда мойланадиган подшипниклар; трансмиссион валларнинг подшипниклари; шарикли подшипниклар; подшипниклар; подшипник втулкалари; вал бўғизлари учун буксалар (машина деталлари); кўтармалар; кўтармалар (чанғиларникидан ташқари); юк қў-

тармалари; полиспасталар; арралаш полотнолари (машина; дастгоҳ деталлари); поршенлар (машина ёки двигатель деталлари); амортизатор поршенлари (машина деталлари); двигатель поршенлари; цилиндр поршенлари; ишлатилган газларнинг каталитик қайта ўзгартиргичлари; айлантириш моментининг ўзгартиргичлари; ички ёнув двигателлари учун ёнилғи ўзгартиргичлари; пресслар (саноат машиналари); вино учун пресслар; ем-хашак учун пресслар; босма пресслар; типография пресслари; штампловчи пресслар (иссиқ штамплар учун); машина учун узатмалар (трансмиссиялар); кўтаргичлар; лифтлар учун эгилувчан узатмалар; тикув машиналари учун тепки узатмалари; велосипедларни маҳкамлаш учун мосламалар; юқори босим остида тозалаш учун мосламалар; буғлаб тозалаш учун мосламалар; ошхона (электрли) процессорлари; пружиналар (машина деталлари); ип йиғириш чархлари; уриб тешадиган пресс пуансонлари; мотоцикл оёқ стартёрини ишга туширувчилар; чангютгичлар; кашта тикиш машиналари учун юмалок чамбараклар; двигателлар учун совитиш радиаторлари; оқава сувлар учун сачратгичлар; бўёк пуркагичлар (машиналар); регуляторлар (машиналар қисмлари); босим регуляторлари (машиналар деталлари); истеъмол суви регуляторлари; машина ва двигателлар учун тезлик (айланишлар сони) регуляторлари; резаклар (машина деталлари); газ резаклари; тўкув станоклари ремизкалари; тўқиш дастгоҳлари ремизлари; машиналар учун қайишлар; двигателлар учун вентиляторларнинг узатма қайишлари; ўзгармас ток генераторлари учун узатма қайишлар; двигателлар учун узатма қайишлар; шкивлар учун фриクション қайишлар; ғалвирлар; роботлар (машиналар); сальниклар (машина деталлари); полиграфик самонакладлар (қоғоз учун узатувчи мосламалар); маиший электр кўпиртиргичлар; ички ёнув двигателлари учун ўт олдириш шамлари; дизелли двигателлар учун ишга туширишдан олдин иситиш шамлари; пичанағдаргичлар; сепараторлар; буғли ва мойли фазаларни ажратиш учун сепараторлар; сут сепараторлари; сеялкалар (машиналар); қориштиргичлар; қор тозалагичлар; буғдойбоғлагичлар; бирикмалар (двигатель қисмлари); машина валлари бирикмалари; маиший электр шарбатсиққичлар; похолқирққичлар; соғиш машиналарининг стаканлари; машина станиналари; дастгоҳлар; ёғочга ишлов бериш дастгоҳлари; чархлаш учун дастгоҳлар; берк тешиқда резьба ўйиш учун дастгоҳ; сайқаллаш чамбаракларини тўғрилаш учун дастгоҳлар; зарб билан ўйиб ишлайдиган дастгоҳлар; тошларга ишлов бериш дастгоҳлари; металлга ишлов бериш дастгоҳлари; резьба ўйиш даст-

гоҳлари; рандалаш дастгоҳлари; тўқиш дастгоҳлари; токарлик дастгоҳлари; фрезерлик дастгоҳлари; металл чўзадиган станлар; прокатка станлари; двигателлар учун стартерлар; статорлар (машина қисмлари); ойнакескичлар (машина қисмлари); машиналар учун столлар; юк стрелалари (кўтарма стрелалар); дастгоҳ суппортлари (машина деталлари); улаш механизмлари; иссиқлик алмаштиргичлар (машина қисмлари); сабзавотлар учун механик қирғичлар; трансмиссиялар; машиналар ёки двигателларни бошқариш трослари; буғ қозонларининг қувурлари (машина қисмлари); турбиналар; гидравлик турбиналар; турбокомпрессорлар; двигателлар учун бириктирувчи тягалар; вакуум тозалаш марказий қурилмалари; сўриб олувчи саноат қурилмалари; транспорт воситаларини ювиш учун қурилмалар; ёғсизлантириш учун қурилмалар; чангни сўриб олиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); минерал сув ишлаб чиқариш учун қурилмалар; элакдан ўтказиш учун қурилмалар; қувур орқали узатадиган транспорт учун пневматик қурилмалар; чангни йўқотиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); конденсациялаш қурилмалари; ҳаво сўриб олувчи қурилмалар; бўлиш қурилмалари; ички ёниш двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар; ювиш учун қурилмалар; пичан ғарамларини боғлаш учун қурилмалар; фойдали қазилмаларни кондан ташиш учун қурилмалар (тоғ иши); эшикларни очиш ёки ёпиш учун гидравлик қурилмалар (машина деталлари); эшикларни очиш ёки ёпиш учун пневматик қурилмалар (машина деталлари); двигателларнинг ишлатилган газларини тозалаш учун қурилмалар; пардаларни суриш учун электр қурилмалар; ёпишқоқ тасмаларни узатиб бериш учун қурилмалар (машиналар); ичимликларни тайёрлаш учун электромеханик қурилмалар; озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электромеханик қурилмалар; машиналар ёки двигателларни бошқариш учун қурилмалар; пойабзал тозалаш учун электр қурилмалар; мум билан ишкалаш учун (электрли) қурилмалар ва мосламалар; юкларни жойдан-жойга олиб ўтиш учун ҳаво ёстиғида жойлашган қурилмалар; юклаш-тушириш қурилмалари; кўтарма қурилмалар; суппорт ғилофлари (машина деталлари); фильтр-пресслар; фильтрлар (машина ёки двигатель деталлари); фильтрлар (қурилмалар; аппаратлар); двигателлардаги совитадиган ҳавони тозалаш учун фильтрлар; металл қуйиш қолиплари (машина деталлари); босма қолиплар; тормоз фрагментлари; цапфалар (ўқ ва валларники); центрифугалар (машиналар); юк кўтариш занжирлари (машина деталлари); узатма занжирлар; двигатель цилиндрлари; машина цилиндрлари; босма цилиндрлар; мокилар

(машина деталлари); универсал; кардан шарнирлар; шкивлар (машина деталлари); чангюткич шланглари; шчўткалар (машина деталлари); доимий ток генераторларининг шчўткалари; электр-узатмали чўткалар (машина деталлари); электр машиналар учун кўмир чўткалари; эжекторлар; двигателлар учун ёнилғи экономайзерлари; экскаваторлар; бир чўмичли экскаваторлар; кишлок хўжалик элеваторлари; электр двигателлар; электр тўқмоқлар; электр пол арткичлар; фильтрлаш машиналари учун алмаштириладиган элементлар; эскалаторлар; кичик автоматик лангарлар (шлюпкаларники).

9 Телефон автоответчиклари; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; амперметрлар; анемометрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; апертметрлар (оптик); водолазлар аппаратураси; юкори частотали аппаратура; ташхизлар учун аппаратура (тиббийсидан ташқари); масофали бошқариш учун аппаратура; темир йўллар милларини масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат учун электр аппаратура; овоз ёзиш аппаратураси; илмий мақсадлар учун дистилляцияцион аппаратлар; дифракцион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини анализи учун аппаратлар; почта маркалари билан тўлашни назорат қилиш аппаратлари; овоз узатиш учун аппаратлар; пластмасали жойловларни пайвандлаш учун электр аппаратлар; ферментлаш учун лаборатория аппаратлари; электр ёйли кесиш учун аппаратлар; электр ёйли пайвандлаш учун аппаратлар; электр пайвандлаш учун аппаратлар; нафас олиш аппаратлари (сунъий нафас олиш аппаратларидан ташқари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ренген нурини ишлаб чиқиш учун аппаратлар ва қурилмалар (тиббийётда қўлланиладиганларидан ташқари); касса аппаратлари; электр коммутацион аппаратлар; сўзлашиш аппаратлари; кўчма лаборатория аппаратлари; проекцион аппаратлар; ренген аппаратлари (тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари); саноат мақсадлари учун ренген аппаратлари; электр пайвандлаш аппаратлари; нурни нусхалаш аппаратлари; нурли сигналли аппаратлар (ярқировчи); стереоскопик аппаратлар; телеграф аппаратлари; телефон аппаратлари; узатувчи телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлар; фототелеграф аппаратлар; масофадан ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар (ацидометрлар); тузли эритмаларни зичлигини аниқлаш учун ареометрлар; аккумуляторли батареялар учун ацидометрлар; аэро-

метрлар; нур сочувчи бакенлар, буйлар; барометрлар; анодли батареялар; гальваник элементлар батареялари; чўнтак фонарлари учун батареялар; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; куёш батареялари; электр батареялар; безменлар; техник хизмат кўрсатиш шохобчалари учун бензонасослар; бетатронлар; бинокллар; товарлар учун электрон биркалар; магнит ленталари блоклари (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклари; брендспойтлар; қутқарув ишлари учун брезент; сигнал буйлари, қутқарув буйлари, кўрсаткич буйлари; буссоллар; вакуумметрлар; электролит ванналари; вариометрлар; тарози; хатлар учун идора тарозилари; платформа, кўприк тарозилари; прецизион тарозилари; вехалар (геодезик асбоб-ускуналар); видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотографик аппаратлар учун видискателлар; вилкалар; штепселли розеткалар; оптик асбоб ва анжомлар учун микрометрик винтлар; вискозиметрлар; электр занжир включателлари; волномерлар; вольтметрлар; транспорт воситалари тўхташ жойи дарвозаси (олдиндан ҳақ тўлаш); механик вивеска; берк виключателлар (электр); ток тўғрилагичлар; габаритлар (ўлчов асбоблари); газоанализаторлар; газометрлар; гальванометрлар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; гирлар; оптик эшик глазоклари; голограммалар; графопостроителлар; громкоговорителлар; лотлар, зондлар учун оғирликлар; шокуллар учун оғирликлар; дальномерлар; денсиметрлар; денситометрлар; оптик деталлар; детекторлар; геленли детекторлар; тутун детекторлари; сохта танга детекторлари; диапозитивлар (фотография); диаскоплар; фотографик аппаратлар учун диафрагмалар; диктофонлар; динамометрлар; дискетлар; овоз ёзиш дисклари; магнит дисклари; оптик дисклар; ҳисоблаш дисклари; компьютерлар учун дисководлар; дискларни автоматик алмаштирувчи дисководлар (компьютерлар учун); электрон эълонлар доскалари; ўлчовчи ҳажмлар; сузиш жилетлари; ўк ўтказмайдиган жилетлар; қутқарув жилетлари; электр симлари учун идентификацион симлар; сузувчи ва сувга шўнғувчилар учун бурун кискичлари; электр запорлар; кўнғироқлар (тревога сигнализациялари учун қурилмалар); электр авария кўнғироқлари; электр эшик кўнғироқлари; сигнал кўнғироқлари; овоз симлари; кўриш ишлари учун ойналар; нур ярқироқ ёки механик йўл белгилари; ярқировчи белгилар; чуқур сув зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; электр зуммерлар; проигривателлар учун игналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини текшириш ва бошқариш учун имитаторлар; инверторлар (электр); индикатор-

лар (электр); босим индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; бактериал экинлар учун инкубаторлар; ўлчов асбоблари; математик асбоблар; нивелирлаш асбоблари; топография асбоблари; бурчакни ўлчаш асбоблари; итерфейслар (компьютерлар); ионизаторлар (ҳавони ишлашда қўлланиладиганларидан ташқари); учкун ўчиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; суриладиган калибрлар; резбали калибрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; кино олувчи камералар; электрон қаламлар (дисплейлар элементлари); электр ғалтаклар караслари; идентификацион магнит карточкалари; видеоўйинлар картрижлари; магнит кодли карталар; химоя касскалари, шлемлар; фотопластинкалар учун кассеталар; катодлар; индективлик ғалтаклари (ўрамлар); электр ғалтаклар; электромагнит ғалтаклари; фотографияда қўлланиладиган ғалтаклар; экспонирланган киноплёнкалар; компьютерлар клавиатуралари; соленоид клапанлар (электромагнит переключателлар); электр клеммалар; электрно ёзув китобчалари; қўнғироклар учун кнопкалар; сичқонлар учун гиламчалар; магнит кодерлар; нурдан химояловчи козирёклар; электр коллекторлар; калибрловчи ҳалқалар; учувчилар учун махсус химоя комбинезонлари; коммутаторлар; электр конденсаторлар; электр контактлар; қимматбаҳо металллардан электр контактлар; конус шамол кўрсаткичлари (шамол йўналишини); тармокланган электр кутилар; тақсимловчи электр кутилар; чизиқли бириктирувчи кутилар (электр); электр бириктирувчи кутилар; электр аккумуляторларнинг корпуслари; громкоговорителларнинг корпуслари; махсус костюмлар (ғаввослар учун); скафандрлар; транспорт ҳалокатларини олдини олиш учун кийимга маҳкамланадиган нурни қайтарувчи доиралар; штемпелли розеткалар учун химоя қоққоқчалари; лаглар (ўлчовчи асбоблар); лазерлар, тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; фотолабораториялар учун лампалар; неон лампалар; термоэлектрон лампалар; радиотехникада қўлланиладиган термоэлектрон лампалар; кучайтирувчи электрон компьютерлар лампалар; лампа-вспышкалар (фотография); контакт линзалар; оптик коррекцияловчи линзалар; оптик линзалар; ўрнатиладиган оптик линзалар; линза-конденсаторлар; лотлар линиялари; электр магистрал линиялари; ўлчов қошиқлари; лупалар; тўқувчилар лупалари; магнитлар; декоратив магнитлар; ёрдам кўрсатиш машқлари учун манекенлар (ўргатиш асбоб-ускуналари); “сичқон” типли мануляторлар; манометрлар; сув остига тушиш учун ниқоблар; сваркачилар ниқоблари;

химоя ниқоблари; электр узаткичлар линияларининг электр симлари учун материаллар; бухгалтерия машиналари; сайловлар вақтида овозларни ҳисоблаш учун машиналар; пулларни ҳисоблаш ва сортировкалаш учун машиналар; материалларни синаш учун машиналар ва асбоблар; бурчакларни юмолок шаклга келтириш учун тикув машиналари; мегафонлар; акустик мембраналар; илмий аппаратура учун мембраналар; саноат ёки ҳарбий мақсад учун металл детекторлари; метрономлар; метрлар (ўлчаш асбоблари); дурадгорлик ишлари учун метрлар; тикувчилар метрлари; олдиндан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар; телевизорлар учун олдиндан ҳақ тўлаш механизмлари; фотозатворларнинг тушириш механизмлари; микрометрлар; микропроцессорлар; микроскоплар; микротом-микрофонлар; модемлар; чакмоқ қайтаргичлар; мониторлар (компьютер ускуналари); мультипликациялар; электр охири муфталари; кабеллар учун бириктирувчи муфталар; микроскопик тадқиқот учун намуналарни тайёрлаш учун асбоблар тўплами; назубниклар; ишчилар учун тиззабандлар; автоматик ростловчи ёқилғи насослари; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун ёқилғи узатувчи насослар; наушниклар; оптик нивелирлар; нониуслар; овоз ёзиш ташувчилари; магнит ахборот ташувчилари; оптик ахборот ташувчилари; электр иситгичли пайпоқлар; электр кабеллар учун қобиқлар; электр симлар учун идентификацион қобиқлар; тортиш учун ускуна; перфокарталардан фойдаланилган идора ускуналари; махсус лаборатория ускуналари; бахтсиз тасодифлар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи пойабзал; объективлар (оптика); астрофотография учун объективлар; овоскоплар; ўтўчиргичлар; электрлаштирилган тўсиқлар; электр чекловчилар; бахтсиз тасодифлар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи кийимлар; оловдан химоя қилувчи кийимлар; асбест газламадан оловдан химоя қилувчи кийимлар; озонаторлар; октантлар; окуляторлар; омметрлар; компьютер билан ишлаганда тирсаклар учун тиргаклар; кўзойнақлар учун гардишлар; пенсне учун гардишлар; осциллографлар; шоқуллар; оптик қайтаргич; кўзойнақлар (оптика); қуёшдан химоя қилувчи кўзойнақлар; спорт кўзойнақлари; ярқировчи ва механик сигнал панеллари; пейжерлар; пенсне; электрон чўнтак таржимонлари; узаткичлар (масофали алоқа); электр переключателлар; перископлар; ғаввослар учун қўлқоплар; бахтсиз тасодифлардан химоя қилувчи асбест газламадан қўлқоплар; бахтсиз тасодифлардан химоя қилувчи қўлқоплар; саноат мақсадида ренген нуридан химоя қилувчи қўлқоплар; лаборатория печлари; пипеткалар; пирометрлар; планиметрлар; планшет-

лар (геодезия асбоблари); аккумулятор пластиналари; кремний платалари (интервал схемалар); компакт-дисклар учун плеерлар; кассетали плеерлар; овоз ёзиш учун плёнкалар; экспонирловчи ренген плёнкалари; экспонирловчи плёнкалар; кутқарув соллари; лаборатория тагликлари; яримўтказгичлар; поляриметрлар; помпалар; сузиш учун пўкаклар; даражаланган шиша идиш; сузиш учун белбоғлар; предохранителлар; эрувчан предохранителлар; электр ўзгартиргичлар; узгичлар, масофали; озиқ-овқат маҳсулотлари ва ем-хашакларни текшириш асбоблари; диагностика учун асбоблар (тиббий мақсадларга мўлжалланганларидан ташқари); сочларни жингалак қилиш учун электротермик асбоблар; масофани ўлчаш учун асбоблар; фотографияда тезликни ўлчаш учун асбоблар; чарм, териларни қалинлигини ўлчаш учун асбоблар; чарм қалинлигини ўлчаш учун асбоблар; транспорт воситалари тезлигини назорат қилиш учун асбоблар; ўқитиш учун асбоблар; вақтни қайд этиш учун асбоблар; макияжни тозалаш учун электр асбоблар; масофали ёзувчи асбоблар; астрономик асбоб ва ускуналар; геодезик асбоб ва ускуналар; тортиш учун асбоб ва ускуналар; навигацион асбоб ва ускуналар; оптик асбоб ва ускуналар; физика асбоб ва ускуналари; кимё асбоб ва ускуналари; ўлчов асбоблари; космография асбоблари; метеорология асбоблари; денгиз сигнал асбоблари; кузатиш асбоблари; транспорт воситалари учун навигацион асбоблар (борт компьютерлари); йўлдошли навигацион асбоблар; ростловчи электр асбоблар; аниқ ўлчов асбоблари; оптик окулярли асбоб, ускуналар; приёмниклар (аудио-видео); оптик призмалар; автомобиллар асбоблар шчитиди папирос ёндиргичлар; принтерлар; проигривателда игнани алмаштириш учун мослама; реторталарни ушлаб туриш учун мосламалар; фотографияда қўлланиладиган қуритиш учун мосламалар; акустик дискларни тозалаш учун мосламалар; ўт ўчиришда қўлланиладиган зарбали мосламалар; ўқ отиш қуроли учун оптик прицеллар; пробиркалар; клапанлар учун босим кўрсаткич-пробкалари; магнит симлар; телеграф симлари; телефон симлари; электр симлари; электр ўтказгичлар; изоляцияланган мис сим; метал қотишмаларидан эрувчан сим; компьютерлар учун дастурлар; компьютер ўйин дастурлари; компьютер дасурлари (юкланувчи дастурий таъминот); проигривателлар; процессорлар (ахборотни ишлаш марказий блоклари); ер ости булоқларини аниқлаш учун пруткалар; электрон нашрлар (юкланувчи); тақсимловчи электр пультлар; бошқариш электр пультлари; радарлар; радиолампадар; радиомачталар; узок алоқа радиопередатчиклари; радиоасбоблар;

транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; диапозитивлар учун рамкалар; фоторепродукцион жараёнлар учун растралар (фототипиялар); портатив рациялар; ўта кучланишдан ҳимояловчи регулятор; транспорт воситалари учун кучланиш регулятори; ёритиш регулятори (электр); сахнани ёритиш регулятори; проигривателлар учун айланиш сони регулятори; редукторлар (электр); фотографияда ишлатиладиган ювиш резервуарлари; рейсмуслар; вақт релеси; электр релеси; электр релелар; хавфсизлик камарлари (транспорт воситалари ўтиргичлари ва спорт анжомларига мўлжалланганларидан бошқа); ренгенограммалар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари); реостатлар; респираторлар (сунъий нафас олишда қўлланиладиганларидан ташқари); ҳавони филтрлаш учун респираторлар; ретортлар; рефрактометрлар; рефракторлар; электр аккумуляторлар пластиналари учун панжаралар; громкоговорителлар учун рупоралар; сахариметрлар; толали оптик световодлар; итларга буйруқ бериш учун хуштаклар; сигнал, ҳалокат хуштаклари; секстантлар; индуктивлик ғалтаклари ўзақлари (индукторлар); кутқарув тўрлари; аварияларда ҳимоя учун тўрлар; электр линиялари учун бирикмалар; сонарлар; сонометрлар; ёритиш тизимларининг балласт қаршиликлари; электр қаршилиқлар; спектрографлар; спектроскоплар; спидометрлар; спиртометрлар; илмий тадқиқотлар учун йўлдошлар; аварияларда индивидуал ҳимоя воситалари; аудиовизуал ўқитиш воситалари; радиотелеграф станциялари; радиотелефон станциялари; кўзойнақлар учун шишалар; оптик шишалар; ток ўтказадиган қобиқли шишалар; нурдан ҳимояловчи шишалар (кўзни қамаштиришга қарши); портатив стереоприёмниклар; стереоскоплар; ёнғинни ўчириш кемалари; сульфитометрлар; фотографияда ишлатиладиган қуритгичлар; сферометрлар; интеграл схемалар; нашр схемалари; счётчиклар; автомобиллар туриш жойларининг вақтини ҳақини тўлаш счётчиклари; почта маркалари счётчиклари; транспорт воситалари учун ўтилган масофа счётчиклари; айланиш сони счётчиклари; счётлар; таксометрлар; кулоқ тампонлари; сув ости сузишида ишлатиладиган кулоқ тампонлари; тахометрлар; текст-процессорлар; телевизорлар; телескоплар; телесуфлерлар; телетайплар; кўчма телефонлар; теодолитлар; термометрлар (тиббийсидан ташқари); термостатлар; транспорт воситалари учун термостатлар; тигеллар (лаборатория); проигривателлар учун тонармалар; тотализаторлар; транзисторлар (электроника); транспортлар (ўлчов асбоблари); кучайтирувчи трансформаторлар; электр трансформаторлар; бузуқ транспорт воситалари

учун огоҳлантирувчи учбурчаклар; двигателлар учун ишга тушириш трослари; газоразряд электр трубкалар (ёритиш учун фойдаланиладиганларидан ташқари); капилляр трубкалар; ренген трубкалар (тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари); телефон трубкалари; автомат турникетлар; микдор кўрсаткичи; шиналардаги паст босим автоматик кўрсаткичлари; бензин микдори кўрсаткичи; сув сатҳи кўрсаткичлари; токни чикиб кетиши электр кўрсаткичлари (ерга, массага); нур эмиссияси электр кўрсаткичлари; уклономерлар; урувлар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун асбоблар); симоб урувлар; спиртли урувлар; зарралар тезлаштиргичлари; ўт ўчириш учун сочувчи қурилмалар; ишлаб чиқариш жараёнларини масофали бошқариш учун электр қурилмалар (саноат корхоналарида); транспорт воситаларини автомат бошқариш учун қурилмалар; балансировка учун қурилмалар; видеоёзув учун қурилмалар; товушни тиклаш учун қурилмалар; ҳисобларни ёзиш учун қурилмалар; гальванопластика учун қурилмалар; эшикларни беркитиш учун электр қурилмалар; магнит лентага ёзиш учун қурилмалар (овозни, тасвирни, ахборотни); ренген нурланишидан ҳимоя қилиш учун қурилмалар (тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари); темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар; ахборотни ишлаш учун қурилмалар; эшикларни очиш учун электр қурилмалар; кислородни қуйиш (ўтказиш) учун қурилмалар; ўғирликларни олдини олиш учун электр қурилмалар; хашаротларни чақириш ва йўқотиш учун электр қурилмалар; телевизион приёмникларни ишлатиш шарт бўлган кўнгилчарликлар учун қурилмалар; вақтни кайд этиш учун қурилмалар; пленкани кесиш учун қурилмалар; фоторасмларни қуришиш учун қурилмалар; белгиларни ўқиш учун оптик қурилмалар; лифтларни бошқариш учун қурилмалар; диапозитивларни центровкалаш учун қурилмалар; дозаловчи қурилмалар; электр аккумуляторлар учун зарядловчи қурилмалар; сигналли овоз қурилмалари; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; қутқарув қурилма ва ускуналари; кинофильмларни (киноплёнкалар) монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар; коррозиядан ҳимоя қилувчи катод қурилмалар; коммутацион қурилмалар (ахборотни ишлаш учун ускуналар); компьютерларнинг перифериядаги қурилмалари; шовқинлардан ҳимоя қилувчи электр қурилмалар; магнит лентаси учун магнитсизлантирувчи қурилмалар; акустик алоқа қурилмалари; сигнал қурилмалари (қоровуллик сигнализацияси); ҳалокат сигналли қурилмалари; туманда фойдаланиладиган қурилмалар (портлашда фойдаланиладиган сигналлардан ташқари);

суммаловчи қурилмалар; ўқувчи қурилмалар (ахборотни ишлаш учун ускуналар); иссиқликни ростловчи қурилмалар; фотонусхалаш қурилмалари (фотографик, электростатик, иссиқлик); электр дазмоллар; респираторлар учун фильтрлар; фотографияда ишлатиладиган ультрабинафша нурлар учун фильтрлар; фотографияда ишлатиладиган фильтрлар; “сеҳрли” фонарлар; оптик тизимли фонарлар; сигнал фонарлари; фотоаппаратлар; фотожило берувчилар; фотозатворлар; фотолабораториялар; фотометрлар; импульсли фотоёриткичлар; фотокатталаштирувчилар; беркитувчи қопламали фотоэлементлар; контакт линзалар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун ғилофлар; пенсне учун ғилофлар; микроскопларнинг предмет шишалари учун ғилофлар; фотоаппаратлар ва фотоанжомлар учун махсус ғилофлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиш учун қурилмалар); занжирлар, пенсне учун; циклотронлар; циркуларлар; частотамерлар; тухум пишириш учун қум соатлар; ёнгина қарши ҳимоя ғилофлари; чиплар (интеграл схемалар); шагомерлар; метеорология шар-зондлари; ёруғликнинг нуқтали манбалари монтажи учун шиналар; спортсменлар учун ҳимоя шиналари; пенселар учун боғичлар; фотоаппаратлар учун штативлар; ёрқин ёруғликдан кўзни ҳимоя қилувчи считлар; коммутацион считлар; электр тақсимловчи считлар; ишчининг юзини ҳимоя қилувчи экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун ренген аппаратлари экранлари; фотография экранлари; экспонетрлар; пайвандлаш учун электродлар; электропаяльниклар.

1 Антифризы, вулканизирующие препараты, газы, защитные для сварки, графит для промышленных целей, клеи, клеи промышленные, мыла металлические промышленные, охлаждающие составы, препараты для закалки металлов, порошки для сварки, препараты для отжига (отпуска), припой твердые, соли для промышленных целей.

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 при-

чальные, бочонки 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, дорожные покрытия, доски мемориальные, доски надгробные, дымоходы, емкости для упаковки, емкости для хранения кислот, емкости оловянные, жалюзи, железо необработанное или частично обработанное, желоба водосточные, жечь, заглушки, пробки, задвижки, задвижки оконные, зажимы, зажимы для денег, 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 (строительство), керметы, клапаны дренажных труб, 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 уку-

порочные, 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, мачты, столбы, стойки, опоры стальные, медь, необработанная или частично обработанная, металл листовой, металлы обычные, необработанные или частично обработанные, металлы пиррофорные, 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 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, переключки 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, пломбы свинцовые, площадки грузовые, площадки для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ, подковы, подставки для дров в камине железные, покрытия броневые, 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, причалы плавучие для швартования судов, 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 твердой пайки и 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 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 сереброникель, 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), творила для известкового (строительного) раствора, теплицы переносные, титан, ткани проволоочные, 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 парковки велосипедов, устройства для салфеток, полотенец раздаточные стационарные, ферровольфрам, ферромolibден, 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, хомуты, хром, цепи для скота, цепи для собак, цепи предохранительные, цепи, цинк, цирконий, черепица, чугун необработанный или частично обработанный, шарики, 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, шторы, 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.

7 Агрегаты сварочные электрические, агрегаты сварочные, аппараты (машины) для производства газированных напитков, аппараты газосварочные, аппараты для вулканизации, аппараты для очистки ацетилена, аппараты для подачи пива под давлением, аппараты для производства газированной воды, аппараты полиграфические красочные, аэраторы, баки расширительные (части машин), барабаны (детали машин), барабаны механические для шлангов, бетономешалки (машины), бобины (детали машин), бобины для ткацких станков, боровы, газоходы, дымоходы паровых котлов, бороны, бульдозеры, бункера разгрузочные (механические), буры для горных работ, вагоноподъемники, валики накатные красочные для печатных машин, валки прокатных станков, валы кривошипные, коленчатые, валы передаточные, вентили (детали машин), вентиляторы для двигателей, верстаки пильные (части машин), веялки, вкладыши подшипников (детали машин), водонагреватели (части машин), ворота, вышки буровые, газонокосилки (машины), гарнитуры игольчатые кардных машин, генераторы мощности аварийные, генераторы переменного тока, генераторы постоянного тока, генераторы постоянного тока для велосипедов, генераторы тока, генераторы электрические, глушители для двигателей, головки буровые (детали машин), головки сверлильные (детали машин), головки цилиндров двигателей, горелки газовые сварочные, грабли механические, гребнеотделители (машины), грохоты (машины или детали машин), грязеуловители (машины), гудронаторы, двигатели, двигатели гидравлические, двигатели для летательных аппаратов, двигатели для самолетов, двигатели для транспортных средств на воздушной подушке, двигатели пневматические, двигатели реактивные, двигатели судовые, двигатели тяговые, деаэраторы питьевой воды, дезинтеграторы, декели (детали печатных машин), держатели для режущих инструментов машин, станков, держатели для резцов (детали машин), дернорезы, детендеры, диафрагмы, мембраны для насосов, долота для машин, домкраты (машины), домкраты реечные, дорожки пешеходные движущиеся, дрели ручные электрические, дробилки бытовые электрические, жатки, жатки-сноповязалки, жернова мельничные, зубья для грабельных машин, измельчители (машины) для промышленных целей, инжекторы для двигателей, инкубаторы для яиц, инструменты режущие (детали машин), инструменты ручные (за исключением с ручным приводом), испарители воздушные, кабестаны, каландры, каландры паровые для тканей портативные, канавокопатели плужные, карбюраторы, каретки вязаль-

ных машин, картеры моторов и двигателей, катки дорожные, клапаны давления (детали машин), клапаны откидные (детали машин), ключи консервные электрические, кожухи (детали машин), колеса машин, колеса свободного хода, коллекторы накипи в паровых котлах, колодки обувные (детали машин), колодки, башмаки тормозные, кольца для шариковых подшипников, кольца поршневые, кольца смазочные (детали машин), комбайны зерноуборочные, комбайны угольные, комплекты для паровых котлов, машин, компрессоры (машины), компрессоры воздушные (установки для гаражей), компрессоры для холодильников, конвейеры (машины), конвейеры ленточные, конвертеры для выплавки стали, конденсаторы воздушные, конденсаторы пара (детали машин), копатели (машины), копры (машины), копыа кислородные для термического бурения (машины), кормушки для животных механические, корнерезки (машины), коробки для полиграфических матриц, коробки передач, коробки смазочные (детали машин), корпуса машин, косилки, котлы паровые, кофемолки (за исключением ручных), краны (детали машин или двигателей), краны мостовые, краны подъемные, краны спускные (водоотделители), краскораспылители, кривошипы (детали машин), круги гончарные, круги точильные, шлифовальные (детали машин), культиваторы (машины), культиваторы тракторные, лемехи плужные, ленты для конвейеров, магнето зажигания, магнето зажигания в двигателях, манипуляторы автоматические (машины), масленки (детали машин), маслобойки, матрицы полиграфические, маховики машин, машинки для стрижки животных, машины (станки) для текстильной промышленности, машины бумагоделательные, машины вибрационные промышленные, машины воздуходувные, машины вязальные, машины гибочные, машины гладильные, машины горные, машины для вытаскивания рыболовных сетей, машины для герметизации бутылок, машины для герметизации промышленных, машины для гофрирования, тиснения, машины для гравирования, машины для доводки, машины для дробления (удаления) отходов, отбросов, мусора, машины для заточки лезвий, резцов, машины для земляных работ, машины для изготовления корда, машины для изготовления кружев, машины для изготовления масла (сливочного и т.п.), машины для изготовления сигарет промышленные, машины для изготовления сосисок, машины для изготовления стереотипов, машины для изготовления трикотажного полотна, машины для измельчения, машины для крашения, машины для мойки бутылок, машины для мойки посуды, машины для наполнения

бутылок, машины для натягивания струн в теннисных ракетках, машины для обработки кожи, машины для обработки молока, машины для обработки стекла, машины для обработки табака, машины для обрушивания зерен злаков, машины для окрасочных работ, машины для очистки нефти, машины для очистки плодов и овощей, машины для печатания на металлических листах (пластинах), машины для пивоварения, машины для побелки, машины для подрезания, срезания, подшлифовывания кожи, машины для производства битума, машины для производства макаронных изделий, машины для производства сахара, машины для прополки, машины для просеивания шлака, золы, машины для пудлингования, машины для резки кровельной черепицы, машины для резки хлеба, машины для сжатия, всасывания и транспортировки газов воздуходувные, машины для строительства дорог, машины для строительства железных дорог, машины для укладки рельсов, машины для укупорки крышками бутылок, машины для укупорки пробками бутылок, машины для уплотнения отходов, мусора, машины для уплотнения, всасывания и транспортировки зерна воздуходувные, машины для штамповки, машины для штемпелевания, машины для штопки, машины дренажные, машины заверточные, машины зерноочистительные, машины и устройства для переплетного дела промышленные, машины и устройства для уборки (электрические), машины и устройства для чистки ковров (электрические), машины и устройства полировальные (электрические), машины калибровочные, машины клеймильные, машины клепальные, машины кухонные электрические, машины литейные, машины лоцильные, машины мездрильные, машины мочные, машины мукомольные, машины обметочные швейные, машины оплеточные, машины отжимные для белья, машины паровые, машины печатные, машины печатные ротационные, машины печатные типографские, машины пневматические, машины полиграфические наборные, машины правильные, машины прядильные, машины пяточные, машины разливочные, машины ратинировочные, машины резальные, машины самоходные для подметания дорог, машины сельскохозяйственные, машины сортировочные для промышленных целей, машины стачивающие (швейные), машины стиральные, машины стиральные (для белья), машины стиральные с предварительной оплатой (автоматические), машины стригальные, машины сушильные, машины текстильные, машины тестомесильные механические, машины трепальные, машины трепальные электрические, машины упаковочные,

машины формовочные, машины фотонаборные, машины чесальные, машины швейные, машины шрифтолитейные, машины электромеханические для химической промышленности, машины этикетировочные, машины, оборудование для переработки руд, машины, установки доильные, мельницы (машины), мельницы бытовые, мельницы для перца, мельницы мукомольные, мельницы центробежные, механизмы гидравлические для управления двигателями и моторами, механизмы зубчатые, механизмы пневматические для управления моторами и двигателями, механизмы подающие (детали машин), мехи кузнечные, мешалки (машины), мешалки лопастные, мешки для пылесосов, молотилки, молотки пневматические, молоты (детали машин), молоты ковочные (небольших размеров), молоты приводные, мотвила механические, моторы лодочные, муфты сцепления, мясорубки (машины), нагнетатели, направляющие машин, станков, насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ, насосы (машины), насосы (части машин или двигателей), насосы аэрирующие для аквариумов, насосы вакуумные (машины), насосы воздушные, насосы для отопительных установок, насосы для подачи пива, насосы масляные, насосы центробежные, ножи (детали машин), ножи косилок, ножи соломорезок, ножи электрические, ножницы электрические, опоры для подшипников (детали машин), оросители (машины), орудия сельскохозяйственные, оси машин, паросепараторы, патроны (детали машин), патроны сверлильные (детали машин, станков), патрубки выхлопные для двигателей, паяльники газовые, перегреватели, передачи зубчатые, передачи редукционные понижающие, передачи силовые, перфораторы бурильные, пилы (машины), пилы цепные, пистолеты (инструменты с использованием взрывчатых веществ), пистолеты для нанесения клея электрические, пистолеты для экструдирования мастик пневматические, питатели для карбюраторов, питатели для котлов машин, площадки грузочные, плуги, пневмотранспортеры, подвески (детали машин), подшипники антифрикционные (детали машин), подшипники роликовые, подшипники самосмазывающиеся, подшипники трансмиссионных валов, подшипники шариковые, подшипники, втулки подшипников, буксы для шеек валов (детали машин), подъемники, подъемники (за исключением лыжных), подъемники грузовые, полиспасты, полотна пильные (детали машин, станков), поршни (детали машин или двигателей), поршни амортизаторов (детали машин), поршни двигателей, поршни цилиндров, преобразователи каталитичес-

кие выхлопных газов, преобразователи крутящего момента, преобразователи топлива для двигателей внутреннего сгорания, прессы (машины промышленные), прессы для вина, прессы для фуража, прессы печатные, прессы типографские, прессы штамповочные (для горячей штамповки), приводы (трансмиссии) для машин, приводы гибкие для подъемников, лифтов, приводы pedalные для швейных машин, приспособления для крепления велосипедов, приспособления для очистки под высоким давлением, приспособления для паровой очистки, процессоры кухонные (электрические), пружины (детали машин), прялки, пуансоны дыропробивных прессов, пускатели ножного стартера мотоцикла, пылесосы, пяльца круглые для вышивальных машин, радиаторы охлаждения для двигателей, разбрызгиватели для сточных вод, распылители краски (машины), регуляторы (части машин), регуляторы давления (детали машин), регуляторы питьевой воды, регуляторы скорости (числа оборотов) для машин и двигателей, резаки (детали машин), резаки газовые, ремизки ткацких станков, ремизы ткацких станков, ремни для машин, ремни приводные вентиляторов для двигателей, ремни приводные для генераторов постоянного тока, ремни приводные для двигателей, ремни фрикционные для шкивов, решета, роботы (машины), сальники (детали машин), самонаклады полиграфические (подающие устройства для бумаги), сбивалки бытовые электрические, свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания, свечи предпускового подогрева для дизельных двигателей, сеноворошилки, сепараторы, сепараторы для разделения паровой и масляной фаз, сепараторы молочные, сеялки (машины), смесители, снегоочистители, сноповязалки, соединения (части двигателей), соединения валов машин, соковыжималки бытовые электрические, соломорезки, стаканы доильных машин, станины машин, станки, станки деревообрабатывающие, станки для заточки, станки для нарезания резьбы в глухом отверстии, станки для правки шлифовальных кругов, станки долбежные, станки камнеобрабатывающие, станки металлообрабатывающие, станки резьбонарезные, станки строгальные, станки ткацкие, станки токарные, станки фрезерные, станы волочильные, станы прокатные, стартеры для двигателей, статоры (части машин), стеклорезы (детали машин), столы для машин, стрелы грузовые (подъемные), суппорты станков (детали машин), сцепления, теплообменники (части машин), терки механические для овощей, трансмиссии, тросы управления машинами или двигателями, трубы паровых котлов (части машин), турбины, турбины гидравличе-

ские, турбокомпрессоры, тяги соединительные для двигателей, установки вакуумной очистки центральные, установки всасывающие промышленные, установки для мойки транспортных средств, установки для обезжиривания, установки для отсасывания пыли (очистные установки), установки для производства минеральной воды, установки для просеивания, установки для трубопроводного транспорта пневматические, установки для удаления пыли (очистные установки), установки конденсационные, устройства воздухоотсасывающие, устройства делительные, устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания, устройства для мойки, устройства для обвязки кип сена, устройства для откатки (горное дело), устройства для открывания или закрывания дверей гидравлические (детали машин), устройства для открывания или закрывания дверей пневматические (детали машин), устройства для очистки выхлопных газов двигателей, устройства для передвижения занавесей электрические, устройства для подачи клейких лент (машины), устройства для приготовления напитков электромеханические, устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические, устройства для управления машинами или двигателями, устройства для чистки обуви электрические, устройства и приспособления для натирки воском (электрические), устройства на воздушной подушке для перемещения грузов, устройства погрузочно-разгрузочные, устройства подъемные, фартуки суппортов (детали машин), фильтр-прессы, фильтры (детали машин или двигателей), фильтры (устройства, аппараты), фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях, формы литейные (детали машин), формы печатные, фрагменты тормозные, цапфы (осей и валов), центрифуги (машины), цепи грузоподъемные (детали машин), цепи приводные, цилиндры двигателей, цилиндры машин, цилиндры печатные, челноки (детали машин), шарниры универсальные, карданные, шкивы (детали машин), шланги пылесосов, щетки (детали машин), щетки генераторов постоянного тока, щетки с электроприводами (детали машин), щетки угольные для электрических машин, эжекторы, экономайзеры топливные для двигателей, экскаваторы, экскаваторы одноковшовые, элеваторы сельскохозяйственные, электродвигатели, электромолоты, электрополотеры, элементы сменные для фильтровальных машин, эскалаторы, якоря малые автоматические (шлюпочные).

9 Автоответчики телефонные, аккумуляторы электрические, аккумуляторы электрические для транспортных средств, альтиметры, амперметры,

анемометры, аноды, антенны, антикатоды, апертометры (оптические), аппаратура водолазная, аппаратура высокочастотная, аппаратура для анализов (за исключением медицинской), аппаратура для дистанционного управления, аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая, аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, аппараты дифракционные (микроскопия), аппараты для анализа состава воздуха, аппараты для контроля оплаты почтовыми марками, аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические, аппараты для ферментации лабораторные, аппараты для электродуговой резки, аппараты для электродуговой сварки, аппараты для электро-сварки, аппараты дыхательные (за исключением аппаратов искусственного дыхания), аппараты дыхательные для подводного плавания, аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения (за исключением используемых в медицине), аппараты кассовые, аппараты коммутационные электрические, аппараты переговорные, аппараты перегонные лабораторные, аппараты проекционные, аппараты рентгеновские (за исключением используемых в медицинских целях), аппараты рентгеновские для промышленных целей, аппараты сварочные электрические, аппараты светокопировальные, аппараты стереоскопические, аппараты телеграфные, аппараты телефонные, аппараты телефонные передающие, аппараты факсимильные, аппараты телеграфные, аппараты электрические для дистанционного зажигания, ареометры для кислот (ацидометры), ареометры для определения плотности соляных растворов, ацидометры для аккумуляторных батарей, аэрометры, бакены, буи светящиеся, барометры, батареи анодные, батареи гальванических элементов, батареи для карманных фонарей, батареи для систем зажигания, батареи солнечные, батареи электрические, безмены, бензонасосы для станций технического обслуживания, бетатроны, бинокли, бирки для товаров электронные, брендспойты, брезент для спасательных работ, буи сигнальные, буи спасательные, буи указательные, буссоли, вакуумметры, ванны электролитические, вариометры, весы, весы платформенные, мостовые, весы прецизионные, вехи (геодезические инструменты), видеокассеты, видеотелефоны, видеоэкраны, вилки, розетки штепсельные, винты микрометрические для оптических приборов и инструментов, вискозиметры, включатели электроцепи, волномеры, вольтметры, ворота стоянок транспортных средств (предварительная оплата), весы механические, выключатели закрытые (электрические), выпрямители тока, газоанали-

заторы, газометры, гальванометры, гелиографы, гигрометры, гидрометры, гири, глазки дверные оптические, графопостроители, голограммы, громкоговорители, грузы для лотов, зондов, грузы для отвесов, дальнометры, денсиметры, денситометры, детали оптические, детекторы фальшивых монет, диапозитивы (фотография), диаскопы, диафрагмы для фотографических аппаратов, диктофоны, динамометры, доски объявлений электронные, емкости мерные, жилеты плавательные, жилеты пуленепробиваемые, жилеты спасательные, жилы ификационные для электрических проводов, зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков, запоры электрические, звонки дверные электрические, зеркала для осмотровых работ, знаки дорожные светящиеся или механические, знаки светящиеся, зонды глубоководные, зонды для научных исследований, зуммеры, зуммеры электрические, иглы для проигрывателей, измерители, измерители давления, имитаторы для управления или проверки транспортных средств, инверторы (электрические), индикаторы (электрические), индикаторы давления, индикаторы температурные, инкубаторы для бактериальных культур, инструменты математические, инструменты нивелирования, инструменты топографические, инструменты угломерные, ионизаторы (за исключением используемых для обработки воздуха), кабели коаксиальные, кабели оптиковолоконные, кабели электрические, калибры, калибры раздвижные, калибры резьбовые, калькуляторы, калькуляторы карманные, камеры декомпрессионные, каркасы электрических катушек, карты с магнитным кодом, каски, шлемы защитные, кассеты для фотопластинок, катоды, катушки индуктивности (обмотки), катушки электрические, катушки электромагнитов, катушки, используемые в фотографии, киноплёнки экспонированные, клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели), книжки записные электронные, кнопки для звонков, козырьки светозащитные, кольца калибровочные, комбинезоны специальные защитные для летчиков, коммутаторы, конденсаторы электрические, контакты электрические, контакты электрические из благородных металлов, конусы-ветроуказатели (направления ветра), коробки распределительные электрические, коробки соединительные линейные (электрические), коробки соединительные электрические, корпуса аккумуляторов электрических, корпуса громкоговорителей, костюмы (для водолазов) специальные, крышки защитные для штемпельных розеток, лазеры, за исключением используемых в медицинских целях, лактоденсиметры, лактометры, лампы для фотолабораторий, лампы

неоновые, лампы термоэлектронные, лампы термоэлектронные, используемые в радиотехнике, лампы усилительные электронные, лампы-вспышки (фотография), линзы контактные, линзы корректирующие оптические, линзы оптические, линзы оптические насадочные, линзы-конденсоры, линии лотов, линии магистральные электрические, ложки мерные, лупы ткацкие, магниты, магниты декоративные, манометры, маски для подводного погружения, маски для сварщиков, маски защитные, материалы для электрических проводов линий электропередач, машины бухгалтерские, машины для подсчета голосов во время выборов, машины для подсчета и сортировки денег, машины и приборы для испытания материалов, машины швейные для округления углов, мегафоны, мембраны акустические, мембраны для научной аппаратуры, металлодетекторы для промышленных или военных целей, метрономы, метры для плотничьих работ, метры портновские, механизмы для автоматов с предварительной оплатой, механизмы предварительной оплаты для телевизоров, механизмы спусковые фотозатворов, микрометры, микроскопы, микротомы, мультипликации, муфты концевые электрические, муфты соединительные для кабелей, наборы инструментов для подготовки образцов для микроскопического исследования, на зубники, наколенники для рабочих, насосы топливные с автоматическим регулированием, насосы топливоподающие для станций технического обслуживания, нивелиры оптические, нониусы, носки с электрообогревом, оболочки для электрических кабелей, оболочки идентификационные для электрических проводов, оборудование для взвешивания, оборудование конторское с использованием перфокарт, оборудование специальное лабораторное, объективы (оптика), объективы для астрофотографии, омметры, оправы для очков, оправы для пенсне, осциллографы, отвесы, отражатели оптические, очки (оптика), очки солнцезащитные, очки спортивные, панели сигнальные светящиеся или механические, пейджеры, пенсне, переводчики электронные карманные, передатчики (дистанционная связь), переключатели электрические, перископы, перчатки для водолазов, перчатки защитные от несчастных случаев, печи лабораторные, пипетки, пирометры, планиметры, планшеты (геодезические инструменты), пластины аккумуляторные, платы кремневые (интегральные схемы), пленки рентгеновские экспонированные, пленки экспонированные, плоты спасательные, полупроводники, поляриметры, помпы, поплавки для плавания, посуда стеклянная градуированная, пояса для плавания, пояса

спасательные, предохранители, предохранители плавкие, преобразователи электрические, прерыватели дистанционные, приборы анализа пищевых продуктов и кормов, приборы для диагностики (за исключением предназначенных для медицинских целей), приборы для завивки волос электротермические, приборы для измерения расстояния, приборы для измерения скорости в фотографии, приборы для измерения толщины кож, шкур, приборы для измерения толщины кожи, приборы для контроля скорости транспортных средств, приборы для регистрации времени, приборы и инструменты астрономические, приборы и инструменты геодезические, приборы и инструменты для взвешивания, приборы и инструменты навигационные, приборы и инструменты оптические, приборы и инструменты физические, приборы и инструменты химические, приборы космографии, приборы метеорологические, приборы морские сигнальные, приборы навигационные спутниковые, приборы, инструменты с оптическими окулярами, призмы оптические, прикуриватели на щитках приборов автомобилей, приспособления для держания реторт, приспособления для сушки, используемые в фотографии, пробки-указатели давления для клапанов, провода магнитные, провода телеграфные, провода телефонные, провода электрические, проводники электрические, проволока медная изолированная, проволока плавкая из металлических сплавов, проволока сварочная, проигрыватели, прутки для определения местонахождения подземных источников воды, пульта распределительные электрические, пульта управления электрические, радары, радиолампы, радиомачты, радиопередатчики дальней связи, радиоприборы, радиоприемники для транспортных средств, рамки для диапозитивов, растры для фоторепродукционных процессов (фототипии), рации портативные, регуляторы напряжения для транспортных средств, регуляторы освещения сцены, регуляторы числа оборотов для проигрывателей, редукторы (электрические), резервуары промывочные, используемые в фотографии, рейсмусы, реле времени, реле электрические, ремни безопасности (иные, чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования), рентгенограммы (за исключением используемых в медицинских целях), реостаты, респираторы (за исключением используемых для искусственного дыхания), респираторы для фильтрации воздуха, реторты, рефрактометры, рефракторы, решетки для пластин электрических аккумуляторов, рупоры для громкоговорителей, сахариметры, световоды оптические волоконные, свистки для подачи команд собакам,

секстанты, сердечники катушек индуктивности (индукторы), сети спасательные, сетки для защиты при авариях, соединения для электрических линий, соединения электрические, сонары, сонометры, сопротивления балластные осветительных систем, сопротивления электрические, спектрографы, спектроскопы, спидометры, спиртомеры, спутники для научных исследований, средства индивидуальные защиты при авариях, станции радиотелеграфные, станции радиотелефонные, стекла для очков, стекла оптические, стекла с токопроводящим покрытием, стекла светозащитные (противоослепляющие), стереоприемники портативные, стереоскопы, сульфитометры, сушилки, используемые в фотографии, схемы печатные, счетчики, счетчики оплачиваемого времени стоянки автомобилей, счетчики почтовых марок, счетчики пройденного расстояния для транспортных средств, счетчики числа оборотов, счеты, таксометры, тампоны ушные, тампоны ушные, используемые при подводном плавании, тахометры, телевизоры, телескопы, телесуфлеры, телетайпы, телефоны переносные, теодолиты, термометры (за исключением медицинских), термостаты, термостаты для транспортных средств, тигли (лабораторные), тонармы для проигрывателей, тотализаторы, транзисторы (электроника), транспортиры (измерительные инструменты), трансформаторы повышающие, трансформаторы электрические, треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств, тросы пусковые для двигателей, трубки газоразрядные электрические (за исключением используемых для освещения), трубки капиллярные, трубки рентгеновские (за исключением используемых в медицине), трубки телефонные, турникеты автоматические, указатели низкого давления в шинах автоматические, указатели уровня бензина, указатели уровня воды, указатели электрические утечки тока (на землю, на массу), указатели электронные световой эмиссии, уклонометры, уровни (приборы для определения горизонтального положения), уровни ртутные, уровни спиртовые, ускорители частиц, установки электрические для дистанционного управления производственными процессами (на промышленных предприятиях), устройства для автоматического управления транспортными средствами, устройства для балансировки, устройства для видеозаписи, устройства для выписывания счетов, устройства для гальванопластики, устройства для закрывания дверей электрические, устройства для защиты от рентгеновского излучения (за исключением используемых в медицине), устройства для игр с обяза-

тельным использованием телевизионных приемников, устройства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте, устройства для открывания дверей электрические, устройства для привлечения и уничтожения насекомых электрические, устройства для развлечений с обязательным использованием телевизионных приемников, устройства для регистрации времени, устройства для резки пленки, устройства для сушки фотоснимков, устройства для считывания знаков оптические, устройства для управления лифтами, устройства для центровки диапозитивов, устройства зарядные для электрических аккумуляторов, устройства и машины для зондирования, устройства и оборудование спасательные, устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (кинопленки), устройства катодные для защиты от коррозии, устройства помехозащитные электрические, устройства размагничивающие для магнитной ленты, устройства связи акустические, устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые), утюги электрические, фильтры для респираторов, фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии, фильтры, используемые в фотографии, фонари "волшебные", фонари с оптической системой, фотоаппараты, фотоглянцеватели, фотозатворы, фотолаборатории, фотометры, фотоосветители импульсные, фотоувеличители, фотоэлементы с запирающим слоем, футляры для контактных линз, футляры для очков, футляры для пенсне, футляры для предметных стекол микроскопов, футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей, хроматографы лабораторные, хронографы (устройства для записи времени), цепочки для пенсне, циклотроны, циркули, частотомеры, часы песочные для варки яиц, шагомеры, шары-зонды метеорологические, шины для монтажа точечных источников света, шлемы защитные для спортсменов, шнурки для пенсне, штативы для фотоаппаратов, щиты для защиты глаз от резкого света, щиты коммутационные, щиты распределительные электрические, экраны для защиты лица рабочего, экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей, экраны флуоресцирующие, экраны тографические, экспонометры, электроды для сварки, электропаяльники.

(111) MGU 16394

(151) 03.04.2008

(210) MGU 2007 1319

(732) Садыков Нурилла Сайфуллаевич, UZ

(181) 14.08.2017

(220) 14.08.2007

(540)

LICK- LICK

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган арахис; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган ловиялар; консерваланган соя дони; бульонлар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғ моддалари; еса бўладиган куш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган кўзикаринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; желе; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; илик озиқ-овқат ёғи; чўчка ёғи; ҳайвон ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари: сабзавот консервалари: балиқ консервалари: мева консервалари: бульон концентратлари; корнишонлар; креветкалар; сариёғли крем; крокетлар; озиқ-овқатга ишлатиладиган пилла курти ғумбакалари; тирик бўлмаган лангустлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан аччиқ зираворли маринадлар; мармелад, ўсимлик мойлари; арахис мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик эмас); майдаланган бодом; мия илиги; моллюскалар (тирик эмас); сут; озиқ-овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; иссиқлик ишлови берилган сабзавотлар; куритилган сабзавотлар; картошка оладьялари; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик эмас); куритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигар паштетлари; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикуллар; шакарли сиропда қайнатилган мева ва резамевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; балиқ маҳсулотлари; ўсимликлар гулчанги; клюква пюреси; олма пюреси; қисқич-бакасимонлар (тирик эмас); балиқ (тирик эмас); консерваланган балиқ; тузланган балиқ; сабзавот салатлари; мева салатлари; сало; сардиналар; чўчка гўшти; сельд; кўпиртирилган қаймоқлар; бутербродлар учун аралаш ёғлар; озиқ-овқат тайёрлаш учун томат шарбати; озиқ-овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбати; тузланган гўшт; қоқ нонли сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; субмаҳсулотлар; шўрвалар; сабзавот шўрвалари; сут зардоби; пишлоқлар; таини (кунжут донидан хамир); соя твороги; консерваланган хуштаъмли ўсимликлар; трепанглар (тирик эмас); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик

эмас); ширдон суви бўлган ферментлар; глазуранган мевалар; музлатилган мевалар; консерваланган мевалар; спиртда консерваланган мевалар; иссиқлик билан ишлови берилган мевалар; картошка пағалари; хризалидлар (пилла курти ғумбаги); хьюмос (турк нўхотидан хамир); мева цедраси; консерваланган чечевица; картошка чипслари; мева чипслари; сув ўсимликларининг озиқ-овқат экстрактлари; гўшт экстрактлари; шиликкурт тухумлари; тухумлар.

30 Ароматизаторлар; ароматизаторлар (эфир мойларидан ташқари); бадьян; бисквитлар; куймоқлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ванил ўрнини босувчи); ваниль; вафли; вермишель; кофели хушбўй моддалар; табиий ширинловчи моддалар; колбаса маҳсулотлари учун бириктирувчи моддалар; озиқ-овқат музи учун бириктирувчи моддалар; денгиз суви (озиқ-овқат тайёрлаш учун); сув ўтлар (зиравор); қалампирмунчок (хуштаъмлагич); озиқ-овқат глюкозаси; горчица; озиқ-овқат маҳсулотлари учун куюлтиригичлар; қаҳва ўрнини босувчилар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан начинкали қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосида қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосида қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; сомса маҳсулотлари; музлатилган йогурт; какао; какао- маҳсулотлар; каперслар; карамеллар; сутли бўтқалар; киш (майда тўғралган сало бўлакчаларили пирог-запеканкалар); озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; қаҳва; хом қаҳва; озиқ-овқат крахмали; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; маккажўхори уни; кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускас; унли овқатлар; лапша; совутиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли нонлар; мальтоза; мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари); марципанлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин масса (заварной крем); асал; асал ари уяси қотишмаси (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); музқаймоқ; мевали музқаймоқ; ун; мюсли; қандолатчилик маҳсулотлари учун ялпиз; сутли какао ичимликлари; қатиқли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; чой асосида ичимликлар; сутли шоколадли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао- ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; майдаланган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); патока; гармдори; мурч (зираворлар); петифурлар; печений; пироглар; пицца; гўштли подливкалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн;

музқаймоқ учун куқунлар; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшт юмшатиш учун маҳсулотлар; донли маҳсулотлар; унли маҳсулотлар; сули асосида маҳсулотлар; крахмалли озиқ-овқат маҳсулотлари; пряниклар; хуштаъмликлар; пудинглар; ёғли ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари учун пудра; равиоли; сақичлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); гуруч; баҳорги рулет (гуручли қуймоққа ўралган хом сабзавотлар); шакар; анис уруғлари; ёғли ширин хамир; солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ошпазлик тузи; сельдерейли туз; спагетти; специалар; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқнонлар; булаш учун қоқнонлар; сандвичлар; хамиртуруш таблеткалари (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); табуле (сабзавотлар, нўхат, мой ва лимон шарбатидан таом); такос (гўшт ва сабзавотли начинкали оширилмаган маккажўхори нони); тапиока; бодомли хамир; тортилалар (зоғора нонлар); мевали тортлар; ёғли ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; сирка; хамир учун ферментлар; холва; нон; хушбўй хамирдан нон; донли маҳсулотлардан пағалар; цикорий; чой; музли чой; шоколад; солодди экстракт; озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; сутли ерёнғокли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосида ичимликлар; мевали ичимликлар; сутли-бодомли ичимлик; мева эти нектарлари; оршад; пиво; газли ичимликларни тайёрлаш учун куқунлар; лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; помидор шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслолар; узум шираси; пиво суслоси; солод суслоси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

29 Альгинаты пищевые, анчоусы, арахис обработанный, белки пищевые, белок яичный, бобы консервированные, бобы соевые консервированные, бульоны, варенье имбирное, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, гнезда птичьих съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин пищевой, желе, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосо-

вый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные, жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, крокеты, куколочки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу, лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маргарин, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, масло растительное, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, масло сливочное, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, мука рыбная для употребления в пищу, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, овощи консервированные, овощи подверженные тепловой обработке, овощи сушеные, оладьи картофельные, оливки консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные, паста томатная, паштеты из печени, пектины пищевые, печень, пикули, плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе, порошок яичный, продукты из соленого свиного окорока, продукты молочные, продукты рыбные, пыльца растений, пюре клюквенное, пюре яблочное, ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сало, сардины, свинина, сельдь, сливки взбитые, смеси жировые для бутербродов, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, солонина, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, субпродукты, супы, супы овощные, сыворотка молочная, сыры, таини (тесто из зерен кунжута), творог соевый, травы прянокусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, фрукты консервированные в спирте, фрукты подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хризалиды (куколочки бабочек шелкопряда), хьюмос (тесто из турецкого гороха, цедра фруктовая, чечевица консервированная, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца улитки, яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащающие натуральные, вещества связующие для колбас-

ных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамели, каши молочные, киш (пироги запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, мармелад (кондитерские изделия), марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленный, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто

миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные, воды, коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, напитки миндально-молочные, нектары фруктовые с мякотью, оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления напитков, сусла, сусло виноградное, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 16395

(151) 03.04.2008

(181) 14.08.2017

(210) MGU 2007 1320

(220) 14.08.2007

(732) Садыков Нурилла Сайфуллаевич, UZ

(540)

СНАВВИ ЧАБИ

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган арахис; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган ловиялар; консерваланган соя дони; бульонлар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғ моддалари; еса бўладиган куш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган қўзикаринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; желе; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; илик озиқ-овқат ёғи; чўчка ёғи; хайвон ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари: сабзавот консервалари: балиқ консервалари: мева консервалари: бульон концентрат-

лари; корнишонлар; креветкалар; сариеғли крем; крокетлар; озиқ-овқатга ишлатиладиган пилла курти ғумбакалари; тирик бўлмаган лангуслар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан аччиқ зираворли маринадлар; мармелад, ўсимлик мойлари; арахис мойи; какао мойи; кокос мойи; сариеғ; мидиялар (тирик эмас); майдаланган бодом; мия илиги; моллюскалар (тирик эмас); сут; озиқ-овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; иссиқлик ишлови берилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; картошка оладьялари; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик эмас); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигар паштетлари; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикуллар; шакарли сиропда қайнатилган мева ва резамевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; балиқ маҳсулотлари; ўсимликлар гулчанги; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик эмас); балиқ (тирик эмас); консерваланган балиқ; тузланган балиқ; сабзавот салатлари; мева салатлари; сало; сардиналар; чўчка гўшти; сельд; кўпиртирилган қаймоқлар; бутербродлар учун аралаш ёғлар; озиқ-овқат тайёрлаш учун томат шарбати; озиқ-овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбати; тузланган гўшт; қоқ нонли сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; субмаҳсулотлар; шўрвалар; сабзавот шўрвалари; сут зардоби; пишлоқлар; таини (кунжут донидан хамир); соя твороги; консерваланган хуштаъмли ўсимликлар; трепанглар (тирик эмас); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик эмас); ширдон суви бўлган ферментлар; глазуранган мевалар; музлатилган мевалар; консерваланган мевалар; спиртда консерваланган мевалар; иссиқлик билан ишлови берилган мевалар; картошка пағалари; хризалидлар (пилла курти ғумбаги); хьюмос (турк нўхотидан хамир); мева цедраси; консерваланган чечевица; картошка чипслари; мева чипслари; сув ўсимликларининг озиқ-овқат экстрактлари; гўшт экстрактлари; шиликқурт тухумлари; тухумлар.

30 Ароматизаторлар; ароматизаторлар (эфир мойларидан ташқари); бадьян; бисквитлар; қуймоқлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ванил ўрнини босувчи); ваниль; вафли; вермишель; кофели хушбўй моддалар; табиий ширинловчи моддалар; колбаса маҳсулотлари учун бириктирувчи моддалар; озиқ-овқат музи учун бириктирувчи моддалар; денгиз суви (озиқ-овқат тайёрлаш учун); сув ўтлар (зиравор); қалампирмунчок (хуштаъмлагич); озиқ-овқат глюкозаси; горчица; озиқ-овқат маҳсулотлари учун куюлтиргичлар;

қаҳва ўрнини босувчилар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан начинкали қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосида қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосида қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; сомса маҳсулотлари; музлатилган йогурт; какао; какао- маҳсулотлар; каперслар; карамеллар; сутли бўтқалар; киш (майда тўғралган сало бўлакчаларили пирог-запеканкалар); озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; қаҳва; хом қаҳва; озиқ-овқат крахмали; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; маккажўхори уни; кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус; унли овқатлар; лапша; совутиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли нонлар; мальтоза; мармелад (қандолатчилик маҳсулотлари); марципанлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин масса (заварной крем); асал; асал ари уяси қотишмаси (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); музқаймоқ; мевали музқаймоқ; ун; мюсли; қандолатчилик маҳсулотлари учун ялпиз; сутли какао ичимликлари; қатикли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; чой асосида ичимликлар; сутли шоколадли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао- ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; майдаланган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); патока; гармдори; мурч (зираворлар); петифурлар; печений; пироглар; пицца; гўштли подливкалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшт юмшатиш учун маҳсулотлар; донли маҳсулотлар; унли маҳсулотлар; сули асосида маҳсулотлар; крахмалли озиқ-овқат маҳсулотлари; пряниклар; хуштаъмликлар; пудинглар; ёғли ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари учун пудра; равиоли; сақичлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); гуруч; баҳорги рулет (гуручли қуймоққа ўралган хом сабзавотлар); шакар; анис уруғлари; ёғли ширин хамир; солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ошпазлик тузи; сельдерейли туз; спагетти; специалар; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқнонлар; булаш учун қоқнонлар; сандвичлар; хамиртуруш таблеткалари (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); табуле (сабзавотлар, нўхат, мой ва лимон шарбатидан таом); такос (гўшт ва сабзавотли начинкали оширилмаган маккажўхори нони); тапиока; бодомли хамир; тортидалар (зоғора нонлар); мева-

ли тортлар; ёғли ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; сирка; хамир учун ферментлар; холва; нон; хушбўй хамирдан нон; донли маҳсулотлардан пағалар; цикорий; чай; музли чай; шоколад; солодди экстракт; озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; сутли ерёнғокли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоб и асосида ичимликлар; мевали ичимликлар; сутли-бодомли ичимлик; мева эти нектарлари; оршад; пиво; газли ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; помидор шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслолар; узум шираси; пиво суслоси; солод суслоси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

29 Альгинаты пищевые, анчоусы, арахис обработанный, белки пищевые, белок яичный, бобы консервированные, бобы соевые консервированные, бульоны, варенье имбирное, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, гнезда птичьих съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин пищевой, желе, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосовый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные, жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, крокеты, куколочки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу, лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маргарин, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, масло растительное, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, масло сливочное, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, мука рыбная для употребления в пищу, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, овощи консервированные, овощи подверженные тепловой обработке, овощи сушеные, оладьи картофельные, оливы консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные,

паста томатная, паштеты из печени, пектины пищевые, печень, пикули, плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе, порошок яичный, продукты из соленого свиного окорока, продукты молочные, продукты рыбные, пыльца растений, пюре клюквенное, пюре яблочное, ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сало, сардины, свинина, сельдь, сливки взбитые, смеси жировые для бутербродов, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, солонина, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, субпродукты, супы, супы овощные, сыворотка молочная, сыры, таини (тесто из зерен кунжута), творог соевый, травы пряновкусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, фрукты консервированные в спирте, фрукты подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хризалиды (куколочки бабочек шелкопряда), хьюмос (тесто из турецкого гороха), цедра фруктовая, чечевица консервированная, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца улитки, яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булочки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамели, каши молочные, киш (пирог запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой,

леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, мармелад (кондитерские изделия), марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные, воды, коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, напитки миндально-молочные, нектары фруктовые с мякотью, оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления

напитков, сусла, сусло виноградное, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 16396

(151) 03.04.2008

(181) 14.08.2017

(210) MGU 2007 1321

(220) 14.08.2007

(732) Кўп тармокли "Исмоил" хусусий фирмаси, UZ

Многопрофильная частная фирма "Исмоил", UZ (540)



(526) Барча сўзлар ва ҳарфлар.

Все слова и буквы.

(511)

25 Апостольниклар, банданалар (рўмоллар), ички кийим, терни сингдирадиган ички кийим, блузалар, матрослар блузлари, боа, ботинкалар, бриджилар, шимлар, бутсалар, бюстгалтерлар, кийимлар учун ёқалар, олинадиган ёқалар, қўйлақлар учун қўшимчалар, вуаллар, калишлар, галстуклар, гамашлар, гетрилар, этиклар қўнжлари, жилетлар, трикотаж спорт маҳсулотлари, трикотаж маҳсулотлар, пошналар, кальсонлар, камзуллар, капюшонлар, чўнтакчалар, кийимлар учун чўнтақлар, кашне, бош кийимлар учун козиркалар, колготкалар, комбинезонлар, корсажлар, костюмлар, чўмилиш костюмлари, маскарад костюмлари, курткалар, ливреялар, лифлар, калта энгли майкалар, манжетлар, манишкалар, манто, мўйналар (кийимлар), митенкалар, муфталар, пойабзал учун набойкалар, болалар кўкракпечлари; мўйнали накидкалар, кулоқчинлар (кийимлар), пайпоқлар, чўмилиш пойабзали, пляж пойабзали, спорт пойабзали, устки кийим, тайёр кийим, гимнастлар учун кийимлар, автомобилистлар учун кийимлар, сунъий чармдан кийимлар, чарм кийимлар, трикотаж кийимлар, форма кийимлари, пальто, йўргаклар, пелериналар, қўлқоплар, пижамалар, плавкалар, бўйин рўмоллари, қўйлақлар, плашлар, боғичлар, тайёр подкладкалар, подтяжкалар, тагчармлар, қўлтиқликлар, боғичли яримботинкалар, белбоғлар, хамён-белбоғлар, чакалоқлар учун сеп, пуловер-

лар, пойабзални сирғалмаслиги учун мосламалар, пойабзал учун ранталар, кўйлақлар, сабо, сандаллар, этиклар, сари, свитерлар, пойабзал учун бошлиқлар, патақлар, тогалар, трусилар, туфлилар, гимнастика туфлилари, бош кийимлар, фартуклар, халатлар, чулкилар, шолрўмоллар, шарфлар, чўмилиш қалпоқлари, бутсилар учун тишлар, болалар иштонлари, початасмалар, шубалар, эспариллалар, юбкалар.

25 Апостольники, банданы (платки), белье ниже, белье нижнее абсорбирующее пот, блузы, блузы матросские, боа, ботинки, бриджи, брюки, бутсы, бюстгальтеры, воротники для одежды, воротники съёмные, вставки для рубашек, вуали, галоши, галстуки, гамаша, гетры, голенища сапог, жилеты, изделия спортивные трикотажные, изделия трикотажные, каблуки, кальсоны, камзолы, капюшоны, карманчики, карманы для одежды, кашне, козырьки для головных уборов, колготки, комбинезоны, корсажи, костюмы, костюмы купальные, костюмы маскарадные, куртки, ливреи, лифы, майки с короткими рукавами, манжеты, манишки, манто, меха (одежда), митенки, муфты, набойки для обуви, нагрудники детские, накидки меховые, наушники (одежда), носки, обувь купальная, обувь пляжная, обувь спортивная, одежда верхняя, одежда готовая, одежда для гимнастов, одежда для автомобилистов, одежда из искусственной кожи, одежда кожаная, одежда трикотажная, одежда форменная, пальто, пеленки, пелерини, перчатки, пижамы, плавки, платки шейные, платья, плащи, подвязки, подкладки готовые, подтяжки, подошвы, подмышники, полуботинки на шнурах, пояса, пояса-кошельки, приданое для новорожденных, пуловеры, приспособления препятствующие скольжению обуви, ранты для обуви, рубашки, сабо, сандали, сапоги, сари, свитеры, союзки для обуви, стельки, тоги, трусы, туфли, туфли гимнастические, уборы головные, фартуки, халаты, чулки, шали, шарфы, шапочки купальные, шипы для бутсов, штанишки детские, штрипки, шубы, эспадриллы, юбки.

(111) MGU 16397

(151) 03.04.2008

(210) MGU 2007 0964

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "ARKTECH TECHNOLOGY" чет эл корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "ARKTECH TECHNOLOGY" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Ҳаво ранг, кўк, оқ.

Голубой, синий, белый.

(511)

1 Антифризлар, вулканизацияловчи препаратлар, пайвандлаш учун химояловчи газлар, саноат мақсадлари учун графит, елимлар, саноат елимлари, саноат металл совунлари, музлатувчи таркиблар, металлларни тоблаш учун препаратлар, пайвандлаш учун куқунлар, куйдириш учун препаратлар (чиқариш), қаттиқ кавшарлар, саноат мақсадлари учун тузлар.

6 Алюминий, анкерлар, сиқилган ҳаво трубопроводлари учун арматура, қурилиш арматураси, баббит, ялтирамайдиган бакенлар, металл баклар, металл балкалар, кенг полли балкалар, сиқилган газ ёки суюқ ҳаво учун балонлар (металл резервуарлар), консерва банкалари, эгилувчан трубалар учун йигирувчи барабанлар, номеханик шланглар, сузиш бассейнлари (металл конструкциялар), металлургияда ишлатиладиган бериллий, блюмалар, оддий металллардан болванкалар, болтлар, каллакчи болтлар, металл бочкалар, причал бочкалари, металл бочкачалар, шифохоналар учун металлдан таниб олиш билгузиклари, бронза, бубенчиклар, кўнғироқлар, кўнғироқчалар, бубенчиклар, ҳайвонлар учун кўнғироқчалар, ҳарфлар ва рақамлар (оддий металллардан), типографиялигидан ташқари, бункерлар, бюстлар, ванадий, кушлар учун ванналар (металл конструкциялар), дастгоҳлар (қисқичли), винтлар, шуруплар, вольерлар, вольфрам, воронкалар (номеханик), дарвозалар (портал), втулкалар (майда-чуйда металл буюмлар), вивескалар, сувга сакраш учун вишкалар, темир йўл вагонлари учун юклаш габаритлари, металл гайкалар, галенит (руда), гафний, михлар, қоплаш михлари (шляпкасиз шпилькалар, симчалар), қозик михлар, германий, тобутлар, қисқич губкалари (металл), металл эшиклар, мўрконлар дефлектори, йўл қопламалари, мемориал доскалар, тобутусти доскалари, мўрконлар, жойлаш учун сиғимлар, кислоталарни сақлаш учун сиғимлар, қалай сиғимлар, жалюзилар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган темир, тарновлар, темир, зағлушкалар, тиқинлар, қулфлагичлар, дераза қулфлагичлари, қисқичлар, пуллар учун қисқичлар, трослар, канатлар учун қисқичлар, тормоз қисқичлари, зақлепкалар, осма қулфлар, транспорт воситалари учун қулфлар (металл), қулфлар, маҳкамлагичлар (электрлигидан ташқари), сумкалар, портфеллар ва б.н., учун қулфлар,

маҳкамлагичлар, қулфлар, пружинали маҳкамлагичлар, коробкалар, қутилар учун қулфлар, затворлар, маҳкамлагичлар, узатма тасмалар учун қулфлар, занжирлар, суриладиган эшик маҳкамлагичлари, бутилкалар учун маҳкамлагичлар, контейнерлар, идишлар, резервуарлар учун маҳкамлагичлар, девор тешиклари учун тикмалар, тикинлар, пробкалар, сургичлар, бириктирувчи тортма бўғимлар, металл тасмалар учун бириктирувчи тортма бўғимлар, симлар учун бириктирувчи тортма бўғимлар, пўлат тасмалар учун бириктирувчи тортма бўғимлар, занжирлар учун бириктирувчи бўғимлар, қўнғироқлар, эшик қўнғироқчалари, ялтирамайдиган номеханик йўл белгилари (металл), ялтирамайдиган номеханик сигнал белгилари (металл), ракамли регистрация пластиналари, бронзадан бадий буюмлар, оддий металлдан бадий буюмлар, майда-чуйда металл буюмлар, индий, пляж кабинкалари, телефон кабинкалари, кадмий, бўёқ пуркаш учун камера, канатлар, осма йўллар учун канатлар, трослар, оранжереялар, иссиқхоналар учун каркаслар, қурилиш каркаслари, карнизлар, каткалар (қурилиш), керметлар, дренаж трубаалар клапанлари, кнопкалар, кобальт (ишлов берилмаган), кокилалар (қўйма ишлаб чиқариш), колена, трубаалар учун отводлар, ғилдиракчалар, кароватлар учун роликлар, мебеллар учун ғилдиракчалар, роликлар, трубопроводлар учун коллекторлар, иншоотлар учун колонналар, конструкциялар, зич беркитадиган қопқоқлар, бутилкалар учун қопқоқлар, кронентикинлари, палаткалар учун металл қозиклар, калитлар учун халқалар, мис халқалар, зичловчи, ҳимояловчи халқалар, инструментларнинг дастак, тутқичларидаги зичловчи, ҳимояловчи халқалар ва б.н., тирама металл халқалар, эшик тўпламлари, дераза тўпламлари, кўчма конструкциялар, пўлат конструкциялар, контррельслар, металл саватлар, пуллар учун қутилар, қутилар, эшик ромлари, зинапоялар косоурлари, бочкалар учун кранлар, сув ўтказмайдиган креплар, нефть қудуқлари учун креплар, кровли, кронштейнлар, қурилиш консоллари, бурилиш айланалари (рельсли йўллар учун), назорат қудуқлари, люклар, лазлар учун қопқоқлар, крjúклар (альпинистлар анжомлари), крjúки (майда металл буюмлар), қозончалар учун илгаклар, шиферни, шифер плиткани мустаҳкамлаш учун крjúклар (майда металл буюмлар), кийимлар учун илгичлар илгаги, кийимлар учун илгич-илгаклар, товуқхоналар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган латунь, боғлаш ёки жойлаш учун тасмалар, қурилиш ёғочи, зинапоялар, қўйиладиган зинапоялар, лимонитлар, пўлат листлар, пўлат қўйма, ёввойи хайвонлар учун тузоқлар, сил-

калар, қопқонлар, тузоқлар, магний, марганец, бетон учун арматураловчи материаллар, узатма тасмалар учун арматураловчи материаллар, трубаалар, трубопроводов учун арматураловчи материаллар, қурилиш арматураловчи материаллари, канат йўллар учун материаллар, темир йўлларнинг рельсли излари учун материаллар, қурилиш материаллари, мачталар, пўлат мачталар, устунлар, тиргақлар, таянчлар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган мис, листли металл, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган оддий металллар, пиррофор металллар, молибден, эшик болғачалари, монументлар, трубаалар учун бириктирувчи муфтлар, навеслар (қурилиш конструкциялари), қабртошлар, бронзадан қабртошлар, томларни гидроизоляциялаш учун қўйилмалар, рельслар учун бириктирувчи қўйилмалар, гидроизоляциялаш учун қурилиш бириктирувчи қўйилмалари, босқонлар, босқонлар (портатив), икки шохли босқонлар, айланиш тростлари учун учликлар, трослар, канатлар учун учликлар, кишанлар, тўшамалар, нейзильбер, никель, ниобий, консистент суртмалар учун шприцлар нипеллари, боғлов иплари, қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун металл боғлов иплари, ялтирамайдиган уй рақамлари, юкларни ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун боғловлар, деворлар учун қоплагичлар (қурилиш), деворлар учун қурилиш облицовкалари, обшивкалари, қопламалари, қурилиш облицовкалари, обшивкалари, қопламалари, карнизлар чеккаси, тахта панжаралар, бочкалар, бочонкалар учун халқалар, тўсиқлар, дарахтлар учун ҳимоя тўсиқлари, йўллар учун ҳимоя тўсиқлари, панжарали тўсиқлар, деразалар учун окантовкалар, деразалар, тавақали деразалар, форточкалар, олово, бетон учун опалубкалар, опилкалар, бочкалар учун тирговучлар, электр узатиш симлари учун тирговучлар, тирговучлар, расқослар, деворларни қоплаш учун панеллар, ялтирамайдиган номеханик сигнал панеллари, патрубклар, ички пардеворлар, эшик ёки дераза перемичкалари, эшик, дераза илмоқлари, поналаш учун пластинкалар, ракета учириш қурилмалари учун платформалар, металл йиғма платформалар, юкларни ташиш учун платформалар, поддонлар, тўшамалар, поллар учун плиткалар, қурилиш плиткалари, анкер плиталар, зирхлаш плиталари, тобутусти плиталари, пол плиталари, қўрғошинли плóмбалар, юк майдонлари, юкларни ташиш ва ортиш-тушириш ишлари учун майдонлар, тақалар, каминдаги ўтинлар учун темир тағдонлар, зирхлаш қопламалари, том ёпиш қопламалари, поллар, эшик остоналари, шифтлар, қаттиқ кавшарлар, олтин кавшарлар, қумуш кавшарлар, эшикларни беркитиш, очиш учун мосламалар

(ноэлектрлиги), суюклик, буғ, газни ва б.қ. сарфлариини ростлаш учун мосламалар (машиналар деталларидан ташқари), канатлар, кабеллар, трослар ва трубаларни сиқиш учун мосламалар, водопровод трубаларини қулфлаш мосламалари, судаларни шатакка олиш учун сузувчи причаллар, симлар, алюмин симлар, антенналар учун симлар, майин кавшарлаш учун симлар, оддий металллардан симлар, оддий металлларнинг қотишмаларидан симлар (эрувчан симдан ташқари), тикан сим, изоляцияланмаган мис сим, пўлат сим, қистирмалар, пружиналар (майда металл буюмлар), пайвандлаш учун чивиклар, қаттиқ кавшарлаш учун чивиклар, қаттиқ кавшарлаш ва пайванлаш учун чивиклар, қабрлар, қабртоши плиталар ва ҳ.к. учун ромлар, дераза ромлари, ромлар, қурилиш каркаслари, резервуарлар, резервуарлар (сақлаш ва ташиш учун), суюқ ёқилғи учун резервуарлар, сузувчи резервуарлар, рельслар, юкларни ташиш ва ортиштириш ишлари учун металл тасмалар, панжаралар, камин, печ панжаралари, роликлар (машиналар деталларидан ташқари), ҳаракатланувчи эшиклар учун роликлар, ғилдиракчалар, югурдаклар, роликлар, ғилдиракчалар, дераза блоклар, темир рудалар, металл рудалар, хром рудалари, инструментлар учун дастаклар, эшик туткичлари, ўроқлар туткичлари, супургилар, швабралар, пол шчёткалари учун туткичлар, пичоқлар учун туткичлар, шпунт қозикоёқлар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган кўрғошин, сейфлар, сағаналар, оддий металллардан скобалар, пойабзал тагчармидан ифлосликларни йўқотиш учун қирғичлар, трослар учун бирикмалар (ноэлектрлиги), трубалар учун бирикмалар, сопла, антифрикцион қотишма, қалай асосли кумуш қопламали қотишмалар, оддий металл қотишмаси, кумуш-никель қотишмалари, боғловчи воситалар, металл ғарамлар учун боғловчи воситалар, металл қўйилмалар, ташки қўйилмалар, легирланган пўлатлар, гардиш пўлати, шина пўлати, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган пўлат, станиоль, оддий металллардан хайкаллар, оддий металллардан статуеткалар, қабр стеллалари, стерженлар (майда металл буюмлар), металл панжаралар учун стерженлар, тўсиқлар, устунлар, элонлар, афишалар учун устунлар, металл телеграф устунлар, темир йўл стрелкалари, стремянкалар, юкларни ташиш учун строплар, зинапоярлар поғонаси, таниб олиш табличкалари, тантал (металл), оҳак (қурилиш) эритмаси учун эритувчи, кўчма иссиқхоналар, титан, симли тўқималар, томпақ, пассажирлар учун кўчма металл суда траплар, трослар, пўлат трослар, трубопроводлар, вентиляция қурилмалари ва хавони кондиционирлаш қурил-

малари учун трубопроводлар, напорли трубопроводлар (металл), трубалар, сув оқадиган трубалар, дренаж трубалар, тутун трубалари, водопровод қувурлари, трубалар, пхлат қувурлар, трубалар, марказий иситиш қувурлари, швартовкалаш учун тумбалар, ноавтоматик турникетлар, бурчаклар, темир жойловлар, тирамалар, чеклагичлар, тирамалар, чеклагичлар эшик тирамалари, чеклагичлари, шамолга қарши дераза илгаклари, велосипедларни паркалаш учун қурилмалар, салфетка, сочиқларни стационар тарқатиш учун қурилмалар, ферровольфрам, ферромолибден, ферросилиций, ферротитан, феррохром, эшик филенкалари, фланцлар, флюгерлар, алюминли фольга, ўраш ва жойдаш учун фольга, муз учун қолиплар, куйма қолиплар, тобутлар учун фурнитура, кароватлар учун фурнитура, мебеллар учун фурнитура, нейзильбердан мебель ёки қурилиш фурнитураси, хомутлар, хром, қорамоллар учун занжирлар, итлар учун занжирлар, ҳимоя занжирлари, занжирлар, рух, цирконий, черепица, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган чўян, пўлат шарчалар, шарлар, шарнирлар, шестлар, альпинистлар пойабзалидаги шиплар (михлар), пуллар учун шкатулкалар, пул миқдорини сақланишини таъминлаш учун шкатулкалар, тасмалар учун тортма шкивлар, металл темир йўл шпаллари, дераза шпингалетлари, шпонкалар, чеклар, шторалар, роликли пўлат шторалар, қурилиш шчитлари, москитларга қарши экранлар, экранлар, шчитлар, тўсиқлар, печлар учун ҳимоя тўсиқлар, транспорт воситалари учун эмблемалар, қулфлар учун тилчалар, кутилар, инструментлар учун кутилар, озик-овқат маҳсулотлари учун кутилар, оддий металллардан кутилар, почта кутилари.

7 Электр пайвандлаш агрегатлари; газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар (машиналар); газ билан пайвандлаш аппаратлари; вулканизация учун аппаратлар; ацетиленни тозалаш учун аппаратлар; пивони босим остида узатиш учун аппаратлар; газланган сув ишлаб чиқариш учун аппаратлар; бўёкли полиграфия аппаратлари; аэраторлар; кенгайтириш баклари (машина қисмлари); барабанлар (машина деталлари); шланглар учун механик барабанлар; бетон аралаштиргичлар (машиналар); бобиналар (машина деталлари); тўқув машиналари учун бобиналар; боровлар; газ мўркони; буғ қозонларининг дудбуронлари; бороналар; бульдозерлар; юк тушириш бункерлари (механик бўлганлари); тоғ ишлари учун бурғилар; вагон кўтаргичлар; босма машиналар учун рангдор гул босиш ғўлачалари; прокатка станларининг ғўлалари; кривошипни, тирсакли валлар; узатиш валлари; вентиляр (машина деталлари); двигател-

лар учун вентиляторлар; аралаш дастгоҳлари (машина қисмлари); шамолмашиналар; подшипник вкладышлари (машина деталлари); сув иситкичлар (машина қисмлари); чиғирлар; бурғилаш вишкалари; газон ўргичлар (машиналар); кард машиналарининг игнасимон гарнитуралари; авария ҳолати учун қувват генераторлари; ўзгарувчан ток генераторлари; ўзгармас ток генераторлари; велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари; ток генераторлари; электр генераторлари; двигателлар учун глушителлар; бурғи каллаклар (машина деталлари); парма каллаклар (машина деталлари); двигателлар цилиндрлари каллаклар; газ билан пармалаш горелкалари; механик хаскашлар; тарокли ажраткичлар (машиналар); ғалвирмашиналар (машиналар ёки машиналар деталлари); лой туткичлар (машиналар); гудронаторлар; двигателлар; гидравлик двигателлар; учиш аппаратлари учун двигателлар; самолётлар учун двигателлар; транспорт воситалари учун ҳаво ёстикчасига ўрнатилган двигателлар; пневматик двигателлар; реактив двигателлар; кема двигателлари; тортиш двигателлари; истеъмол суви диаэраторлари; дезинтеграторлар; декеллар (босма машина деталлари); машиналар; дастгоҳларнинг кесиш асбоблари учун тутқишлар; резецлар учун тутқишлар (машина деталлари); чимкескичлар; детендерлар; диафрагмалар; насослар учун мембраналар; машиналар учун исканалар; домкратлар (машиналар); рейкали домкратлар; ҳаракатланувчи йўловчи йўлкалари; қўл электр пармадасталари; маиший электр майдалагичлар; ўроқмашиналар; ғарам боғлайдиган ўроқ-машиналар; тегирмон тошлари; хаскашли машиналар учун тишлар; саноат мақсадлари учун майдалагичлар (машиналар); двигателлар учун инжекторлар; тухумлар учун инкубаторлар; кесадиган асбоблар (машина деталлари); қўл асбоблари (қўл узатмалиларидан ташқари); ҳаво буғлагичлари; кабестанлар; каландралар; газламалар учун портатив буғ каландралари; плугли зовур қазгичлар; карбюраторлар; тўқиш машиналарининг кареткалари; мотор ва двигателлар картерлари; йўл текислайдиган ғалтак машиналар; босим клапанлари (машина деталлари); кўтариб қўйиладиган клапанлар (машина деталлари); электр консерва очиш калитлари; кожухлар (машина деталлари); машина ғилдираклари; эркин ҳаракат ғилдираклари; буғ қозонларидаги қасмоқ коллекторлари; бошмоқ колодкалари (машина деталлари); колодкалар; тормоз бошмоқлари; шарикли подшипниклар учун ҳалқалар; поршень ҳалқалари; мой суртиш ҳалқалари (машина деталлари); ғалла ўриб-йиғиш комбайнлари; кўмир комбайнлари; буғ қозонлари; машиналар учун комплектлар; ком-

прессорлар (машиналар); ҳаво компрессорлари (гаражлар учун қурилмалар); музлатгичлар учун компрессорлар; конвейерлар (машиналар); тасмали конвейерлар; пўлат эритиш учун конвертерлар; ҳаво конденсаторлари; буғ конденсаторлари (машина деталлари); кавлагичлар (машиналар); копралар (машиналар) термик бурғилаш учун кислород найзалари (машиналар); ҳайвонлар учун механик охурлар; илдизкескичлар (машиналар); полиграфик матрицалар учун қутичалар; узатиш қутилари; мойлаш қутилари (машина деталлари); машина корпуслари; ўроқ машиналар; буғ қозонлари; қахва майдалагичлар (қўлда майдалайдиганларидан ташқари); кранлар (машина ёки двигателлар деталлари); кўприк кранлари; кўтарма кранлар; тўқиш кранлари (сув айиргичлар); бўёқ пуркагичлар; кривошиплар (машина деталлари); кулолчилик чархлари; қайраш; силлиқлаш чархлари (машина деталлари); культиваторлар (машиналар); трактор культиваторлари; плуг тишлари; конвейерлар учун тасмалар; магнето ўт олдирувчилари; двигателлардаги магнето ўт олдирувчилар; автоматик манипуляторлар (машиналар); мойдонлар (машина деталлари); мойжувозлар; полиграфия матрицалари; машина маховиклари; ҳайвонлар юнгини олиш учун машинкалар; тўқимачилик саноати учун машиналар (дастгоҳлар); қоғоз ишлаб чиқарувчи машиналар; вибрацияли саноат машиналари; дам берадиган машиналар; тўқиш машиналари; буқиш машиналари; дазмол босиш машиналари; тоғ машиналари; балиқ тутиш тўрларини чиқариб олиш учун машиналар; бутилкаларни герметик беркитиш учун машиналар; герметик беркитиш учун саноат машиналари; гофрировка қилиш; нақш босиш учун машиналар; ўйма нақш тушириш учун машиналар; ўлчамига етказиш учун машиналар; чиқиндилар; чикитлар; ахлатларни майдалаш (чиқазиб ташлаш) учун машиналар; устаралар; кескичларни чархлаш учун машиналар; ер ишлари учун машиналар; пишиқ ип ишлаб чиқариш учун машиналар; кружеваларни ишлаб чиқариш учун машиналар; мойларни (сариеғ ва ҳ.к.) ишлаб чиқариш учун машиналар; сигареталарни ишлаб чиқариш учун саноат машиналари; сосискаларни ишлаб чиқариш учун машиналар; қолипларни ишлаб чиқариш учун машиналар; трикотаж полотносини ишлаб чиқариш учун машиналар; майдалаш учун машиналар; бўяш учун машиналар; бутилкаларни ювиш учун машиналар; идиш-товоқ ювиш учун машиналар; бутилкаларни тўлдириш учун машиналар; теннис ракеткаларидаги симларни тортиш учун машиналар; чармга ишлов бериш учун машиналар; сутга ишлов бериш учун машиналар; шишага ишлов бериш учун машиналар;

тамакига ишлов бериш учун машиналар; бошқоқли ўсимликлар донларини ўпириш учун машиналар; бўёқчилик ишлари учун машиналар; нефть тозалаш учун машиналар; мева ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар; металл тахталарда (палстинларда) босиш учун машиналар; пиво пишириш учун машиналар; оклаш учун машиналар; чармни кесиш қўйиш; кесиш ташлаш; сал-пал сайқаллаб қўйиш учун машиналар; битум ишлаб чиқариш учун машиналар; макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар; шакар ишлаб чиқариш учун машиналар; ўтоқ қилиш учун машиналар; шлак, кулни элакдан ўтказиш учун машиналар; пудлинглаш учун машиналар; томга ёпиладиган черепицани кесиш учун машиналар; нон кесиш учун машиналар; газларни сиқиш, сўриб олиш ва жойдан-жойга ташиш учун дам бериш машиналари; йўл қурилиши учун машиналар; темир йўл қурилиши учун машиналар; рельсларни ётқизиш учун машиналар; бутилкани қопқоқ билан тикинлаш учун машиналар; бутилкаларини пробкалар билан тикинлаш учун машиналар; чиқиндилар; ахлатларни зичлаш учун машиналар; донни зичлаш; сўриб олиш ва жойдан-жойга ташиш учун дам бериш машиналари; штамплаш учун машиналар; штемпель босиш учун машиналар; тўрлаш учун машиналар; дренаж машиналари; ўраш машиналари; дон тозаловчи машиналар; муқовалаш иши учун саноат машиналари ва қурилмалари; йиғим-терим учун (электрли) машиналар ва қурилмалар; гиламларни тозалаш учун (электрли) машиналар ва қурилмалар; сайқаллайдиган (электрли) машиналар ва қурилмалар; калибрлаш машиналари; тамға босиш машиналари; парчинлаш машиналари; ошхона электр машиналари; металл қўйиш машиналари; пардозлаш машиналари; терини қиртишлайдиган ювиш машиналари; ун тортиш машиналари; йўрмаловчи тикувчилик машиналари; тўқима билан ўрайдиган машиналар; кир учун сиқиш машиналари; буғ машиналари; босма машиналари; ротацион босма машиналари; типография босма машиналари; пневматик машиналар; ҳарф териш полиграфия машиналари; бошқариладиган машиналар; йигирув машиналари; турум машиналари; қўйиш машиналари; ратинировкалаш машиналари; кесиш машиналари; йўлларни супуриш учун ўзиюрар машиналар; қишлоқ хўжалиги машиналари; саноат мақсадлари учун навларга ажратиш машиналари; бахялаш (тикув) машиналари; кир ювиш машиналари; кир ювиш машиналари (бельё учун); ҳақи аввалдан тўланадиган кир ювиш (автомат) машиналари; юнг олиш машиналари; қуритиш машиналари; тўқимачилик машиналари; механик хамир қориш

машиналари; титиш машиналари; электр титиш машиналари; ўраш-жойлаш машиналари; қолиплаш машиналари; фотография усули билан ҳарф териш машиналари; титиш машиналари; тикув машиналари; шрифт қўйиш машиналари; кимё саноати учун электромеханик машиналар; ёрлик қўйиб чиқиш машиналари; рудаларни қайта ишлаш учун ускуна; соғиш машиналари; қурилмалари; тегирмонлар (машиналар); маиший тегирмонлар; мурч учун тегирмонлар; ун тортиш тегирмонлари; марказдан қочирма тегирмонлар; двигателлар ва моторларни бошқариш учун гидравлик механизмлар; тишли механизмлар; мотор ва двигателларни бошқарувчи пневматик механизмлар; узатиш механизмлари (машина деталлари); темирчилик босқонлари; қорғичлар (машиналар); парракли қорғичлар; чанг-сўргичлар учун қоплар; янчиш машиналари; пневматик болғалар; тўқмоқлар (машина деталлари); болғалаш тўқмоқлари (унча катта бўлмаганлари); узатмали тўқмоқлар; механик калавалайдиган чарх машиналар; қайиқ моторлари; улаш муфтлари; гўшт қиймалагичлар (машиналар); босим ошириш мосламалари; машиналар; дастгоҳларнинг йўналтиргичлари; ҳушбўйлантивчи ва дезинфекцияловчи моддаларни пуркаш учун чангютгичларга ушликалар; насослар (машиналар); насослар (машина ёки двигателларнинг қисмлари); аквариумлар учун азирлаш насослари; вакуум насослар (машиналар); ҳаво насослари; иситиш қурилмалари учун насослар; пиво узатиш учун насослар; мой насослари; марказдан қочирма насослар; пичоқлар (машина деталлари); ўт ўриш машиналари пичоқлари; сомон кесгич пичоқлари; электр пичоқлар; электр қайчилар; подшипниклар учун таянчлар (машина деталлари); суғориш мосламалари (машиналар); қишлоқ хўжалик қуроқлари; машина ўқлари; буғ сепараторлари; патронлар (машина деталлари); пармалаш патронлари (машина; дастгоҳларнинг деталлари); двигателлар учун ишлатилган газларни чиқариб ташлайдиган тармоқланган қисқа қувурчалар; газ кавшарлагичлари; перегревателлар; тишли узатмалар; пасайтирувчи редуцион узатмалар; куч узатмалари; бурғилаш перфораторлари; арралар (машиналар); занжирли арралар; пистолетлар (портловчи моддалар қўлланган асбоблар); елим суртиш учун электр пистолетлар; мастикаларни экструдирлаш учун пневматик пистолетлар; карбюраторлар учун таъминлагичлар; машина қозонлари учун таъминлагичлар; юклаш майдончалари; плуглар; пневмотранспортёрлар; илгаклар (машина деталлари); антифрикцион подшипниклар (машина деталлари); роликли подшипниклар; ўз ўзидан автоматик равишда мойланадиган подшипник-

лар; трансмиссион валларнинг подшипниклари; шарикли подшипниклар; подшипниклар; подшипник втулкалари; вал бўғизлари учун буксалар (машина деталлари); кўтармалар; кўтармалар (чанғиларникидан ташқари); юк кўтар-малари; полиспасталар; арралаш полотнолари (машина; дастгоҳ деталлари); поршенлар (машина ёки двигатель деталлари); амортизатор поршенлари (машина деталлари); двигатель поршенлари; цилиндр поршенлари; ишлатилган газларнинг каталитик қайта ўзгартиргичлари; айлантириш моментининг ўзгартиргичлари; ички ёнув двигателлари учун ёнилғи ўзгартиргичлари; пресслар (саноат машиналари); вино учун пресслар; ем-хашак учун пресслар; босма пресслар; типография пресслари; штампловчи пресслар (иссиқ штамплаш учун); машина учун узатмалар (трансмиссиялар); кўтаргичлар; лифтлар учун эгиловчан узатмалар; тикув машиналари учун тепки узатмалари; велосипедларни маҳкамлаш учун мосламалар; юқори босим остида тозалаш учун мосламалар; буғлаб тозалаш учун мосламалар; ошхона (электрли) процессорлари; пружиналар (машина деталлари); ип йигириш чархлари; уриб тешадиган пресс пуансонлари; мотоцикл оёқ стартёрини ишга туширувчилар; чангютгичлар; кашта тикиш машиналари учун юмалоқ чамбараклар; двигателлар учун совитиш радиаторлари; оқава сувлар учун сачратгичлар; бўёк пуркагичлар (машиналар); регуляторлар (машиналар қисмлари); босим регуляторлари (машиналар деталлари); истеъмол суви регуляторлари; машина ва двигателлар учун тезлик (айланишлар сони) регуляторлари; резаклар (машина деталлари); газ резаклари; тўкув станоклари ремизкалари; тўқиш дастгоҳлари ремизлари; машиналар учун қайишлар; двигателлар учун вентиляторларнинг узатма қайишлари; ўзгармас ток генераторлари учун узатма қайишлар; двигателлар учун узатма қайишлар; шкивлар учун фрикцион қайишлар; ғалвирлар; роботлар (машиналар); сальниклар (машина деталлари); полиграфик самонакладлар (қоғоз учун узатувчи мосламалар); маиший электр кўпиртиргичлар; ички ёнув двигателлари учун ўт олдириш шамлари; дизелли двигателлар учун ишга туширишдан олдин иситиш шамлари; пичанағдаргичлар; сепараторлар; буғли ва мойли фазаларни ажратиш учун сепараторлар; сут сепараторлари; сепараторлар (машиналар); қориштиргичлар; қор тозалагичлар; буғдойбоғлагичлар; бирикмалар (двигатель қисмлари); машина валлари бирикмалари; маиший электр шарбатсиққичлар; похолқирққичлар; соғиш машиналарининг стаканлари; машина станиналари; дастгоҳлар; ёғочга ишлов бериш дастгоҳлари; чархлаш учун дастгоҳлар;

берк тешиқда резьба ўйиш учун дастгоҳ; сайқаллаш чамбаракларини тўғрилаш учун дастгоҳлар; зарб билан ўйиб ишлайдиган дастгоҳлар; тошларга ишлов бериш дастгоҳлари; металлга ишлов бериш дастгоҳлари; резьба ўйиш дастгоҳлари; рандалаш дастгоҳлари; тўқиш дастгоҳлари; токарлик дастгоҳлари; фрезерлик дастгоҳлари; металл чўзадиган станлар; прокатка станлари; двигателлар учун стартерлар; статорлар (машина қисмлари); ойнакескичлар (машина қисмлари); машиналар учун столлар; юк стрелалари (кўтарма стрелалар); дастгоҳ суппортлари (машина деталлари); улаш механизмлари; иссиқлик алмаштиргичлар (машина қисмлари); сабзавотлар учун механик қирғичлар; трансмиссиялар; машиналар ёки двигателларни бошқариш трослари; буғ қозонларининг қувурлари (машина қисмлари); турбиналар; гидравлик турбиналар; турбокомпрессорлар; двигателлар учун бириктирувчи тягалар; вакуум тозалаш марказий қурилмалари; сўриб олувчи саноат қурилмалари; транспорт воситаларини ювиш учун қурилмалар; ёғсизлантириш учун қурилмалар; чангни сўриб олиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); минерал сув ишлаб чиқариш учун қурилмалар; элакдан ўтказиш учун қурилмалар; қувур орқали узатадиган транспорт учун пневматик қурилмалар; чангни йўқотиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); конденсациялаш қурилмалари; ҳаво сўриб олувчи қурилмалар; бўлиш қурилмалари; ички ёниш двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар; ювиш учун қурилмалар; пичан ғарамларини боғлаш учун қурилмалар; фойдали қазилмаларни кондан ташиш учун қурилмалар (тоғ иши); эшикларни очиш ёки ёпиш учун гидравлик қурилмалар (машина деталлари); эшикларни очиш ёки ёпиш учун пневматик қурилмалар (машина деталлари); двигателларнинг ишлатилган газларини тозалаш учун қурилмалар; пардаларни суриш учун электр қурилмалар; ёпишқоқ тасмаларни узатиб бериш учун қурилмалар (машиналар); ичимликларни тайёрлаш учун электромеханик қурилмалар; озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электромеханик қурилмалар; машиналар ёки двигателларни бошқариш учун қурилмалар; пойабзал тозалаш учун электр қурилмалар; мум билан ишқалаш учун (электрли) қурилмалар ва мосламалар; юкларни жойдан-жойга олиб ўтиш учун ҳаво ёстиғида жойлашган қурилмалар; юклаш-тушириш қурилмалари; кўтарма қурилмалар; суппорт филофлари (машина деталлари); фильтр-пресслар; фильтрлар (машина ёки двигатель деталлари); фильтрлар (қурилмалар; аппаратлар); двигателлардаги совитадиган ҳавони тозалаш учун фильтрлар; металл қуйиш қолиплари (машина деталлари);

босма қолиплар; тормоз фрагментлари; цапфалар (ўқ ва валларники); центрифугалар (машиналар); юк кўтариш занжирлари (машина деталлари); узатма занжирлар; двигатель цилиндрлари; машина цилиндрлари; босма цилиндрлар; мокилар (машина деталлари); универсал; кардан шарнирлар; шкивлар (машина деталлари); чангюткич шланглари; шчўткалар (машина деталлари); доимий ток генераторларининг шчўткалари; электр-узатмали чўткалар (машина деталлари); электр машиналар учун кўмир чўткалари; эжекторлар; двигателлар учун ёнилги экономайзерлари; экскаваторлар; бир чўмичли экскаваторлар; қишлоқ хўжалик элеваторлари; электр двигателлар; электр тўқмоқлар; электр пол арткичлар; фильтрлаш машиналари учун алмаштириладиган элементлар; эскалаторлар; кичик автоматик лангарлар (шлюпкаларники).

9 Телефон автоответчиклари; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; амперметрлар; анемометрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; апертметрлар (оптик); водолазлар аппаратураси; юқори частотали аппаратура; ташхизлар учун аппаратура (тиббийсидан ташқари); масофали бошқариш учун аппаратура; темир йўллар милларини масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат учун электр аппаратура; овоз ёзиш аппаратураси; илмий мақсадлар учун дистилляцияцион аппаратлар; дифракцион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини анализи учун аппаратлар; почта маркалари билан тўлашни назорат қилиш аппаратлари; овоз узатиш учун аппаратлар; пластмасали жойловларни пайвандлаш учун электр аппаратлар; ферментлаш учун лаборатория аппаратлари; электр ёйли кесиш учун аппаратлар; электр ёйли пайвандлаш учун аппаратлар; электр пайвандлаш учун аппаратлар; нафас олиш аппаратлари (сунъий нафас олиш аппаратларидан ташқари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; ренген нурини ишлаб чиқиш учун аппаратлар ва қурилмалар (тиббийётда қўлланиладиганларидан ташқари); касса аппаратлари; электр коммутацион аппаратлар; сўзлашиш аппаратлари; кўчма лаборатория аппаратлари; проекцион аппаратлар; ренген аппаратлари (тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари); саноат мақсадлари учун ренген аппаратлари; электр пайвандлаш аппаратлари; нурни нусхалаш аппаратлари; нурли сигналли аппаратлар (ярқировчи); стереоскопик аппаратлар; телеграф аппаратлари; телефон аппаратлари; узатувчи телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлар;

фототелеграф аппаратлар; масофадан ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар (ацидометрлар); тузли эритмаларни зичлигини аниқлаш учун ареометрлар; аккумуляторли батареялар учун ацидометрлар; аэрометрлар; нур сочувчи бакенлар, буйлар; барометрлар; анодли батареялар; гальваник элементлар батареялари; чўнтак фонарлари учун батареялар; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; куёш батареялари; электр батареялар; безменлар; техник хизмат кўрсатиш шохобчалари учун бензонасослар; бетатронлар; биноклар; товарлар учун электрон биркалар; магнит ленталари блоклари (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклари; брендспойтлар; қутқарув ишлари учун брезент; сигнал буйлари, қутқарув буйлари, кўрсаткич буйлари; буссоллар; вакуумметрлар; электролит ванналари; вариометрлар; тарози; хатлар учун идора тарозилари; платформа, кўприк тарозилари; прецизион тарозилари; вехалар (геодезик асбоб-ускуналар); видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотографик аппаратлар учун видискателлар; вилкалар; штепселли розеткалар; оптик асбоб ва анжомлар учун микрометрик винтлар; вискозиметрлар; электр занжир включателлари; волномерлар; вольтметрлар; транспорт воситалари тўхташ жойи дарвозаси (олдиндан ҳақ тўлаш); механик вивеска; берк виключателлар (электр); ток тўғрилагичлар; габаритлар (ўлчов асбоблари); газоанализаторлар; газометрлар; гальванометрлар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; гирлар; оптик эшик глазоклари; голограммалар; графопостроителлар; громкоговорителлар; лотлар, зондлар учун оғирликлар; шокуллар учун оғирликлар; дальномерлар; денсиметрлар; денситометрлар; оптик деталлар; детекторлар; геленли детекторлар; тутун детекторлари; сохта танга детекторлари; диапозитивлар (фотография); диаскоплар; фотографик аппаратлар учун диафрагмалар; диктофонлар; динамометрлар; дискетлар; овоз ёзиш дисклари; магнит дисклари; оптик дисклар; ҳисоблаш дисклари; компьютерлар учун дисководлар; дискларни автоматик алмаштирувчи дисководлар (компьютерлар учун); электрон эълонлар доскалари; ўлчовчи ҳажмлар; сузиш жилетлари; ўқ ўтказмайдиган жилетлар; қутқарув жилетлари; электр симлари учун идентификацион симлар; сузувчи ва сувга шўнгувчилар учун бурун қисқичлари; электр запорлар; кўнғироқлар (тревога сигнализациялари учун қурилмалар); электр авария кўнғироқлари; электр эшик кўнғироқлари; сигнал кўнғироқлари; овоз симлари; кўриш ишлари учун ойналар; нур ярқироқ ёки механик йўл белгилари; ярқировчи белгилар; чуқур сув зонд-

лари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; электр зуммерлар; проигривателлар учун игналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини текшириш ва бошқариш учун имитаторлар; инверторлар (электр); индикаторлар (электр); босим индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; бактериал экинлар учун инкубаторлар; ўлчов асбоблари; математик асбоблар; нивелирлаш асбоблари; топография асбоблари; бурчакни ўлчаш асбоблари; итерфейслар (компьютерлар); ионизаторлар (ҳавони ишлашда қўлланиладиганларидан ташқари); учкун ўчиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; суриладиган калибрлар; резбали калибрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; кино олувчи камералар; электрон қаламлар (дисплейлар элементлари); электр ғалтаклар караслари; идентификацион магнит карточкалари; видеоўйинлар картрижлари; магнит кодли карталар; химоя касскалари, шлемлар; фотопластинкалар учун кассеталар; катодлар; индективлик ғалтаклари (ўрамлар); электр ғалтаклар; электромагнит ғалтаклари; фотографияда қўлланиладиган ғалтаклар; экспонирланган киноплёнкалар; компьютерлар клавиатуралари; соленоид клапанлар (электромагнит переключателлар); электр клеммалар; электрно ёзув китобчалари; кўнғироклар учун кнопкалар; сичқонлар учун гиламчалар; магнит кодерлар; нурдан химояловчи козирёклар; электр коллекторлар; калибрловчи ҳалқалар; учувчилар учун махсус химоя комбинезонлари; коммутаторлар; электр конденсаторлар; электр контактлар; қимматбаҳо металллардан электр контактлар; конус шамол кўрсаткичлари (шамол йўналишини); тармоқланган электр қутилар; тақсимловчи электр қутилар; чизиқли бириктирувчи қутилар (электр); электр бириктирувчи қутилар; электр аккумуляторларнинг корпуслари; громкоговорителларнинг корпуслари; махсус костюмлар (ғаввослар учун); скафандрлар; транспорт ҳалокатларини олдини олиш учун кийимга маҳкамланадиган нурни қайтарувчи доиралар; штемпелли розеткалар учун химоя қопқоқчалари; лаглар (ўлчовчи асбоблар); лазерлар, тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; фотолабораториялар учун лампалар; неон лампалар; термоэлектрон лампалар; радиотехникада қўлланиладиган термоэлектрон лампалар; кучайтирувчи электрон компьютерлар лампалар; лампа-вспышкалар (фотография); контакт линзалар; оптик коррекцияловчи линзалар; оптик линзалар; ўрнатиладиган оптик линзалар; линза-конденсаторлар; лотлар линиялари; электр магистрал линиялари; ўлчов қошиқлари; лупалар;

тўқувчилар лупалари; магнитлар; декоратив магнитлар; ёрдам кўрсатиш машқлари учун манекенлар (ўргатиш асбоб-ускуналари); “сичқон” типли мануляторлар; манометрлар; сув остига тушиш учун ниқоблар; сваркачилар ниқоблари; химоя ниқоблари; электр узаткичлар линияларининг электр симлари учун материаллар; бухгалтерия машиналари; сайловлар вақтида овозларни ҳисоблаш учун машиналар; пулларни ҳисоблаш ва сортировкалаш учун машиналар; материалларни синаш учун машиналар ва асбоблар; бурчакларни юмолоқ шаклга келтириш учун тикув машиналари; мегафонлар; акустик мембраналар; илмий аппаратура учун мембраналар; саноат ёки ҳарбий мақсад учун металл детекторлари; метрономлар; метрлар (ўлчаш асбоблари); дурадгорлик ишлари учун метрлар; тикувчилар метрлари; олдиндан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар; телевизорлар учун олдиндан ҳақ тўлаш механизмлари; фотозатворларнинг тушириш механизмлари; микрометрлар; микропроцессорлар; микроскоплар; микротом-микрофонлар; модемлар; чакмоқ қайтаргичлар; мониторлар (компьютер ускуналари); мультипликациялар; электр охирги муфталари; кабеллар учун бириктирувчи муфталар; микроскопик тадқиқот учун намуналарни тайёрлаш учун асбоблар тўплами; назубниклар; ишчилар учун тиззабандлар; автоматик ростловчи ёқилғи насослари; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун ёқилғи узатувчи насослар; наушниклар; оптик нивелирлар; нониуслар; овоз ёзиш ташувчилари; магнит ахборот ташувчилари; оптик ахборот ташувчилари; электр иситгичли пайпоқлар; электр кабеллар учун қобиқлар; электр симлар учун идентификацион қобиқлар; тортиш учун ускуна; перфокарталардан фойдаланилган идора ускуналари; махсус лаборатория ускуналари; бахтсиз тасодифлар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи пойабзал; объективлар (оптика); астрофотография учун объективлар; овоскоплар; ўтўчиргичлар; электрлаштирилган тўсиқлар; электр чекловчилар; бахтсиз тасодифлар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи кийимлар; оловдан химоя қилувчи кийимлар; асбест газламадан оловдан химоя қилувчи кийимлар; озонаторлар; октантлар; окуляторлар; омметрлар; компьютер билан ишлаганда тирсаклар учун тиргаклар; кўзойнақлар учун гардишлар; пенсне учун гардишлар; осциллографлар; шокуллар; оптик қайтаргич; кўзойнақлар (оптика); қуёшдан химоя қилувчи кўзойнақлар; спорт кўзойнақлари; ярқировчи ва механик сигнал панеллари; пейжерлар; пенсне; электрон чўнтак таржимонлари; узаткичлар (масофали алоқа); электр переключателлар; перископлар; ғаввослар учун қўлқоплар; бахтсиз тасодифлар-

дан химоя қилувчи асбест газламадан қўлқоплар; бахтсиз тасодифлардан химоя қилувчи қўлқоплар; саноат мақсадида ренген нуридан химоя қилувчи қўлқоплар; лаборатория печлари; пипеткалар; пирометрлар; планиметрлар; планшетлар (геодезия асбоблари); аккумулятор пластиналари; кремний платалари (интервал схемалар); компакт-дисклар учун плеерлар; кассетали плеерлар; овоз ёзиш учун плёнкалар; экспонирловчи ренген плёнкалари; экспонирловчи плёнкалар; кутқарув соллари; лаборатория тагликлари; яримўтказгичлар; поляриметрлар; помпалар; сузиш учун пўкаклар; даражаланган шиша идиш; сузиш учун белбоғлар; предохранителлар; эрувчан предохранителлар; электр ўзгартиргичлар; узгичлар, масофали; озиқ-овқат маҳсулотлари ва ем-хашакларни текшириш асбоблари; диагностика учун асбоблар (тиббий мақсадларга мўлжалланганларидан ташқари); сочларни жингалак қилиш учун электротермик асбоблар; масофани ўлчаш учун асбоблар; фотографияда тезликни ўлчаш учун асбоблар; чарм, териларни қалинлигини ўлчаш учун асбоблар; чарм қалинлигини ўлчаш учун асбоблар; транспорт воситалари тезлигини назорат қилиш учун асбоблар; ўқитиш учун асбоблар; вақтни қайд этиш учун асбоблар; макияжни тозалаш учун электр асбоблар; масофали ёзувчи асбоблар; астрономик асбоб ва ускуналар; геодезик асбоб ва ускуналар; тортиш учун асбоб ва ускуналар; навигацион асбоб ва ускуналар; оптик асбоб ва ускуналар; физика асбоб ва ускуналари; кимё асбоб ва ускуналари; ўлчов асбоблари; космография асбоблари; метеорология асбоблари; денгиз сигнал асбоблари; кузатиш асбоблари; транспорт воситалари учун навигацион асбоблар (борт компьютерлари); йўлдошли навигацион асбоблар; ростловчи электр асбоблар; аниқ ўлчов асбоблари; оптик окулярли асбоб, ускуналар; приёмниклар (аудио-видео); оптик призмалар; автомобиллар асбоблар шчитиди папирос ёндиргичлар; принтерлар; проигривателда игнани алмаштириш учун мослама; реторталарни ушлаб туриш учун мосламалар; фотографияда қўлланиладиган қуритиш учун мосламалар; акустик дискларни тозалаш учун мосламалар; ўт ўчиришда қўлланиладиган зарбали мосламалар; ўқ отиш қуроли учун оптик прицеллар; пробиркалар; клапанлар учун босим кўрсаткич-пробкалари; магнит симлар; телеграф симлари; телефон симлари; электр симлари; электр ўтказгичлар; изоляцияланган мис сим; метал қотишмаларидан эрувчан сим; компьютерлар учун дастурлар; компьютер ўйин дастурлари; компьютер дасурлари (юкланувчи дастурий таъминот); проигривателлар; процессорлар (ахборотни ишлаш марказий блоклари);

ер ости булоқларини аниқлаш учун пруткалар; электрон нашрлар (юкланувчи); таксимловчи электр пульталар; бошқариш электр пульталари; радарлар; радиолампалар; радиомачталар; узок алоқа радиопередатчиклари; радиоасбоблар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; диапозитивлар учун рамкалар; фоторепродукцион жараёнлар учун растралар (фототипиялар); портатив рациялар; ўта кучланишдан химояловчи регулятор; транспорт воситалари учун кучланиш регулятори; ёритиш регулятори (электр); сахнани ёритиш регулятори; проигривателлар учун айланиш сони регулятори; редукторлар (электр); фотографияда ишлатиладиган ювиш резервуарлари; рейсмуслар; вақт релеси; электр релеси; электр релелар; хавфсизлик камарлари (транспорт воситалари ўтиргичлари ва спорт анжомларига мўлжалланганларидан бошқа); рентенограммалар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари); реостатлар; респираторлар (сунъий нафас олишда қўлланиладиганларидан ташқари); хавони филтрлаш учун респираторлар; ретортлар; рефрактометрлар; рефракторлар; электр аккумуляторлар пластиналари учун панжаралар; громкоговорителлар учун рупоралар; сахариметрлар; толали оптик световодлар; итларга буйруқ бериш учун хуштаклар; сигнал, ҳалокат хуштаклари; секстантлар; индуктивлик ғалтаклари ўзақлари (индукторлар); кутқарув тўрлари; аварияларда химоя учун тўрлар; электр линиялари учун бирикмалар; сонарлар; сонометрлар; ёритиш тизимларининг балласт қаршиликлари; электр қаршиликлар; спектрографлар; спектроскоплар; спидометрлар; спиртометрлар; илмий тадқиқотлар учун йўлдошлар; аварияларда индивидуал химоя воситалари; аудиовизуал ўқитиш воситалари; радиотелеграф станциялари; радиотелефон станциялари; кўзойнаклар учун шишалар; оптик шишалар; ток ўтказадиган қобиқли шишалар; нурдан химояловчи шишалар (кўзни камаштиришга қарши); портатив стереоприёмниклар; стереоскоплар; ёнғинни ўчириш кемалари; сульфитометрлар; фотографияда ишлатиладиган қуритгичлар; сферометрлар; интеграл схемалар; нашр схемалари; счёчиклар; автомобиллар туриш жойларининг вақтини ҳақини тўлаш счёчиклари; почта маркалари счёчиклари; транспорт воситалари учун ўтилган масофа счёчиклари; айланиш сони счёчиклари; счётлар; таксометрлар; кулоқ тампонлари; сув ости сузишида ишлатиладиган кулоқ тампонлари; тахометрлар; текст-процессорлар; телевизорлар; телескоплар; телесуфлерлар; телетайплар; кўчма телефонлар; теодолитлар; термометрлар (тиббийсидан ташқари); термостатлар; транспорт воситалари учун термостат-

лар; тигеллар (лаборатория); проигривателлар учун тонармалар; тотализаторлар; транзисторлар (электроника); транспортлар (ўлчов асбоблари); кучайтирувчи трансформаторлар; электр трансформаторлар; бузуқ транспорт воситалари учун огохлантирувчи учбурчаклар; двигателлар учун ишга тушириш трослари; газоразряд электр трубкалар (ёритиш учун фойдаланиладиганларидан ташқари); капилляр трубкалар; ренген трубкалар (тиббийётда қўлланиладиганларидан ташқари); телефон трубкалари; автомат турникетлар; миқдор кўрсаткичи; шиналардаги паст босим автоматик кўрсаткичлари; бензин миқдори кўрсаткичи; сув сатҳи кўрсаткичлари; токни чиқиб кетиши электр кўрсаткичлари (ерга, массага); нур эмиссияси электр кўрсаткичлари; уклономерлар; урунлар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун асбоблар); симоб урунлар; спиртли урунлар; зарралар тезлаштиргичлари; ўт ўчириш учун сочувчи қурилмалар; ишлаб чиқариш жараёнларини масофали бошқариш учун электр қурилмалар (саноат корхоналарида); транспорт воситаларини автомат бошқариш учун қурилмалар; балансировка учун қурилмалар; видеоёзув учун қурилмалар; товушни тиклаш учун қурилмалар; ҳисобларни ёзиш учун қурилмалар; гальванопластика учун қурилмалар; эшикларни беркитиш учун электр қурилмалар; магнит лентага ёзиш учун қурилмалар (овозни, тасвирни, ахборотни); ренген нурланишидан ҳимоя қилиш учун қурилмалар (тиббийётда қўлланиладиганларидан ташқари); темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар; ахборотни ишлаш учун қурилмалар; эшикларни очиш учун электр қурилмалар; кислородни қуйиш (ўтказиш) учун қурилмалар; ўғирликларни олдини олиш учун электр қурилмалар; хашаротларни чақиритиш ва йўқотиш учун электр қурилмалар; телевизион приёмникларни ишлатиш шарт бўлган кўнгилчарликлар учун қурилмалар; вақтни қайд этиш учун қурилмалар; пленкани кесиш учун қурилмалар; фоторасмларни қуриштириш учун қурилмалар; белгиларни ўқиш учун оптик қурилмалар; лифтларни бошқариш учун қурилмалар; диапозитивларни центровкалаш учун қурилмалар; дозаловчи қурилмалар; электр аккумуляторлар учун зарядловчи қурилмалар; сигналли овоз қурилмалари; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; қутқарув қурилма ва ускуналари; кинофильмларни (киноплёнкалар) монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар; коррозиядан ҳимоя қилувчи катод қурилмалар; коммутацион қурилмалар (ахборотни ишлаш учун ускуналар); компьютерларнинг перифериядаги қурилмалари; шовқинлардан ҳимоя қилувчи электр қурилмалар; магнит лентаси учун маг-

нитсизлантирувчи қурилмалар; акустик алоқа қурилмалари; сигнал қурилмалари (қоровуллик сигнализацияси); ҳалокат сигналли қурилмалари; туманда фойдаланиладиган қурилмалар (портлашда фойдаланиладиган сигналлардан ташқари); суммаловчи қурилмалар; ўқувчи қурилмалар (ахборотни ишлаш учун ускуналар); иссиқликни ростловчи қурилмалар; фотонусхалаш қурилмалари (фотографик, электростатик, иссиқлик); электр дазмоллар; респираторлар учун филтрлар; фотографияда ишлатиладиган ультрабинафша нурлар учун филтрлар; фотографияда ишлатиладиган филтрлар; “сехрли” фонарлар; оптик тизимли фонарлар; сигнал фонарлари; фотоаппаратлар; фотожило берувчилар; фотозатворлар; фотолабораториялар; фотометрлар; импульсли фотоёриткичлар; фотокаталаштирувчилар; беркитувчи қопламали фотоэлементлар; контакт линзалар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун ғилофлар; пенсне учун ғилофлар; микроскопларнинг предмет шишалари учун ғилофлар; фотоаппаратлар ва фотоанжомлар учун махсус ғилофлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиш учун қурилмалар); занжирлар, пенсне учун; циклотронлар; циркуларлар; частотамерлар; тухум пишириш учун қум соатлар; ёнғинга қарши ҳимоя ғилофлари; чиплар (интеграл схемалар); шагомерлар; метеорология шар-зондлари; ёруғликнинг нуқтали манбалари монтажи учун шиналар; спортсменлар учун ҳимоя шиналари; пенселар учун боғичлар; фотоаппаратлар учун штативлар; ёрқин ёруғликдан кўзни ҳимоя қилувчи считлар; коммутацион считлар; электр тақсимловчи считлар; ишчининг юзини ҳимоя қилувчи экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун ренген аппаратлари экранлари; фотография экранлари; экспонометрлар; пайвандлаш учун электродлар; электропаяльниклар.

1 Антифризы, вулканизующие препараты, газы защитные для сварки, графит для промышленных целей, клеи, клеи промышленные, мыла металлические промышленные, охлаждающие составы, препараты для закалки металлов, порошки для сварки, препараты для отжига (отпуска), припои твердые, соли для промышленных целей.

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, проволочки), гвозди подковные, германий, гробницы, губки тисков (металлические), двери металлические, дефлекторы дымовых труб, дорожные покрытия, доски мемориальные, доски надгробные, дымоходы, емкости для упаковки, емкости для хранения кислот, емкости оловянные, жалюзи, железо необработанное или частично обработанное, желоба водосточные, жечь, заглушки, пробки, задвижки, задвижки оконные, зажимы, зажимы для денег, 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, тросы для подвесных дорог, каркасы для оранжерей, теплиц, каркасы строительные, карнизы, катки (строительство), керметы, клапаны дренажных труб, 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, 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, мачты, столбы, стойки, опоры стальные, медь необработанная или частично обработанная, металл листовой, металлы обычные, необработанные или частично обработанные, металлы пиррофорные, 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, нако-вальни (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 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, пломбы свинцовые, площадки грузовые, площадки для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ, подковы, подставки для дров в камине железные, покрытия броневые, 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, причалы плавучие для швартования судов, 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 твердой пайки и 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 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 необра-

танный 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 сереброникель, 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), твора 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 парковки велосипедов, устройства для салфеток, полотенец раздаточные стационарные, ферровольфрам, ферромolibден, 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, хомуты, хром, цепи для скота, цепи для собак, цепи предохранительные, цепи, цинк, цирконий, черепица, чугун необработанный или частично обработанный, шарики, 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, шторы, 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.

7 Агрегаты сварочные электрические, агрегаты сварочные, аппараты (машины) для производства газированных напитков, аппараты газосварочные, аппараты для вулканизации, аппараты для очистки ацетилена, аппараты для подачи пива под давлением, аппараты для производства газированной воды, аппараты полиграфические красочные, азраторы, баки расширительные (части машин), барабаны (детали машин), барабаны механические для шлангов, бетономешалки (машины), бобины (детали машин), бобины для ткацких станков, боровы, газоходы, дымоходы паровых котлов, бороны, бульдозеры, бункера разгрузочные (механические), буры для горных работ, вагоноподъемники, валики накатные красочные для печатных машин, валки прокатных станков, валы кривошипные, коленчатые, валы передаточные, вентили (детали машин), вентиляторы для двигателей, верстаки пильные (части машин), веялки, вкладыши подшипников (детали машин), водонагреватели (части машин), ворота, вышки буровые, газонокосилки (машины), гарнитуры игольчатые кардных машин, генераторы мощности аварийные, генераторы переменного тока, генераторы постоянного тока, генераторы постоянного тока для велосипедов, генераторы тока, генераторы электрические, глушители для двигателей, головки буровые (детали машин), головки сверлильные (детали машин), головки цилиндров двигателей, горелки газовые сварочные, грабли механические, гребнеотделители (машины), грохоты (машины или детали машин), грязеуловители (машины), гудронаторы, двигатели, двигатели гидравлические, двигатели для летательных аппаратов, двигатели для самолетов, двигатели для транспортных средств на воздушной подушке, двигатели пневматические, двигатели реактивные, двигатели судовые, двигатели тяговые, деаэраторы питьевой воды, дезинтеграторы, декели (детали печатных машин), держатели для режущих инструментов машин, станков, держатели для резцов (детали машин), дернорезы, детендеры, диафрагмы, мембраны для насосов, долота для машин, домкраты (машины), домкраты реечные, дорожки пешеходные движущиеся, дрели ручные электрические, дробилки бытовые электрические, жатки, жатки-сноповязалки, жернова мельничные, зубья для грабельных машин, измельчители (машины) для промышленных целей, инжекторы для двигателей, инкубаторы для яиц, инструмен-

ты режущие (детали машин), инструменты ручные (за исключением с ручным приводом), испарители воздушные, кабестаны, каландры, каландры паровые для тканей портативные, канавокопатели плужные, карбюраторы, каретки вязальных машин, картеры моторов и двигателей, катки дорожные, клапаны давления (детали машин), клапаны откидные (детали машин), ключи консервные электрические, кожухи (детали машин), колеса машин, колеса свободного хода, коллекторы накипи в паровых котлах, колодки обувные (детали машин), колодки, башмаки тормозные, кольца для шариковых подшипников, кольца поршневые, кольца смазочные (детали машин), комбайны зерноуборочные, комбайны угольные, комплекты для паровых котлов, машин, компрессоры (машины), компрессоры воздушные (установки для гаражей), компрессоры для холодильников, конвейеры (машины), конвейеры ленточные, конвертеры для выплавки стали, конденсаторы воздушные, конденсаторы пара (детали машин), копатели (машины), копры (машины), копья кислородные для термического бурения (машины), кормушки для животных механические, корнерезки (машины), коробки для полиграфических матриц, коробки передач, коробки смазочные (детали машин), корпуса машин, косилки, котлы паровые, кофемолки (за исключением ручных), краны (детали машин или двигателей), краны мостовые, краны подъемные, краны спускные (водоотделители), краскораспылители, кривошипы (детали машин), круги гончарные, круги точильные, шлифовальные (детали машин), культиваторы (машины), культиваторы тракторные, лемехи плужные, ленты для конвейеров, магнето зажигания, магнето зажигания в двигателях, манипуляторы автоматические (машины), масленки (детали машин), маслобойки, матрицы полиграфические, маховики машин, машинки для стрижки животных, машины (станки) для текстильной промышленности, машины бумагоделательные, машины вибрационные промышленные, машины воздуходувные, машины вязальные, машины гибочные, машины гладильные, машины горные, машины для вытаскивания рыболовных сетей, машины для герметизации бутылок, машины для герметизации промышленные, машины для гофрирования, тиснения, машины для гравирования, машины для доводки, машины для дробления (удаления) отходов, отбросов, мусора, машины для заточки лезвий, резцов, машины для земляных работ, машины для изготовления корда, машины для изготовления кружев, машины для изготовления масла (сливочного и т.п.), машины для изготовления сигарет промышленные, машины для изготовле-

ния сосисок, машины для изготовления стереотипов, машины для изготовления трикотажного полотна, машины для измельчения, машины для крашения, машины для мойки бутылок, машины для мойки посуды, машины для наполнения бутылок, машины для натягивания струн в теннисных ракетках, машины для обработки кожи, машины для обработки молока, машины для обработки стекла, машины для обработки табака, машины для обрушивания зерен злаков, машины для окрасочных работ, машины для очистки нефти, машины для очистки плодов и овощей, машины для печатания на металлических листах (пластинах), машины для пивоварения, машины для побелки, машины для подрезания, срезания, подшлифовывания кожи, машины для производства битума, машины для производства макаронных изделий, машины для производства сахара, машины для прополки, машины для просеивания шлака, золы, машины для пудлингования, машины для резки кровельной черепицы, машины для резки хлеба, машины для сжатия, всасывания и транспортировки газов воздуходувные, машины для строительства дорог, машины для строительства железных дорог, машины для укладки рельсов, машины для укупорки крышками бутылок, машины для укупорки пробками бутылок, машины для уплотнения отходов, мусора, машины для уплотнения, всасывания и транспортировки зерна воздуходувные, машины для штамповки, машины для штемпелевания, машины для штопки, машины дренажные, машины заверточные, машины зерноочистительные, машины и устройства для переплетного дела промышленные, машины и устройства для уборки (электрические), машины и устройства для чистки ковров (электрические), машины и устройства полировальные (электрические), машины калибровочные, машины клеймильные, машины клепальные, машины кухонные электрические, машины литейные, машины лошительные, машины мездрильные, машины мочные, машины мукомольные, машины обметочные швейные, машины оплеточные, машины отжимные для белья, машины паровые, машины печатные, машины печатные ротационные, машины печатные типографские, машины пневматические, машины полиграфические наборные, машины правильные, машины прядильные, машины пяточные, машины разливные, машины ратинировочные, машины резальные, машины самоходные для подметания дорог, машины сельскохозяйственные, машины сортировочные для промышленных целей, машины стачивающие (швейные), машины стиральные, машины стиральные (для белья), машины стиральные с

предварительной оплатой (автоматические), машины стригальные, машины сушильные, машины текстильные, машины тестомесильные механические, машины трепальные, машины трепальные электрические, машины упаковочные, машины формовочные, машины фотонаборные, машины чесальные, машины швейные, машины шрифтолитейные, машины электромеханические для химической промышленности, машины этикетировочные, машины, оборудование для переработки руд, машины, установки доильные, мельницы (машины), мельницы бытовые, мельницы для перца, мельницы мукомольные, мельницы центробежные, механизмы гидравлические для управления двигателями и моторами, механизмы зубчатые, механизмы пневматические управления моторами и двигателями, механизмы подающие (детали машин), мехи кузнечные, мешалки (машины), мешалки лопастные, мешки для пылесосов, молотилки, молотки пневматические, молоты (детали машин), молоты ковочные (небольших размеров), молоты приводные, мотвила механические, моторы лодочные, муфты сцепления, мясорубки (машины), нагнетатели, направляющие машин, станков, насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ, насосы (машины), насосы (части машин или двигателей), насосы аэрирующие для аквариумов, насосы вакуумные (машины), насосы воздушные, насосы для отопительных установок, насосы для подачи пива, насосы масляные, насосы центробежные, ножи (детали машин), ножи косилок, ножи соломорезок, ножи электрические, ножницы электрические, опоры для подшипников (детали машин), оросители (машины), орудия сельскохозяйственные, оси машин, паросепараторы, патроны (детали машин), патроны сверлильные (детали машин, станков), патрубки выхлопные для двигателей, паяльники газовые, перегреватели, передачи зубчатые, передачи редукционные понижающие, передачи силовые, перфораторы бурильные, пилы (машины), пилы цепные, пистолеты (инструменты с использованием взрывчатых веществ), пистолеты для нанесения клея электрические, пистолеты для экструдирования мастик пневматические, питатели для карбюраторов, питатели для котлов машин, площадки загрузочные, плуги, пневмотранспортеры, подвески (детали машин), подшипники антифрикционные (детали машин), подшипники роликовые, подшипники самосмазывающиеся, подшипники трансмиссионных валов, подшипники шариковые, подшипники, втулки подшипников, буксы для шеек валов (детали машин), подъемники, подъемники (за исключением лыжных),

подъемники грузовые, полиспады, полотна пильные (детали машин, станков), поршни (детали машин или двигателей), поршни амортизаторов (детали машин), поршни двигателей, поршни цилиндров, преобразователи каталитические выхлопных газов, преобразователи крутящего момента, преобразователи топлива для двигателей внутреннего сгорания, прессы (машины промышленные), прессы для вина, прессы для фуража, прессы печатные, прессы типографские, прессы штамповочные (для горячей штамповки), приводы (трансмиссии) для машин, приводы гибкие для подъемников, лифтов, приводы педальные для швейных машин, приспособления для крепления велосипедов, приспособления для очистки под высоким давлением, приспособления для паровой очистки, процессоры кухонные (электрические), пружины (детали машин), прялки, пуансоны дыропробивных прессов, пускатели ножного стартера мотоцикла, пылесосы, пяльца круглые для вышивальных машин, радиаторы охлаждения для двигателей, разбрызгиватели для сточных вод, распылители краски (машины), регуляторы (части машин), регуляторы давления (детали машин), регуляторы питьевой воды, регуляторы скорости (числа оборотов) для машин и двигателей, резаки (детали машин), резаки газовые, ремизки ткацких станков, ремизы ткацких станков, ремни для машин, ремни приводные вентиляторов для двигателей, ремни приводные для генераторов постоянного тока, ремни приводные для двигателей, ремни фрикционные для шкивов, решета, роботы (машины), сальники (детали машин), самонаклады полиграфические (подающие устройства для бумаги), сбивалки бытовые электрические, свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания, свечи предпускового подогрева для дизельных двигателей, сеноворошилки, сепараторы, сепараторы для разделения паровой и масляной фаз, сепараторы молочные, сеялки (машины), смесители, снегоочистители, сноповязалки, соединения (части двигателей), соединения валов машин, соковыжималки бытовые электрические, соломорезки, стаканы доильных машин, станины машин, станки, станки деревообрабатывающие, станки для заточки, станки для нарезания резьбы в глухом отверстии, станки для правки шлифовальных кругов, станки долбежные, станки камнеобрабатывающие, станки металлообрабатывающие, станки резьбонарезные, станки строгальные, станки ткацкие, станки токарные, станки фрезерные, станы волочильные, станы прокатные, стартеры для двигателей, статоры (части машин), стеклорезы (детали машин), столы для машин, стрелы грузовые (подъемные), суппорты

станков (детали машин), сцепления, теплообменники (части машин), терки механические для овощей, трансмиссии, тросы управления машинами или двигателями, трубы паровых котлов (части машин), турбины, турбины гидравлические, турбокомпрессоры, тяги соединительные для двигателей, установки вакуумной очистки центральные, установки всасывающие промышленные, установки для мойки транспортных средств, установки для обезжиривания, установки для отсасывания пыли (очистные установки), установки для производства минеральной воды, установки для просеивания, установки для трубопроводного транспорта пневматические, установки для удаления пыли (очистные установки), установки конденсационные, устройства воздухоотсасывающие, устройства делительные, устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания, устройства для мойки, устройства для обвязки кип сена, устройства для откатки (горное дело), устройства для открывания или закрывания дверей гидравлические (детали машин), устройства для открывания или закрывания дверей пневматические (детали машин), устройства для очистки выхлопных газов двигателей, устройства для передвижения занавесей электрические, устройства для подачи клейких лент (машины), устройства для приготовления напитков электромеханические, устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические, устройства для управления машинами или двигателями, устройства для чистки обуви электрические, устройства и приспособления для натирки воском (электрические), устройства на воздушной подушке для перемещения грузов, устройства погрузочно-разгрузочные, устройства подъемные, фартуки суппортов (детали машин), фильтр-прессы, фильтры (детали машин или двигателей), фильтры (устройства, аппараты), фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях, формы литейные (детали машин), формы печатные, фрагменты тормозные, цапфы (осей и валов), центрифуги (машины), цепи грузоподъемные (детали машин), цепи приводные, цилиндры двигателей, цилиндры машин, цилиндры печатные, челноки (детали машин), шарниры универсальные карданные, шкивы (детали машин), шланги пылесосов, щетки (детали машин), щетки генераторов постоянного тока, щетки с электроприводами (детали машин), щетки угольные для электрических машин, эжекторы, экономайзеры топливные для двигателей, экскаваторы, экскаваторы одноковшовые, элеваторы сельскохозяйственные, электродвигатели, электромолоты, электрополотеры, элементы сменные для фильтровальных машин,

эскалаторы, якоря малые автоматические (шлюпочные).

9 Автоответчики телефонные, аккумуляторы электрические, аккумуляторы электрические для транспортных средств, альтиметры, амперметры, анемометры, аноды, антенны, антикатоды, апертометры (оптические), аппаратура водолазная, аппаратура высокочастотная, аппаратура для анализов (за исключением медицинской), аппаратура для дистанционного управления, аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая, аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, аппараты дифракционные (микроскопия), аппараты для анализа состава воздуха, аппараты для контроля оплаты почтовыми марками, аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические, аппараты для ферментации лабораторные, аппараты для электродуговой резки, аппараты для электродуговой сварки, аппараты для электро-сварки, аппараты дыхательные (за исключением аппаратов искусственного дыхания), аппараты дыхательные для подводного плавания, аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения (за исключением используемых в медицине), аппараты кассовые, аппараты коммутационные электрические, аппараты переговорные, аппараты перегонные лабораторные, аппараты проекционные, аппараты рентгеновские (за исключением используемых в медицинских целях), аппараты рентгеновские для промышленных целей, аппараты сварочные электрические, аппараты светокопировальные, аппараты стереоскопические, аппараты телеграфные, аппараты телефонные, аппараты телефонные передающие, аппараты факсимильные, аппараты телеграфные, аппараты электрические для дистанционного зажигания, ареометры для кислот (ацидометры), ареометры для определения плотности соляных растворов, ацидометры для аккумуляторных батарей, аэрометры, бакены, буи светящиеся, барометры, батареи анодные, батареи гальванических элементов, батареи для карманных фонарей, батареи для систем зажигания, батареи солнечные, батареи электрические, безмены, бензонасосы для станций технического обслуживания, бетатроны, бинокли, бирки для товаров электронные, брендспойты, брезент для спасательных работ, буи сигнальные, буи спасательные, буи указательные, буссоли, вакуумметры, ванны электролитические, вариометры, весы, весы платформенные, мостовые, весы прецизионные, вехи (геодезические инструменты), видеокамеры, видеокассеты, видеотелефоны, видеоэкраны, вилки, розетки штепсельные, винты микрометрические для оптических приборов и инстру-

ментов, вискозиметры, выключатели электроцепи, волномеры, вольтметры, ворота стоянок транспортных средств (предварительная оплата), весы механические, выключатели закрытые (электрические), выпрямители тока, газоанализаторы, газометры, гальванометры, гелиографы, гигрометры, гидрометры, гири, глазки дверные оптические, графопостроители, голограммы, громкоговорители, грузы для лотов, зондов, грузы для отвесов, дальнометры, денсиметры, денситометры, детали оптические, детекторы фальшивых монет, диапозитивы (фотография), диаскопы, диафрагмы для фотографических аппаратов, диктофоны, динамометры, доски объявлений электронные, емкости мерные, жилеты плавательные, жилеты пуленепробиваемые, жилеты спасательные, жилы идентификационные для электрических проводов, зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков, запоры электрические, звонки дверные электрические, зеркала для осмотровых работ, знаки дорожные светящиеся или механические, знаки светящиеся, зонды глубоководные, зонды для научных исследований, зуммеры, зуммеры электрические, иглы для проигрывателей, измерители, измерители давления, имитаторы для управления или проверки транспортных средств, инверторы (электрические), индикаторы (электрические), индикаторы давления, индикаторы температурные, инкубаторы для бактериальных культур, инструменты математические, инструменты нивелирования, инструменты топографические, инструменты угломерные, ионизаторы (за исключением используемых для обработки воздуха), кабели коаксиальные, кабели оптиковолоконные, кабели электрические, калибры, калибры раздвижные, калибры резьбовые, калькуляторы, калькуляторы карманные, камеры декомпрессионные, каркасы электрических катушек, карты с магнитным кодом, каски, шлемы защитные, кассеты для фотопластинок, катоды, катушки индуктивности (обмотки), катушки электрические, катушки электромагнитов, катушки, используемые в фотографии, киноплёнки экспонированные, клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели), книжки записные электронные, кнопки для звонков, козырьки светозащитные, кольца калибровочные, комбинезоны специальные защитные для летчиков, коммутаторы, конденсаторы электрические, контакты электрические, контакты электрические из благородных металлов, конусы-ветроуказатели (направления ветра), коробки распределительные электрические, коробки соединительные линейные (электрические), коробки соединительные электрические, корпуса аккумуляторов электрических, корпуса

громкоговорителей, костюмы (для водолазов) специальные, крышки защитные для штемпельных розеток, лазеры, за исключением используемых в медицинских целях, лактоденсиметры, лактометры, лампы для фотолабораторий, лампы неоновые, лампы термоэлектронные, лампы термоэлектронные, используемые в радиотехнике, лампы усилительные электронные, лампы-вспышки (фотография), линзы контактные, линзы корректирующие оптические, линзы оптические, линзы оптические насадочные, линзы-конденсоры, линии лотов, линии магистральные электрические, ложки мерные, лупы ткацкие, магниты, магниты декоративные, манометры, маски для подводного погружения, маски для сварщиков, маски защитные, материалы для электрических проводов линий электропередач, машины бухгалтерские, машины для подсчета голосов во время выборов, машины для подсчета и сортировки денег, машины и приборы для испытания материалов, машины швейные для округления углов, мегафоны, мембраны акустические, мембраны для научной аппаратуры, металлодетекторы для промышленных или военных целей, метрономы, метры для плотничьих работ, метры портновские, механизмы для автоматов с предварительной оплатой, механизмы предварительной оплаты для телевизоров, механизмы спусковые фотозатворов, микрометры, микроскопы, микротомы, мультипликации, муфты концевые электрические, муфты соединительные для кабелей, наборы инструментов для подготовки образцов для микроскопического исследования, на зубники, наколенники для рабочих, насосы топливные с автоматическим регулированием, насосы топливоподающие для станций технического обслуживания, нивелиры оптические, нониусы, носки с электрообогревом, оболочки для электрических кабелей, оболочки идентификационные для электрических проводов, оборудование для взвешивания, оборудование конторское с использованием перфокарт, оборудование специальное лабораторное, объективы (оптика), объективы для астрофотографии, омметры, оправы для очков, оправы для пенсне, осциллографы, отвесы, отражатели оптические, очки (оптика), очки солнцезащитные, очки спортивные, панели сигнальные светящиеся или механические, пейджеры, пенсне, переводчики электронные карманные, передатчики (дистанционная связь), переключатели электрические, перископы, перчатки для водолазов, перчатки защитные от несчастных случаев, печи лабораторные, пипетки, пирометры, планиметры, планшеты (геодезические инструменты), пластины аккумуляторные, платы кремневые (инте-

ральные схемы), пленки рентгеновские экспонированные, пленки экспонированные, плиты спасательные, полупроводники, поляриметры, помпы, поплавки для плавания, посуда стеклянная градуированная, пояса для плавания, пояса спасательные, предохранители, предохранители плавкие, преобразователи электрические, прерыватели дистанционные, приборы анализа пищевых продуктов и кормов, приборы для диагностики (за исключением предназначенных для медицинских целей), приборы для завивки волос электротермические, приборы для измерения расстояния, приборы для измерения скорости в фотографии, приборы для измерения толщины кож, шкур, приборы для измерения толщины кожи, приборы для контроля скорости транспортных средств, приборы для регистрации времени, приборы и инструменты астрономические, приборы и инструменты геодезические, приборы и инструменты для взвешивания, приборы и инструменты навигационные, приборы и инструменты оптические, приборы и инструменты физические, приборы и инструменты химические, приборы космографии, приборы метеорологические, приборы морские сигнальные, приборы навигационные спутниковые, приборы, инструменты с оптическими окулярами, призмы оптические, прикуриватели на щитках приборов автомобилей, приспособления для держания репорт, приспособления для сушки, используемые в фотографии, пробки-указатели давления для клапанов, провода магнитные, провода телеграфные, провода телефонные, провода электрические, проводники электрические, проволока медная изолированная, проволока плавкая из металлических сплавов, проволока сварочная, проигрыватели, прутки для определения местонахождения подземных источников воды, пульта распределительные электрические, пульта управления электрические, радары, радиолампы, радиомачты, радиопередатчики дальней связи, радиоприборы, радиоприемники для транспортных средств, рамки для диапозитивов, растры для фоторепродукционных процессов (фототипии), рации портативные, регуляторы напряжения для транспортных средств, регуляторы освещения сцены, регуляторы числа оборотов для проигрывателей, редукторы (электрические), резервуары промывочные, используемые в фотографии, рейсмусы, реле времени, реле электрические, ремни безопасности (иные, чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования), рентгенограммы (за исключением используемых в медицинских целях), реостаты, респираторы (за исключением используемых для искусственного дыхания), респираторы для

фильтрации воздуха, реторты, рефрактометры, рефракторы, решетки для пластин электрических аккумуляторов, рупоры для громкоговорителей, сахариметры, световоды оптические волоконные, свистки для подачи команд собакам, секстанты, сердечники катушек индуктивности (индукторы), сети спасательные, сетки для защиты при авариях, соединения для электрических линий, соединения электрические, сонары, сонометры, сопротивления балластные осветительных систем, сопротивления электрические, спектрографы, спектроскопы, спидометры, спиртомеры, спутники для научных исследований, средства защиты индивидуальные при авариях, станции радиотелеграфные, станции радиотелефонные, стекла для очков, стекла оптические, стекла с токопроводящим покрытием, стекла светозащитные (противоослепляющие), стереоприемники портативные, стереоскопы, сульфитометры, сушилки, используемые в фотографии, схемы печатные, счетчики, счетчики оплачиваемого времени стоянки автомобилей, счетчики почтовых марок, счетчики пройденного расстояния для транспортных средств, счетчики числа оборотов, счеты, таксометры, тампоны ушные, тампоны ушные, используемые при подводном плавании, тахометры, телевизоры, телескопы, телесуфлеры, телетайпы, телефоны переносные, теодолиты, термометры (за исключением медицинских), термостаты, термостаты для транспортных средств, тигли (лабораторные), тонармы для проигрывателей, тотализаторы, транзисторы (электроника), транспортиры (измерительные инструменты), трансформаторы повышающие, трансформаторы электрические, треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств, тросы пусковые для двигателей, трубки газоразрядные электрические (за исключением используемых для освещения), трубки капиллярные, трубки рентгеновские (за исключением используемых в медицине), трубки телефонные, турникеты автоматические, указатели низкого давления в шинах автоматические, указатели уровня бензина, указатели уровня воды, указатели электрические утечки тока (на землю, на массу), указатели электронные световой эмиссии, уклонометры, уровни (приборы для определения горизонтального положения), уровни ртутные, уровни спиртовые, ускорители частиц, установки электрические для дистанционного управления производственными процессами (на промышленных предприятиях), устройства для автоматического управления транспортными средствами, устройства для балансировки, устройства для видеозаписи, устройства для вы-

писывания счетов, устройства для гальванопластики, устройства для закрывания дверей электрические, устройства для защиты от рентгеновского излучения (за исключением используемых в медицине), устройства для игр с обязательным использованием телевизионных приемников, устройства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте, устройства для открывания дверей электрические, устройства для привлечения и уничтожения насекомых электрические, устройства для развлечений с обязательным использованием телевизионных приемников, устройства для регистрации времени, устройства для резки пленки, устройства для сушки фотоснимков, устройства для считывания знаков оптические, устройства для управления лифтами, устройства для центровки диапозитивов, устройства зарядные для электрических аккумуляторов, устройства и машины для зондирования, устройства и оборудование спасательные, устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (кинопленки), устройства катодные для защиты от коррозии, устройства помехозащитные электрические, устройства размагничивающие для магнитной ленты, устройства связи акустические, устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые), утюги электрические, фильтры для респираторов, фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии, фильтры, используемые в фотографии, фонари "волшебные", фонари с оптической системой, фотоаппараты, фотоглянцеватели, фотозатворы, фотолаборатории, фотометры, фотоосветители импульсные, фотоувеличители, фотоэлементы с запирающим слоем, футляры для контактных линз, футляры для очков, футляры для пенсне, футляры для предметных стекол микроскопов, футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей, хроматографы лабораторные, хронографы (устройства для записи времени), цепочки для пенсне, циклотроны, циркули, частотомеры, часы песочные для варки яиц, шагомеры, шары-зонды метеорологические, шины для монтажа точечных источников света, шлемы защитные для спортсменов, шнуры для пенсне, штативы для фотоаппаратов, щиты для защиты глаз от резкого света, щиты коммутационные, щиты распределительные электрические, экраны для защиты лица рабочего, экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей, экраны флуоресцирующие, экраны тографические, экспонетры, электроды для сварки, электропаяльники.

(111) MGU 16398
 (151) 03.04.2008 (181) 31.07.2016
 (210) MGU 2006 0761 (220) 31.07.2006
 (732) "В.Н.Т." маъсулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка кўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.
 Все слова.
 (591) Оқ, ҳаво ранг, қизил, кўк.
 Белый, голубой, красный, синий.
 (511)
 3 Косметик лосьонлар билан сингдирилган салфеткалар, универсал нам салфеткалар.
 5 Гигиеник салфеткалар, доривор воситалар билан сингдирилган салфеткалар.
 16 Косметик қоғоз салфеткалар, гримни тозалаш учун қоғоз салфеткалар.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, влажные салфетки универсальные.
 5 Салфетки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами.
 16 Салфетки косметические бумажные, салфетки бумажные для снятия грима.

(111) MGU 16399
 (151) 03.04.2008 (181) 31.07.2016
 (210) MGU 2006 0762 (220) 31.07.2006
 (732) "В.Н.Т." маъсулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка кўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.
 Все слова.
 (591) Оқ, пушти, зарғалдоқ, қизил, кўк.
 Белый, розовый, оранжевый, красный, синий.
 (511)
 3 Косметик лосьонлар билан сингдирилган салфеткалар, универсал нам салфеткалар.

5 Гигиеник салфеткалар, доривор воситалар билан сингдирилган салфеткалар.
 16 Косметик қоғоз салфеткалар, гримни тозалаш учун қоғоз салфеткалар.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, влажные салфетки универсальные.
 5 Салфетки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами.
 16 Салфетки косметические бумажные, салфетки бумажные для снятия грима.

(111) MGU 16400
 (151) 03.04.2008 (181) 31.07.2016
 (210) MGU 2006 0763 (220) 31.07.2006
 (732) "В.Н.Т." маъсулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка кўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Детские салфетки с экстрактом алоэ.
 (591) Оқ, сарик, ҳаво ранг, кўк, яшил.
 Белый, желтый, голубой, синий, зеленый.
 (511)
 3 Косметик лосьонлар билан сингдирилган салфеткалар, универсал нам салфеткалар.
 5 Гигиеник салфеткалар, доривор воситалар билан сингдирилган салфеткалар.
 16 Косметик қоғоз салфеткалар.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, влажные салфетки универсальные.
 5 Салфетки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами.
 16 Салфетки косметические бумажные.

(111) MGU 16401
 (151) 03.04.2008 (181) 31.07.2016
 (210) MGU 2006 0764 (220) 31.07.2006
 (732) "В.Н.Т." маъсулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка кўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) Влажные салфетки для интимной гигиены, R.**(591)** Оқ, пушти, қизил, сарик, қора.
Белый, розовый, красный, желтый, черный.**(511)**

3 Косметик лосьонлар билан шимдирилган салфеткалар, универсал нам салфеткалар.

5 Гигиеник салфеткалар, доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар.

16 Қоғоз косметик салфеткалар.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, влажные салфетки универсальные.

5 Салфетки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами.

16 Салфетки косметические бумажные.

(111) MGU 16402**(151)** 03.04.2008**(181)** 31.07.2016**(210)** MGU 2006 0765**(220)** 31.07.2006**(732)** "В.Н.Т." маъсуляти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Оқ, қизил, кўк.

Белый, красный, синий.

(511)

3 Оргтехника учун тозалаш салфеткалари.

16 Юзалар учун налагичлар.

3 Чистящие салфетки для оргтехники.

16 Увлажнители для поверхностей.

(111) MGU 16403**(151)** 03.04.2008**(181)** 31.07.2016**(210)** MGU 2006 0766**(220)** 31.07.2006**(732)** "В.Н.Т." маъсуляти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Влажные салфетки для интимной гигиены, R.**(591)** Оқ, пушти, қизил, яшил, қора.

Белый, розовый, красный, зеленый, черный.

(511)

3 Косметик лосьонлар билан шимдирилган салфеткалар, универсал нам салфеткалар.

5 Гигиеник салфеткалар, доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар.

16 Қоғоз косметик салфеткалар.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, влажные салфетки универсальные.

5 Салфетки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами.

16 Салфетки косметические бумажные.

(111) MGU 16404**(151)** 03.04.2008**(181)** 31.07.2016**(210)** MGU 2006 0767**(220)** 31.07.2006**(732)** "В.Н.Т." маъсуляти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Влажные салфетки для интимной гигиены, R.**(591)** Оқ, пушти, қизил, ҳаво ранг, қора.

Белый, розовый, красный, голубой, черный.

(511)

3 Косметик лосьонлар билан шимдирилган салфеткалар, универсал нам салфеткалар.

5 Гигиеник салфеткалар, доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар.

16 Қоғоз косметик салфеткалар.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, влажные салфетки универсальные.

5 Салфетки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами.

16 Салфетки косметические бумажные.

(111) MGU 16405

(151) 03.04.2008

(181) 31.07.2016

(210) MGU 2006 0768

(220) 31.07.2006

(732) "В.Н.Т." маъсуляти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Влажные салфетки для интимной гигиены, R.

(591) Оқ, пушти, қизил, қора.

Белый, розовый, красный, черный.

(511)

3 Косметик лосьонлар билан шимдирилган салфеткалар, универсал нам салфеткалар.

5 Гигиеник салфеткалар, доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар.

16 Қоғоз косметик салфеткалар.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, влажные салфетки универсальные.

5 Салфетки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами.

16 Салфетки косметические бумажные.

(111) MGU 16406

(151) 03.04.2008

(181) 31.07.2016

(210) MGU 2006 0770

(220) 31.07.2006

(732) "В.Н.Т." маъсуляти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) R.

(591) Оқ, пушти, қизил, ҳаво ранг, қора.

Белый, розовый, красный, голубой, черный.

(511)

5 Аёллар гигиеник қистирмалари, трусилар учун гигиеник қистирмалар.

5 Прокладки гигиенические женские, прокладки для трусов гигиенические.

(111) MGU 16407

(151) 03.04.2008

(181) 31.07.2016

(210) MGU 2006 0772

(220) 31.07.2006

(732) "В.Н.Т." маъсуляти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) NEW, Soft & dry system.

(591) Оқ, сарик, ҳаво ранг, кўк, тўқ сарик, жигар ранг, пушти, қизил, қора.

Белый, желтый, голубой, синий, телесный, коричневый, розовый, красный, черный.

(511)

16 Қоғоз ёки целлюлозадан бир маротабалик тагликлар.

16 Подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые.

(111) MGU 16408

(151) 03.04.2008

(181) 31.07.2016

(210) MGU 2006 0773

(220) 31.07.2006

(732) "В.Н.Т." маъсуляти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Америка кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Американское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "В.Н.Т.", UZ

UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Оқ, сарик, оч яшил, яшил, қизил, кўк.

Белый, желтый, салатовый, зеленый, красный, синий.

(511)

3 Косметик лосьонлар билан шимдирилган салфеткалар, универсал нам салфеткалар.

5 Гигиеник салфеткалар, доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар.

16 Қоғоз косметик салфеткалар, гримни артиш учун қоғоз салфеткалар.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, влажные салфетки универсальные.

5 Салфетки гигиенические, салфетки, пропитанные лекарственными средствами.

16 Салфетки косметические бумажные, салфетки бумажные для снятия грима.

(111) MGU 16409

(151) 03.04.2008

(181) 02.11.2016

(210) MGU 2006 1261

(220) 02.11.2006

(732) "BILLUR SUV SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BILLUR SUV SERVIS", UZ

(540)



(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 16410

(151) 03.04.2008

(181) 29.05.2017

(210) MGU 2007 0798

(220) 29.05.2007

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «ANDOLOS» Ўзбекистон-Эрон қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Иранское предприятие «ANDOLOS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

FARIMAN

(511)

30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон махсулотлари, нон-булка махсулотлари, қандолатчилик махсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмлагичлар; озиқ-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 16411

(151) 03.04.2008

(181) 29.05.2017

(210) MGU 2007 0799

(220) 29.05.2007

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «ANDOLOS» Ўзбекистон-Эрон қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Иранское предприятие «ANDOLOS» в форме Общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

RIAMS

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмерия махсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания, моющие и чистящие средства, препараты для полирования, обезжиривания и абразивной работы, парфюмерные изделия, эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос, зубные порошки и пасты, шампуни, отбеливатели для белья, мыла.

(111) MGU 16412

(151) 03.04.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0478

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Whyte & Mackay

(511)

33 Аквавиг; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамлама-

лар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавиг; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; 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 сокодержущие; 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.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кассеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16413

(151) 03.04.2008

(181) 26.07.2017

(210) MGU 2007 1236

(220) 26.07.2007

(732) "GUNES TEX TASHKENT" масъулияти чекланган жамият шаклидаги хорижий корхонаси, UZ

Общество с ограниченной ответственностью иностранное предприятие "GUNES TEX TASHKENT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ЦЕНТР МОДЫ И СТИЛЯ.

(591) Оқ, кизил, кўк, тўқ кизил, яшил, оч яшил, хаво ранг, оч хаво ранг, сарик, тўқ сарик.

Белый, красный, синий, бордовый, зеленый, светло-зеленый, голубой, светло-голубой, желтый, темно-желтый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёгсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш куқунлари ва пасталари.

12 Мопедлар; мотоцикллар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвонлар терилари; йўл сандиклари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук маҳсулотлари.

20 Жихоз, ойналар картиналар учун рамкалар ва бошқ.; ёғоч, пўкак, қамиш, тростник, тол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиганоклар, қахрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материалларни ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

24 Газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; гимнастика ва спорт товарлари, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; арча безаклари.

35 Реклама.

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.

12 Мопеды; мотоциклы.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия для покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни, часы и прочие хронометрические приборы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

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 черпаха, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

25 Одежда; обувь; головные уборы.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

35 Реклама.

(111) MGU 16414

(151) 03.04.2008 (181) 30.07.2017

(210) MGU 2007 1249 (220) 30.07.2007

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "VIAKIM CHEMICAL" Ўзбекистон-Канада-Эрон кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Канадское-Иранское предприятие "VIAKIM CHEMICAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "DARKOOB" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар.

Все слова, буквы кроме "DARKOOB".

(591) Қизил, оқ, сариқ, қора, кул ранг, яшил, ҳаво ранг.

Красный, белый, желтый, черный, серый, зеленый, голубой.

(511)

1 Саноат елимлари.

1 Клеи промышленные.

(111) MGU 16415

(151) 03.04.2008 (181) 01.05.2017

(210) MGU 2007 0641 (220) 01.05.2007

(732) Mirtalipov Mirvahid Hojiakbarovich, UZ

Мирталипов Мирвахид Хожиакбарович, UZ

(540)

DOCTOR DENTAL

(511)

3 Тиш пастаси.

3 Зубная паста.

(111) MGU 16416

(151) 03.04.2008 (181) 01.05.2017

(210) MGU 2007 0644 (220) 01.05.2007

(732) Mirtalipov Mirvahid Hojiakbarovich, UZ

Мирталипов Мирвахид Хожиакбарович, UZ

(540)

DOCTOR DENT

(511)

3 Тиш пастаси.

3 Зубная паста.

(111) MGU 16417

(151) 04.04.2008 (181) 07.06.2017

(210) MGU 2007 0856 (220) 07.06.2007

(732) Mirtalipov Mirvahid Hojiakbarovich, UZ

Мирталипов Мирвахид Хожиакбарович, UZ

(540)

MASTER

(511)

6 Оддий металллар ва улардан оддий буюмлар, айнан маҳкамловчи буюмлар, болтлар, винтлар, шуруплар, михлар ва саморезлар.

20 Стерженли, маҳкамловчи деталлар.

6 Обычные металлы и простые изделия из них, а именно крепежные изделия, болты, винты, шурупы, гвозди и саморезы.

20 Детали стержневые, крепежные.

(111) MGU 16418

(151) 08.04.2008 (181) 27.07.2017

(210) MGU 2007 1239 (220) 27.07.2007

(732) "AZIYA VEST LTD" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AZIYA VEST LTD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) TRADE, AZIYA, VEST, R.

(591) Ҳаво ранг, сариқ.

Голубой, желтый.

(511)

25 Кийимлар.

25 Одежда.

(111) MGU 16419

(151) 08.04.2008

(181) 29.01.2017

(210) MGU 2007 0088

(220) 29.01.2007

(310) 02553/2006

(320) 21.12.2006

(330) CH

(732) Энерджайзер СА, СН

(540)

Energizer
Maximum
LITHIUM

(526) R, Maximum, Lithium.

(511)

9 Токнинг электр манбалари, аккумуляторлар, батареикалар ва уларнинг қисмлари.

9 Электрические источники тока, аккумуляторы, батарейки и их части.

(111) MGU 16420

(151) 08.04.2008

(181) 22.08.2017

(210) MGU 2007 1367

(220) 22.08.2007

(732) Раджабов Равшан Тахирович, UZ

(540)



(526) R, J, K.

(511)

30 Туз.

30 Соль.

(111) MGU 16421

(151) 08.04.2008

(181) 31.07.2017

(210) MGU 2007 1255

(220) 31.07.2007

(732) Новартис АГ, СН

(540)

THERAFLU

(511)

10 Тиббий асбоблар ва инструментлар.

10 Медицинские приборы и инструменты.

(111) MGU 16422

(151) 08.04.2008

(181) 31.07.2017

(210) MGU 2007 1256

(220) 31.07.2007

(732) Новартис АГ, СН

(540)

OTRIVIN

(511)

10 Тиббий асбоблар ва инструментлар.

10 Медицинские приборы и инструменты.

(111) MGU 16423

(151) 08.04.2008

(181) 31.07.2017

(210) MGU 2007 1257

(220) 31.07.2007

(732) Новартис АГ, СН

(540)

PROCTO-GLIVENOL

(511)

5 Фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 16424

(151) 08.04.2008

(181) 15.08.2017

(210) MGU 2007 1342

(220) 15.08.2007

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ELIF ТЕННИК" Ўзбекистон-Туркия кўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Турецкое совместное предприятие "ELIF ТЕННИК" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "TUZTECH" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, ракамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "TUZTECH".

(591) Қизил, қора, ҳаво ранг, яшил, сарик, оқ.

Красный, черный, голубой, зеленый, желтый, белый.

(511)

12 Автобуслар, автомобиллар, спорт автомобиллари, бетонқорғич автомобиллари, автомобиль-рефрижераторлар, втопокришкалар, автоприцеплар, йўловчи автоприцеплари, тормоз аксессуарлари, автомобиллар учун амортизаторлар, илгакларнинг амортизаторлари, космик аппаратлар, учиш аппаратлари, аэроавтикада қўлланиладиган аппаратлар, машиналар ва мосламалар, аэроканалар, аэростатлар, юкхоналар, автомобиллар учун чанги юкхоналари, бамперлар, автомобиль бамперлари, баржлар, темир йўл транспорт воситалари учун буферлар, кўчма буфетлар (автомобиллар), вагонеткалар, вагонлар, ухлаб кетадиган вагонлар, вагон-ресторанлар, вагон-рефрижераторлар, кардан валлари, велосипедлар, болалар аравачалари учун кўтариладиган устлар, эшаклар, кема куйруғи эшаклари, кураксимон эшаклар, кемалар учун эшакли винтлар, гидросамолётлар, глиссерлар, ҳаракатдаги темир йўл состави учун ғилдираклар бандажларининг ўрқачлари, юк машиналари, сигнал гудоклари, гусеницалар, эшиклар, двигателлар, велосипедлар учун двигателлар, ерусти транспорт воситалари учун реактив двигателлар, винт ҳаракатлантиргичлари, унча катта бўлмаган кемалар учун винт ҳаракатлантиргичлари, дирижабллар, осма канат йўллар (тельферлар), сузиб юрадиган драгалар, дрезиналар, велосипедлар учун кўнғироклар, орқадан кўринишни кўрсатадиган кўзгулар, иллюминаторлар, фуникулёрлар учун кўчма инвентарь, осма канат йўллари учун бўлмалар, велосипед камералари, пневматик шиналар учун камералар, двигатель капотлари, ерусти транспорт воситаларининг механизмлари учун қартер (двигателлардан ташқари), катерлар, ғил-

дираклар, велосипедлар учун ғилдираклар, кон замбилғалтаклари учун ғилдираклар, аравачалар (транспорт воситалари) учун ғилдиракчалар, колодкалар, транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари, ғилдирак гупчаклари учун қалпоқлар, мотоцикллар учун аравачалар, кемалар, велосипедлар учун саватчалар, икки ғилдиракли транспорт воситалари учун кутилар, ерусти транспорт воситалари учун узатиш қутичалари, кема корпуслари, кема кранецлари, ғилдирак гупчаклари учун маҳкамлагичлар, катапульталанадиган креслолар (учиш аппаратлари учун), беморлар учун ғилдиракли курсилар, ёқилғи бакларининг қопқоқлари, кема қайрилма қозиклари, кузовлар, автомобиллар учун кузовлар, юк машиналари учун кузовлар, локомобиллар, локомотивлар, сув сепиш машиналари, ерусти транспорт воситалари кузовларининг кўтарма механизмлари, куч механизмлари, мопедлар, мотоцикллар, ўзиб ўтиш муфтлари, ерусти транспорт воситалари учун улаш муфтлари, шина камераларини таъмирлаш учун асбоблар ва ашёлар тўплами, шина камераларини таъмирлаш учун ўзи ёпишадиган резина ямоқлар, ҳаво насослари (транспорт воситалари ашёлари), велосипедлар учун насослар, ички қоплама, ғилдирак тўғинлари, велосипед ғилдиракларининг тўғинлари, транспорт воситалари учун ойналар, омнибуслар, ўқлар, парашютлар, паромлар (кемалар), велосипед педаллари, ерусти транспорт воситалари учун тишли узатмалар, шинадаги протекторларни тиклаш учун сирғалиш юзалари, аравалар, ўриндиклар учун боштирагичлар, транспорт зинапоялари, автомобиллар учун ҳаво тўлдирилган, автоматик шишириладиган ҳавфсизлик ёстиклари, тоғ чанғичилари учун кўтаргичлар, курси кўтаргичлари, устки қопламалар (қаттиқ бўлганлари), транспорт воситалари учун ухлайдиган полкалар, понтонлар, ерусти транспорт воситалари учун айланадиган момент ўзгартиргичлари, транспорт воситалари учун кўзни қамаштиришга қарши мосламалар, транспорт воситалари учун ҳайдаб олиб қочишга қарши мосламалар, автомобиллар учун куёшдан ҳимояловчи мосламалар, транспорт воситаларининг шиналари учун сирғалишдан сақлайдиган мосламалар, ғилдиракларни мувозанатга келтириш учун посангилар, амортизация пружиналари, велосипед рамалари, рангоут (денгиз флоти), редукторлар, ўриндиклар учун ҳавфсизлик қайишлари, осмаларнинг рессоралари, руллар, велосипед руллари, велосипед учун тирсақли ричаглар, самолётлар, самолёт-амфибиялар, каналар, болалар чанаси, велосипедлар, мотоцикллар учун эгарлар, багаж тўрлари, велосипедлар учун ҳимоя тўрлари, ҳайдаб олиб қочишга қарши сигнала-

лизациялар, орқага юриш сигнализацияси, ўриндиклар, хавфсиз болалар ўриндиклари, гидравлик тизимлар, ҳаракатдаги темир йўл таркиблари, велосипед ғилдиракларининг кегайлари, ғилдиракларнинг кегайлари, кемалар учун тушиб келадиган қияликлар, шатакка олиш воситалари, сув воситалари, ҳарбий воситалар, ҳаво воситалари, камлитражли ерусти транспорт воситалари, ер усти, ҳаво, сув ва рельсда ҳаракатландиган воситалар, электродвигателли воситалар, санитар-транспорт воситалари, телебошқариладиган воситалар (ўйинчоқлардан ташқари), уч ғилдиракли воситалар, юкларни ташиш учун уч ғилдиракли воситалар, шамолни тўсадиган ойналар, шамолни тўсадиган ойналар учун ойна тозаллагичлар, велосипедлар учун тиргақлар, ғилдираклар гупчаклари, велосипед ғилдиракларининг гупчаклари, темир йўл шатақлари, тиркама шатақлари, ерусти транспорт воситалари учун улаш механизмлари, аравалар, эгилувчан қувурларни ташиш учун эгилувчан аравачалар, икки ғилдиракли аравачалар, гольф учун аравачалар, озик-овқатлар учун аравачалар, темир йўл вагонларининг аравачалари, металл қуйиш аравачалари, ағдарма аравачалар, ағдариладиган юк аравачалари, кўтармали аравачалар, йиғим-терим аравачалари, тормозлар, велосипедлар учун тормозлар, торсионлар, тракторлар, трамвайлар, ерусти транспорт воситалари учун трансмиссиялар, ҳаво транспортёрлари, трейлерлар, локомотивлар учун дудбуронлар, кемалар учун дудбуронлар, швартовка тумбалари, ерусти транспорт воситалари учун турбиналар, эшак қулоқлари, велосипедлар учун тиргақлар (уларнинг бир қисми бўлганлари), кемаларни бир-биридан ажратиш учун қурилмалар, кемаларни бошқариш учун қурилмалар, осма канат йўллари учун қурилмалар ва мосламалар, ғилдиракларнинг кегайлари учун тортиш қурилмалари, фуникулерлар, фургонлар (транспорт воситалари), лазарет фургонлари, автомобиллар учун занжирлар, велосипедлар учун занжирлар, ерусти транспорт воситалари учун узатма занжирлар, сирғалишга қарши занжирлар, вагонлар, вагонеткаларнинг ағдарма қисмлари, болалар аравачалари учун ғилофлар, велосипед ёки мотоциклларнинг эгарлари учун ғилофлар, ўриндиклар учун ғилофлар, шассилар, автомобиль шассилари, ерусти транспорт воситалари учун шатунлар (мотор ва двигатель деталлари бўлганларидан ташқари), ўқларнинг бўғичалари, велосипедлар шестернялари, велосипедлар учун камерасиз шиналар, велосипед шиналари, автомобиллар учун шиналар, ғилдираклар учун шиналар, транспорт воситалари учун шиналар, пневматик шиналар, шиналар учун тишлар, кема шлюпкалари учун шлюпбалкалар,

шлюпкалар, шпангоутлар, велосипедлар учун лойга қарши қалқончалар, ерусти транспорт воситалари учун электродвигателлар.

12 Автобусы, автомобили, автомобили спортивные, автомобили-бетономешалки, автомобили-рефрижераторы, автопокрышки, автоприцепы, автоприцепы пассажирские, аксессуары тормозные, амортизаторы для автомобилей, амортизаторы подвесок, аппараты космические, аппараты летательные, аппараты, машины и приспособления, используемые в авиации, аэросани, аэростаты, багажники, багажники лыжные для автомобилей, бамперы, бамперы автомобилей, баржи, буфера для железнодорожных транспортных средств, буфеты передвижные (автомобили), вагонетки, вагоны, вагоны спальные, вагоны-рестораны, вагоны-рефрижераторы, валы карданные, велосипеды, верх откидной для детских колясок, весла, весла кормовые, весла лопатообразные, винты гребные для судов, гидросамолеты, глиссеры, гребни бандажей колес для железнодорожного подвижного состава, грузовики, гудки сигнальные, гусеницы, двери, двигатели, двигатели для велосипедов, двигатели реактивные для наземных транспортных средств, движители винтовые, движители винтовые для небольших судов, дирижабли, дороги канатные подвесные (тельферы), драги плавучие, дрезины, звонки для велосипедов, зеркала заднего вида, иллюминаторы, инвентарь подвижный для фуникулеров, кабины для подвесных канатных дорог, камеры велосипедов, камеры для пневматических шин, капоты двигателей, картеры для механизмов наземных транспортных средств (за исключением двигателей), катера, колеса, колеса для велосипедов, колеса рудничных тачек, колесики для тележек (транспортных средств), колодки, башмаки тормозные для транспортных средств, колпаки для ступиц колес, коляски для мотоциклов, корабли, корзинки для велосипедов, короба для двухколесных транспортных средств, коробки передач для наземных транспортных средств, корпуса судов, кранцы судовые, крепления для ступиц колес, кресла катапультируемые (для летательных аппаратов), кресла-каталки для больных, крышки топливных баков, крюки судовые, кузова, кузова для автомобилей, кузова для грузовиков, локомотивы, машины поливочные, механизмы подъемные кузовов наземных транспортных средств, механизмы силовые, мопеды, мотоциклы, муфты обгонные, муфты сцепления для наземных транспортных средств, наборы инструментов и принадлежностей для ремонта

камер шин, накладки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин, насосы воздушные (принадлежности транспортных средств), насосы для велосипедов, обивка внутренняя, ободья колес, ободья колес велосипедов, окна для транспортных средств, омнибусы, оси, парашюты, паромы (суда), педали велосипедов, передачи зубчатые для наземных транспортных средств, поверхности катания для восстановления протекторов на шине, повозки, подголовники для сидений, подножки, подушки безопасности для автомобилей воздушные, автоматически надуваемые, подъемники для горнолыжников, подъемники кресельные, покрытия наружные (жесткие), полки спальные для транспортных средств, понтоны, преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств, приспособления противоослепляющие для транспортных средств, приспособления противоугонные для транспортных средств, приспособления солнцезащитные для автомобилей, приспособления, для шин транспортных средств предохраняющие от скольжения, противовесы для балансировки колес, пружины амортизационные, рамы велосипедов, рангоут (морской флот), редукторы, ремни безопасности для сидений, рессоры подвесок, рули, рули велосипедов, рычаги коленчатые для велосипедов, самолеты, самолеты-амфибии, сани, санки, седла для велосипедов, мотоциклов, сетки багажные, сетки защитные для велосипедов, сигнализации противоугонные, сигнализация заднего хода, сиденья, сиденья безопасные детские, системы гидравлические, составы железнодорожные подвижные, спицы велосипедных колес, спицы колес, спуски наклонные для судов, средства буксирования, средства водные, средства военные, средства воздушные, средства наземные малолитражные, средства наземные, воздушные, водные и рельсовые, средства с электродвигателями, средства санитарно-транспортные, средства телеуправляемые (за исключением игрушек), средства трехколесные, средства трехколесные для перевозки грузов, стекла ветровые, стеклоочистители для ветровых стекол, стойки для велосипедов, ступицы колес, ступицы колес велосипедов, сцепки железнодорожные, сцепки прицепов, сцепления для наземных транспортных средств, тачки, тележки гибкие для перевозки гибких труб, тележки двухколесные, тележки для гольфа, тележки для продуктов, тележки железнодорожных вагонов, тележки литейные, тележки опрокидывающиеся, тележки опрокидывающиеся грузовые, тележки с подъемником, тележки уборочные, тормоза, тормоза для велосипедов, торсионы, тракторы, трамваи, трансмиссии для

наземных транспортных средств, транспортеры воздушные, трейлеры, трубы дымовые для локомотивов, трубы дымовые для судов, тумбы швартовые, турбины для наземных транспортных средств, уключины, упоры для велосипедов (являющиеся их частью), устройства для расцепления судов, устройства для управления судами, устройства и приспособления для канатных дорог, устройства натяжные для спиц колес, фуникулеры, фургоны (транспортные средства), фургоны лазаретные, цепи для автомобилей, цепи для велосипедов, цепи приводные для наземных транспортных средств, цепи противоскольжения, части опрокидывающиеся вагонов, вагонеток, чехлы для детских колясок, чехлы для сидел велосипедов или мотоциклов, чехлы для сидений, шасси, шасси автомобилей, шатуны для наземных транспортных средств (за исключением являющихся деталями моторов и двигателей), шейки осей, шестерни велосипедов, шины бескамерные для велосипедов, шины велосипедов, шины для автомобилей, шины для колес, шины для транспортных средств, шины пневматические, шипы для шин, шлюпбалки для судовых шлюпок, шлюпки, шпангоуты, щитки противогрязевые, щитки противогрязевые для велосипедов, электродвигатели для наземных транспортных средств.

(111) MGU 16425

(151) 08.04.2008

(181) 25.06.2017

(210) MGU 2007 0981

(220) 25.06.2007

(732) «ARHSTROY-SERVISE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ARHSTROY-SERVISE», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) STROY.

(591) Қора, қул ранг, сарик, оқ.

Черный, серый, желтый, белый.

(511)

42 Илмий ва технологик хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерлар техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва мукамаллаштириш; юридик хизмат.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разра-

ботки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; юридическая служба.

(111) MGU 16426
 (151) 08.04.2008 (181) 25.06.2017
 (210) MGU 2007 0982 (220) 25.06.2007
 (732) "NOMDOR DIZAIN SERVIS" sho`ba korxonasi, UZ
 Дочернее предприятие "NOMDOR DIZAIN SERVIS", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) POLIGRAF.
 (591) Қора, кизил, ок.
 Черный, красный, белый.
 (511)
 40 Матералларга ишлов бериш.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 16427
 (151) 08.04.2008 (181) 25.06.2017
 (210) MGU 2007 0983 (220) 25.06.2007
 (732) "NOMDOR DIZAIN SERVIS" sho`ba korxonasi, UZ
 Дочернее предприятие "NOMDOR DIZAIN SERVIS", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) S.
 (591) Қора, кизил, ок.
 Черный, красный, белый.
 (511)
 42 Илмий ва технологик хизматлар ва уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерлар техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва мукамаллаштириш; юридик хизмат.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершен-

ствование технического и программного обеспечения компьютеров; юридическая служба.

(111) MGU 16428
 (151) 09.04.2008 (181) 16.05.2017
 (210) MGU 2007 0709 (220) 16.05.2007
 (310) 77/128,824
 (320) 12.03.2007 (330) US
 (732) Интра Коммьюникейшенс, Инк., US
 (540)

INTRA COMMUNICATIONS, INC.

(526) INC.
 (511)
 41 Кўнгилхушликлар, айнан кинофильмлар, телевизион шоу дастурлар, теленовеллалар, хужжатли фильмларнинг америкача бўлмаган инглиз тилида ишлаш; чет тилларда дубляж қилиш; телевизион шоу дастурлар ва кинофильмлар ишлаш ва тарқатиш.

41 Развлечения, а именно производство кинофильмов, телевизионных шоу-программ, теленовелл, документальных фильмов на неамериканском английском языке; дублирование на иностранных языках; производство и распространение телевизионных шоу-программ и кинофильмов.

(111) MGU 16429
 (151) 09.04.2008 (181) 01.02.2017
 (210) MGU 2007 0111 (220) 01.02.2007
 (732) Кисс Нэйл Продактс, Инк., US
 (540)

BROADWAY NAILS

(526) NAILS.
 (511)
 3 Тирноқларни парваришлаш учун препаратлар, айнан, қўл бармоқлари учун сунъий тирноқлар, қўл бармоқлари учун сунъий тирноқларни маҳкамлаш учун елимлар, қўл бармоқлари учун сунъий тирноқларни маҳкамлаш учун қўлланадиган елимни, елим моддаларини тозалаш учун воситалар, қўл бармоқлари тирноқларини мустаҳкамлаш учун воситалар; қўл бармоқлари тирноқларини зичлаш ва мустаҳкамлаш учун воситалар; қўл бармоқлари тирноқлари учун химоя воситалари, базавий қоламалар, тирноқлар учун лак тўпламлари, тирноқни сайқаллаш учун тўпламлар, қўл бармоқлари акрил

тирноқларини ўстириш учун тўпламлар, тирноқлар дизайни ва беаги учун тўпламлар, қўл бармоқлари тирноқларининг кўринишини яхшилаш учун воситалар, айнан, тирноқлар учун кўчириладиган расмлар ва наклеяқалар, тирноқлар учун ялтироқ майда безаклар, тирноқлар учун осиладиган безаклар, тирноқларга гўзаллик бағишлаш учун ёпиштириладиган турли хил декоратив безаклар.

8 Маникюр ва педикюр асбоблар ва мосламалар; тирноқлар учун кумқоғозли аррачалар; тирноқлар учун аррачалар; тирноқлар учун пармалаш қурилмалари, маникюр қайчилари, омбирчалари ва пинцетлари; қўл бармоқлари тирноқларини ўстириш ва тирноқларга декоратив безаклар бериш учун асбоблар ва мосламалар.

21 Қўл бармоқлари тирноқларига ишлов бериш учун мосламалар, айнан кисточкалар ва шчўткачалар.

3 Препараты для ухода за ногтями, а именно искусственные ногти для пальцев рук, клеи для прикрепления искусственных ногтей для пальцев рук, средства для удаления клея, клеящих веществ, используемых для прикрепления искусственных ногтей для пальцев рук, средства для укрепления ногтей на пальцах рук, уплотняющие и закрепляющие средства для ногтей на пальцах рук, защитные средства, базовые покрытия для ногтей на пальцах рук, наборы лаков для ногтей, наборы для полировки ногтей, наборы для наращивания акриловых ногтей на пальцах рук, наборы для дизайна и украшения ногтей, средства для улучшения внешнего вида ногтей на пальцах рук, а именно переводные рисунки и наклейки для ногтей, блестки для ногтей, декоративные украшения для ногтей, всякие украшения для ногтей, разнообразные декоративные изображения, которые могут наклеиваться на ногти для придания им красоты.

8 Маникюрные и педикюрные инструменты и приспособления; наждачные пилочки для ногтей; пилочки для ногтей; кусачки для ногтей; дыроколы для ногтей; сверлильные устройства для ногтей; маникюрные ножницы, щипчики и пинцеты; инструменты и приспособления для наращивания ногтей на пальцы рук и нанесения декоративных украшений на ногти.

21 Приспособления для обработки ногтей на пальцах рук, а именно кисточки, щеточки.

(111) MGU 16430

(151) 09.04.2008

(210) MGU 2007 0001

(181) 02.01.2017

(220) 02.01.2007

(310) 78/954,940

(320) 17.08.2006

(330) US

(732) Сиско Текнолоджи, Инк. (Калифорния штати корпорацияси), US

Сиско Текнолоджи, Инк. (корпорация штата Калифорния), US

(540)



(511)

9 Электр ва илмий приборлар; локал ва кенг масштаби тармоқлар, шунингдек телефон тизимлари учун ўзаро алоқа, бошқариш, химоялаш ва ишлатиш дастурий компьютер ҳамда аппаратли таъминоти, телефонлар, телефон гарнитурлари; алоқанинг электрон қурилмалари, айнан эса шахсий электрон ассистентлар (электрон ёрдамчилар), пейжерлар ва мобиль телефонлар; симсиз алоқа қурилмалари, айнан эса овозли сигналлар, маълумотлар, товуш сигналлари, видеосигналларини узатиш учун LAN локал алоқа қурилмаларининг аппаратли ва дастурий таъминоти; маълумотлар, видеосигналлар овозли трафикларни узатиш учун чақирув сигналларига ишлов бериш учун дастурий таъминот; юкландиган таълимий материаллар, айнан эса тармоқ коммуникациялари ва локал, кенг масштаби ва глобал тармоқлар, кабелли телевизион тизимларни бошқариш, ишлатиш ҳамда фойдаланиш соҳасидаги қўлланмалар, маълумотномалар, тест материаллари ва журналлар; телевизорлар, стереотизимлар, DVD проигривателлар, компакт-диск проигривателлари; маиший электроника; маршрутизаторлар; тармоқлараро интерфейслар; коммутаторлар; тармоққа киришга рухсатни амалга ошириш диапазонларининг кенгайтгичлари, Интернет учун видеокамералар; матбуот серверлари; видеосигналларни қабул қилиш ва узатиш, товуш сигналлари, видеоўйинларни кўриб чиқиш ёки телефон алоқаси ва/ёки маълумотларни узатиш учун аппаратли таъминлаш ва/ёки компьютер дастурий таъминотини ўз ичига олган алоқа терминаллари; дастурий компьютер ва аппаратли таъминотдан иборат бўлган хотирада сақловчи тармоқли қурилмалар; компьютерлар, проекторлар, стереотизимлар, ўйинларни бошқариш пульталари, маиший приборлар ва/ёки бошқа электрон қурилмаларнинг ўзаро таъсири учун интерфейслар; товушли файлларни ёзиш, ташкил қилиш, узатиш ва тинглаш учун қурилмалар; компьютерларнинг аппаратли таъминоти;

тармоқли интерфейс платалари; тизим кабеллари; ҳисоблаш машиналари тармоғининг адаптерлари; серверлар; тармоқ химояси, маълумотларни шифрлаш ва/ёки тармоқларнинг тармоқ ҳавфсизлиги протоколлари билан ўзаро таъсир этиш имкониятини ўз ичига олган тармоқ ҳавфсизлиги функцияларига эга бўлган компьютерларнинг аппаратли таъминоти; телефон, электрон почта, пейжерлар, шахсий электрон ассистентлар ва ички ҳамда глобал компьютер тармоқлари ёрдамида жўнатиш, сақлаш, бошқариш, интеграллаш ва матний ҳамда овозли хабарларга киришга рухсатни амалга ошириш учун компьютерларнинг дастурий ва аппаратли таъминоти; рақамли видеомангитофонлар; кабелли тевидение каналларининг декодерлари; кабелли телевизион қурилмалар; кабелли тевидение тизимларида, ахборот ресурсларини тақсимлаш тизимларида ва коммуникация тизимларида фойдаланиш учун аппаратли ва дастурий таъминот.

16 Локал ва кенг масштаби тармоқларнинг ўзаро алоқаси, бошқарилиши, ишлатилишига мансуб бўлган китоблар ва амалий қўлланмалар; ҳисоблаш машиналари тармоқларини ташкил қилиш учун компьютер қўлланмалари; босма ўқув материаллари, айнан эса тармоқ коммуникациялари, локал, кенг масштаби ва глобал тармоқлар ҳамда кабелли телевизион тизимлар соҳасидаги китоблар, амалий қўлланмалар, маълумотномалар, тест материаллари ва журналлар; техник қўлланмалар; ўраш-жойлаш материаллари; ёрликлар.

38 Телекоммуникациялар; мавжуд вақт режимида тақдим этиладиган хизматлар (он-лайн режимидаги хизматлар), айнан эса телекоммуникациялар ва телефония соҳасидаги ахборотларни локал ва глобал компьютер тармоқлари ёрдамида тақдим этиш; компьютер тармоқлари орқали теле- ва радио эшиттиришлар; видеоконференциялар ўтказиш бўйича хизматлар; электрон воқиталар ёрдамида овозли хабарлар билан алмашилиш, айнан эса овозли хабарларни ёзиб олиш ва кейинчалик овозли хабарларни узатиш; телекоммуникациялар соҳасида хизматлар тақдим этиш, айнан эса Интернетда конференциялар ўтказиш; телефония хизматлари.

41 Мавжуд вақт режимида тақдим этиладиган хизматлар (он-лайн хизматлари), айнан эса компьютер тармоқларини ташкил қилиш (қуриш) соҳасидаги ахборотларни компьютер тармоқлари орқали тақдим этиш; таълимий хизматлар, айнан эса конференциялар, ўқув курслари, тест ўтказиш, семинарлар ва кейинчалик курс материалларини тарқатиш, юқорида санаб ўтилганларнинг барчаси компьютер тармоқларини ташкил қилиш (қуриш); кенг тасмали тармоқлар,

компьютер тизимлари; телекоммуникация тизимлари, IP-телефония, кабелли тевидение тизимлари, ҳавфсизлик ва маълумотларни сақлаш соҳасига мансубдир.

42 Истеъмолчиларга локал ва кенг масштаби тармоқларнинг ўзаро алоқаси, бошқарилиши, ишлатилишида фойдаланиш учун компьютер аппаратли ва дастурий таъминот хизматини кўрсатиш, айнан эса компьютер тармоқларини лойиҳалаш, компьютерлар соҳасида маслаҳатлар бериш, компьютер дастурий таъминотини такомиллаштириш, компьютер тизимларини, кабелли тевидение тизимларини таҳлил қилиш ҳамда техник хизмат кўрсатиш; компьютер аппаратли таъминот, компьютер дастурий таъминоти, компьютер тармоқларини яратиш учун ускуналар, телефония тизимлари, телекоммуникация тизимлари, IP-телефония учун ускуналар ва телекоммуникация тизимлари, компьютер тармоқларини ишлаб чиқиш, маълумотларни сақлаш, тармоқлар ҳавфсизлиги ҳамда нуткий сигналларни узатиш учун коммуникациялар ва симсиз алоқа воситалари қурилмаларини ишлаб чиқиш бўйича техник маслаҳатлар тақдим этиш; (ASP) иловаларининг ижараси бўйича хизматлар тақдим этиш, айнан эса турли амалий дастурларга оид ахборотларни жойлаштириш бўйича хизматлар; компьютерлар соҳасида маслаҳатлар; учинчи шахслар учун компьютер тармоқларини ишлаб чиқиш; мавжуд вақт ичида тақдим этиладиган хизматлар (он-лайн хизматлари), айнан эса компьютер тармоқлари, компьютер тизимлари, кабелли тевидение тизимлари, он-лайн савдоси, техник маслаҳатлар ва тадқиқотлар ҳамда тизимлар ишлаб чиқиш соҳасидаги ахборотларни компьютер тармоқлари орқали тақдим этиш; аудиоконференциялар ўтказиш, электрон хабарлар билан алмашилиш, ҳужжатлар билан ишлашда ҳамкорлик технологиясини қўллаш, видеоконференциялар ўтказиш ва нуткий сигналлар ҳамда чақирув сигналларига ишлов бериш соҳасида дастурий таъминотни тақлиф этувчи (ASP) иловаларининг ижараси бўйича хизматлар тақдим этиш; ҳисоблаш техникаси соҳасида маслаҳатлар.

45 Мавжуд вақт режимида тақдим этиладиган хизматлар (он-лайн хизматлари), айнан эса компьютер ва тармоқ ҳавфсизлиги доирасида ахборотларни компьютер тармоқлари орқали тақдим этиш; ҳавфсизлик мақсадлари учун компьютер тизимлари ва компьютер тармоқларини назорат қилиш.

9 Электрические и научные приборы; компьютерное программное и аппаратное обеспечение

для взаимосвязи, управления, защиты и функционирования локальных и широкомасштабных сетей, а также телефонных систем; телефоны, телефонные гарнитуры; электронные устройства связи, а именно персональные электронные ассистенты (электронные помощники), пейджеры и мобильные телефоны; устройства беспроводной связи, а именно аппаратное и программное обеспечение устройств локальной связи (LAN) для передачи речевых сигналов, данных, звуковых сигналов, видеосигналов; программное обеспечение для обработки сигналов вызовов для передачи данных, видеосигналов и голосового трафика; загружаемые образовательные материалы, а именно руководства, справочники, тестовые материалы и журналы в сферах сетевых коммуникаций и управления, функционирования и использования локальной, широкомасштабной и глобальной сетей и кабельных телевизионных систем; телевизоры, стереосистемы, DVD проигрыватели, проигрыватели компакт-дисков; бытовая электроника; маршрутизаторы; межсетевые интерфейсы; коммутаторы; расширители диапазонов для доступа к сети, видеокамеры для Интернета; серверы печати; терминалы связи, включающие аппаратное обеспечение и/или программное обеспечение компьютеров для приема и передачи видеосигналов, звуковых сигналов, просмотра видеоигр и или телефонной связи и/или передачи данных; сетевые запоминающие устройства, состоящие из компьютерного программного и аппаратного обеспечения; интерфейсы для взаимодействия компьютеров, проекторов, стереосистем, пультов управления играми, бытовых приборов и/или других электронных устройств; устройства для записи, организации, передачи и прослушивания звуковых файлов; аппаратное обеспечение компьютеров; сетевые интерфейсные платы; сетевые кабели; адаптеры сети вычислительных машин; серверы; аппаратное обеспечение компьютеров, с функциями сетевой безопасности, включающими сетевую защиту, шифровку данных и/или возможность взаимодействия сетей с протоколами сетевой безопасности; программное и аппаратное обеспечение компьютеров для отправки, хранения, управления, интегрирования и доступа к текстовым и голосовым сообщениям с помощью телефона, электронной почты, пейджеров, персональных электронных ассистентов и внутренних и глобальных компьютерных сетей; цифровые видеомagneтофоны; декодеры каналов кабельного телевидения; кабельные телевизионные устройства; аппаратное и программное обеспечение для использования в системах кабельного телевидения, системах распределения ин-

формационных ресурсов и коммуникационных системах.

16 Книги и практические руководства, относящиеся к взаимосвязи, управлению и функционированию локальной и широкомасштабной сетей; компьютерные руководства для организации сети вычислительных машин; печатные учебные материалы, а именно книги, практические руководства, справочники, тестовые материалы и журналы в области сетевых коммуникаций, управления, функционирования и использования локальной, широкомасштабной и глобальной сетей и кабельных телевизионных систем; технические руководства; упаковочные материалы; этикетки.

38 Телекоммуникации; услуги, предоставляемые в режиме реального времени (услуги в режиме онлайн), а именно предоставление информации в сфере телекоммуникаций и телефонии посредством локальной и глобальной компьютерных сетей; теле-и радиовещание через компьютерные сети; службы по проведению телеконференций; службы по проведению видеоконференций; обмен голосовыми сообщениями с помощью электронных средств, а именно запись и последующая передача голосовых сообщений; предоставление услуг в сфере телекоммуникаций, а именно проведение конференций в Интернете; службы телефонии.

41 Услуги, предоставляемые в режиме реального времени (услуги онлайн), а именно предоставление информации через компьютерные сети в сфере организации (построения) компьютерных сетей; образовательные услуги, а именно, конференции, учебные курсы, тестирования, семинары и последующее распространение материалов курсов, все перечисленное относится к сфере организации (построения) компьютерных сетей, широкополосных сетей, компьютерных систем, телекоммуникационных систем, IP-телефонии, систем кабельного телевидения, безопасности и хранению данных.

42 Обслуживание потребителей в области компьютерного аппаратного и программного обеспечения, используемого для взаимосвязи, управления и функционирования локальной и широкомасштабной сетей, а именно проектирование компьютерных сетей, консультации в области компьютеров, усовершенствование компьютерного программного обеспечения, анализ компьютерных систем, систем кабельного телевидения и технические услуги; предоставление технической консультации в связи с компьютерным аппаратным обеспечением, компьютерным программным обеспечением, оборудованием для создания компьютерных сетей, система-

ми телефонии, оборудованиём для телекоммуникаций, IP-телефонией и телекоммуникационными системами, разработкой компьютерных сетей, разработкой устройств по хранению данных, безопасностью сетей и коммуникациями для передачи речевых сигналов и беспроводными средствами связи; предоставление услуг по аренде приложений (ASP), а именно услуг по размещению информации относительно различных прикладных программ; консультации в области компьютеров; разработка компьютерных сетей для третьих лиц; услуги, предоставляемые в режиме реального времени (онлайн-услуги), а именно предоставление информации через компьютерные сети в сфере компьютерных сетей, компьютерных систем, систем кабельного телевидения, онлайн-торговли, технических консультаций и исследований и разработки систем; предоставление услуг по аренде приложений (ASP), предлагающее программное обеспечение в области проведения аудиоконференций, обмена электронными сообщениями, применения технологии сотрудничества при работе с документами, проведении видеоконференций и обработке речевых сигналов и сигналов вызовов; консультации в области вычислительной техники.

45 Услуги, предоставляемые в режиме реального времени (услуги онлайн), а именно предоставление информации через компьютерные сети в сфере компьютерной и сетевой безопасности; контролирование компьютерных систем и компьютерных сетей для целей безопасности.

(111) MGU 16431

(151) 09.04.2008

(181) 09.03.2017

(210) MGU 2007 0335

(220) 09.03.2007

(732) Мисс Туризм Уолд Лимитед, GB

(540)

MISS TOURISM WORLD

(511)

35 Универсал магазинлардан, ёки почта орқали ёки телекоммуникациялар воситасида етказиладиган Интернет магазинлардан аралаш ассортиментли товарларни, ёки каталоглардан аралаш ассортиментли товарларни харидорлар учун кўрсатилган товарларни кўздан кечириш ва сотиб олиш имконини тақдим этувчи турли товарларни учинчи шахслар учун йиғиш; бевосита почта юборишлари воситасида реклама хизматлари; товарларни ўтказиш ва рекламаси бўйича хизматлар; реклама хизматлари; бозор конъюктура-

сини ўрганиш бўйича хизматлар; бизнес соҳасида малакавий маслаҳатлар.

38 Телекоммуникациялар; радио, теле ва Интернет эшиттиришлари хизматлари; Интернет-провайдерлар хизматлари.

41 Кўнгилхушликлар, ўқув жараёнини таъминлаш, спорт ва маданий оқартув тадбирларини ташкил этиш, гўзаллик мусобақалари ва намоёйишларини ташкил этиш ва ўтказиш.

35 Сбор для третьих лиц различных товаров, предоставляющий покупателям возможность удобного обзора и покупки указанных товаров в универсальных магазинах, или из Интернет-магазинов товаров смешанного ассортимента, или из каталогов товаров смешанного ассортимента, доставляемых по почте или посредством телекоммуникаций; рекламные услуги посредством прямых почтовых рассылок; услуги по продвижению и рекламе товаров; рекламные услуги; услуги по изучению конъюнктуры рынка; профессиональные консультации в области бизнеса. 38 Телекоммуникации; услуги радио, теле и Интернет-вещания; услуги Интернет-провайдеров. 41 Развлечения, обеспечение учебного процесса, организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий, организация и проведение конкурсов и показов красоты.

(111) MGU 16432

(151) 09.04.2008

(181) 24.07.2017

(210) MGU 2007 1213

(220) 24.07.2007

(732) "КОМПРЕССОР МОНТАЖ НАЛАДКА"

ёпиқ акциядорлик жамияти, UZ

Закрытое акционерное общество "КОМПРЕССОР МОНТАЖ НАЛАДКА", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, жигар ранг, оқ, қизил, яшил.

Синий, коричневый, белый, красный, зеленый.

(511)

37 Қурилиш; таъмирлаш; асбоб-ускуналарни ўрнатиш.

40 Энергияни ишлаб чиқариш бўйича хизматлар.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

40 Услуги по энергопроизводству.

(111) MGU 16433
 (151) 09.04.2008 (181) 05.04.2017
 (210) MGU 2007 0547 (220) 05.04.2007
 (732) Юничарм Галф Хайджиник Индастриз
 Лтд., SA
 (540)

Babujoy

(511)
 16 Қоғоз, картон ва улардан, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; босмаҳона маҳсулотли; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув матераллари ва кўргазмалар кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари, болалар йўргаклари.

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; пеленки детские.

(111) MGU 16434
 (151) 09.04.2008 (181) 27.08.2017
 (210) MGU 2007 1375 (220) 27.08.2007
 (732) «SERGE AND PARTNERS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «SERGE AND PARTNERS», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Кизил, оқ, кўк, сарик, хаво ранг, оч яшил, жигар ранг, оқ сарик.
 Красный, белый, синий, желтый, голубой, светло-зеленый, коричневый, телесный.

(511)
 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.

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 16435
 (151) 09.04.2008 (181) 13.10.2016
 (210) MGU 2006 1182 (220) 13.10.2006
 (732) "NUR-EFSAN" чет эл Туркия хусусий корхонаси, UZ
 Иностранное Турецкое частное предприятие "NUR-EFSAN", UZ
 (540)

MANGO

(511)
 30 Вафли, қандолатчилик маҳсулотлари, печеньелар, пряниклар, чайнайдиган сакичлар, шоколад.

30 Вафли, кондитерские изделия, печенья, пряники, резинки жевательные, шоколад.

(111) MGU 16436
 (151) 09.04.2008 (181) 01.03.2017
 (210) MGU 2007 0230 (220) 01.03.2007
 (732) "GOLDEN STAR OF ASIA" хорижий корхонаси, UZ
 Иностранное предприятие "GOLDEN STAR OF ASIA", UZ
 (540)

Mashhad

Машхад

(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 куқунлари ва пасталари, 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, шампуни.

(111) MGU 16437**(151)** 10.04.2008**(181)** 05.10.2016**(210)** MGU 2006 1149**(220)** 05.10.2006**(732)** Раутаруукки Оюй, FI**(540)**

PURAL

(511)

2 Саноатга оид курилиш ва металл иншоотлари учун рангли қопламалар, локлар ва лок қопламаларидан ташқари.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан ишланган курилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулф-калит буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металлдан ишланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

40 Материалларга ишлов бериш.

2 Цветные покрытия для строительных и металлических сооружений промышленности, за исключением лаков и лаковых покрытий.

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.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 16438**(151)** 10.04.2008**(181)** 20.12.2016**(210)** MGU 2006 1427**(220)** 20.12.2006**(732)** Телефонактиеболагет Л М Эрикссон, SE**(540)**

ERICSSON


(511)

41 Коммуникация тармоқлари воситасида мусика, видео, радиоэшиттириш, телевидение, янгиликлар, спорт, ўйинлари, маданий-оммавий тадбирлар, кўнгилхушликлар, санъат ва бўш вақт соҳасида маълумотлар базалари ва маълумотномаларни тақдим этиш, коммуникация тармоқлари воситасида мусика, видео, радиоэшиттириш, телевидение, янгиликлар, спорт, ўйинлар, маданий-оммавий тадбирлар, кўнгилхушликлар, санъат ва бўш вақт соҳасида ахборотни, аудио, видео, график, матний маълумотларни ва бошқа мультимедия контентини тақдим этиш.

42 Интеллектуал мулк объектларини лицензиялаш; компьютер дастурий таъминоти ҳамда кўнгилхушликлар соҳасидаги маҳсулот ва хизматларни лицензиялаш

41 Предоставление посредством коммуникационных сетей баз данных и справочников в области музыки, видео, радиовещания, телевидения, новостей, спорта, игр, культурно-массовых мероприятий, развлечений, искусства и досуга, предоставление посредством коммуникационных сетей информации, аудио, видео, графических, текстовых данных и другого мультимедийного контента в области музыки, видео, радиовещания, телевидения, новостей, спорта, игр, культурно-массовых мероприятий, развлечений, искусства и досуга.

42 Лицензирование объектов интеллектуальной собственности; лицензирование компьютерного программного обеспечения, и продуктов и услуг в области развлечений.

(111) MGU 16439**(151)** 10.04.2008**(181)** 17.04.2017**(210)** MGU 2007 0608**(220)** 17.04.2007**(732)** АЭРО КЛАБ, Ҳиндистон қонунлари бўйича рўйхатдан ўтказилган компания, IN

АЭРО КЛАБ, компания, зарегистрированная по законам Индии, IN

(540)



(511)

25 Кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар, айнан эса оммавий тикувчилик ишлаб чиқариш саноатининг тайёр тўқимачилик товарлари; трикотаж буюмлар ва пойабзал.

25 Одежда; готовая одежда, а именно готовые текстильные товары швейной промышленности массового производства; изделия трикотажные и обувь.

(111) MGU 16440

(151) 10.04.2008

(210) MGU 2007 0089

(310) 02552/2006

(320) 21.12.2006

(732) Энерджайзер СА, СН

(540)



(526) R, Maximum.

(511)

9 Токнинг электр манбалари, аккумуляторлар, батарейкалар ва уларнинг қисмлари.

9 Электрические источники тока, аккумуляторы, батарейки и их части.

(111) MGU 16441

(151) 11.04.2008

(210) MGU 2007 0961

(732) «Комбинат хлебопродуктов им. Григоровича» очик акционерлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Комбинат хлебопродуктов им. Григоровича», RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) СОЮЗ, ПИЩЕПРОМ, 1898.

(591) Оқ, қора, сарик, оч сарик, тўқ сарик, жигар ранг, тўқ жигар ранг.

Белый, черный, желтый, светло-желтый, темно-желтый, коричневый, темно-коричневый.

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари, анчоуслар, ишлов берилган ер ёнғоқ, озиқ-овқат оксиллари, тухум оқи, консерваланган дуккакдилар, консерваланган соя дуккаги, қайнатма шўрвалар, занжабил мураббоси, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, консерваланган нўхат, консерваланган қўзиқоринлар, илвасин, озиқ-овқат желатини, желе, гўшт желеси, озиқ-овқат желеси, мева желеси, тухум сариғи, 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, 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, овқатга ишлатиш учун балиқ уни, мева эти, гўшт, консерваланган гўшт, консерваланган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар, қуритилган 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, балиқ маҳсулотлари, ўсимлик гулчанглари, клюква пюреси, олма пюреси, қискичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари), балиқ (тирик бўлмагани), консерваланган балиқ, тузланган 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, сут зардоби, пишлоқлар, таини (кунжут уруғидан хамир), соя твороги, консерва-

ланган хуштаъм ўтлар, трепангалар (тирик бўлмаганлари), консерваланган трюфеллар, тунец, устрицалар (тирик бўлмаганлари), ширдон ферментлари, хурмолар, қиёмли қобиққа ўралган ҳўл мевалар, музлатилган ҳўл мевалар, консерваланган ҳўл мевалар, спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар, картошка пағалари, хризалидалар (пилла қуртининг ғумбаклари), хьюмое (турк нўхатидан хамир), ҳўл мева цедраси, консерваланган ясиқ, картошка чипслари, ҳўл мева чипслари, сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари, ғўшт экстрактлари, 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, қолбаса 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, 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, 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, ғўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, доривор-зираворлар; уй шароитида ғўштни 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, маҳсус зираворлар, қаймоқларни қўпиртириш учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сэндовичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шербатидан тайёрланган таом), такос (ғўшт ва сабзавот масаллиқли оширилмаган хамирдан маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, торталар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, консерваланган полиз ўтлари (дориворлар-зираворлар), 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).

31 Ер ёнғоқ, озуқа оқсили, дукакликлар, озиқ-овқат ва озуқа сув ўтлари, ҳўл мева тўпонлари, итлар учун галеталар, нўхат, қўзиқоринлар, озуқа қўшимчалари, озуқа хамиртурушлари, озуқа ер ёнғоқ кунжараси, моллар учун маккажўхори кунжараси, озуқа кунжараси, моллар учун индов кунжараси, шакар қамиш кунжараси (хом ашё), бошоқли ўсимликларнинг ишлов берилмаган донлари, донлар (бошоқли ўсимликлар), озуқа дони, балиқ увилдириклари, картошка, каштанлар, ҳайвонлар учун озуқалар, уй ҳайвонлари учун озуқалар, ҳайвонларни молхонада бўрдокига боқиш учун озуқалар, қушлар учун озуқалар, ҳайвонлар учун соғлиқни мустаҳкамловчи озуқалар, хандаб илдизпоялари, еса бўладиган илдизмевалар, уй паррандалари учун ёрмалар, маккажўхори, кунжут, лангустлар (тириклари), пиёз, порей-пиёз, зайтунлар, зайтун дарахти мевалари, мидиялар (тириклари), бодом, моллюскалар (тириклари), озуқа ер ёнғоқ уни, озуқа уни, балиқ

уни, хайвонлар овқатига қўшимчалар, мульча, уй хайвонлари учун ичимликлар, сули, янги узилган сабзавотлар, бодринглар, омарлар (тириклар), ёнғоклар, дон кепаклари, озука кепаклари, гаримдори, хўл мевалар, хайвонларни бўрдоқига боқиш учун препаратлар, уй паррандасининг тухум туғишини ошириш учун препаратлар, ғалладон ўсимликларига ишлов беришдан ҳосил бўлган озука маҳсулотлари, уй паррандаси (тириги), кўпайтириш учун уй паррандаси, буғдой, қисқичбақасимонлар, кўчат, ўсимликлар, декоратив мақсадларда қуритилган ўсимликлар, равоч, ишлов берилмаган гуруч, жавдари буғдой, балик (тириги), салат-латук, лавлаги, уруғлар, пиво пишириш учун солод, қоғоз бўтқасини тайёрлаш учун ёғоч қириндиси, хуштаъм-хушбўй ўтлар, трепангалар (тириклар), ковоклар, устрицалар (тириклар), фундук, ем-хашак, хмель, гуллар, цикорий (салат), янги узилган ёсимик, хмель бужурлари, резамевалар, қораарча резамевалари, жўжаларни чиқариш учун тухумлар, арпа.

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, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосовый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные, жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, крокеты, куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу, лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маргарин, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, масло растительное, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, масло сливочное, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, мука рыбная для употребления в пищу, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, овощи консервированные, овощи подверженные тепловой обработке, овощи сушеные, оладьи картофельные, оливы консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные, паста томатная, паштеты из печени, пектины пищевые, печень, пикули, плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе, порошок яичный, продукты из соленого свиного окорока,

продукты молочные, продукты рыбные, пыльца растений, пюре клюквенное, пюре яблочное, ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сало, сардины, свинина, сельдь, сливки взбитые, смеси жировые для бутербродов, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, солонина, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, субпродукты, супы, супы овощные, сыворотка молочная, сыры, таини (тесто из зерен кунжута), творог соевый, травы прянокусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, фрукты консервированные в спирте, фрукты подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хризалиды (куколки бабочек шелкопряда), хьюмое (тесто из турецкого гороха, цедра фруктовая, чечевица консервированная, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирогизапеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, мармелад (кондитерские изделия), марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за

исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением, используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, травы огородные консервированные (специи), украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

31 Арахис, белок кормовой, бобы, водоросли пищевые и кормовые, выжимки плодовые, галеты для собак, горох, грибы, добавки кормовые, дрожжи кормовые, жмых арахисовый, кормовой жмых для скота, кукурузный жмых, кормовой жмых рапсовый для скота, жом сахарного тростника (сырье), зерна злаков, необработанное зерно (злаки), зерно кормовое, икра рыб, картофель, каштаны, корма для животных, корма для комнатных животных, корма для откармливания животных в стойле, корма для птиц, корма укрепляющие для животных, корневища цикория, корнеплоды съедобные, крупы для домашней птицы, кукуруза, кунжут, лангусты (живые), лук, лук-порей, маслины, оливы, мидии (живые), миндаль, моллюски (живые), мука арахисовая

кормовая, мука кормовая, мука рыбная, добавка в пищу животных, мульча, напитки для комнатных животных, овес, овощи свежие, огурцы, омары (живые), орехи, отруби зерновые, отруби кормовые, стручковый перец, плоды фруктов, препараты для откорма животных, препараты для повышения яйценоскости домашней птицы, продукты обработки хлебных злаков кормовые, птица домашняя (живая), птица домашняя для разведения, пшеница, ракообразные, рассада, растения, растения засушенные для декоративных целей, ревень, рис, необработанная рожь, рыба (живая), салат-латук, свекла, семена, солод для пивоварения, стружка древесная для изготовления древесной массы, травы пряновкусовые, трепанги (живые), тыквы, устрицы (живые), фундук, фураж, хмель, цветы, цикорий (салат), чечевица свежая, шишки, хмелевые ягоды, ягоды можжевельника, яйца для выведения цыплят, ячмень.

(111) MGU 16442

(151) 11.04.2008

(181) 18.04.2017

(210) MGU 2007 0610

(220) 18.04.2007

(732) "GOLDEN STAR OF ASIA" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "GOLDEN STAR OF ASIA", UZ

(540)

ARAKS

(511)

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); майдачуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл кувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан кувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл каттик кувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

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.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 16443

(151) 11.04.2008

(181) 30.05.2017

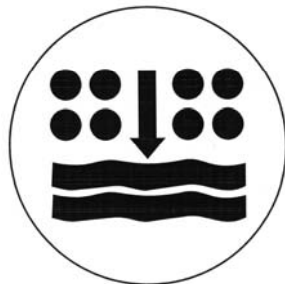
(210) MGU 2007 0818

(220) 30.05.2007

(732) "PROMSTROYENERGOPROEKT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PROMSTROYENERGOPROEKT", UZ

(540)



(511)

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.

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 16444

(151) 11.04.2008

(181) 21.05.2017

(210) MGU 2007 0732

(220) 21.05.2007

(732) "GOLDEN STAR OF ASIA" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "GOLDEN STAR OF ASIA", UZ

(540)

ARTA

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар; ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни емирилишдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий муҳр учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

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.

(111) MGU 16445

(151) 11.04.2008

(181) 24.08.2017

(210) MGU 2007 1372

(220) 24.08.2007

(732) "TRI-S-Audit" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi auditorlik tashkiloti, UZ

Аудиторское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TRI-S-Audit", UZ
(540)



(526) TRI-S-AUDIT.

(511)

35 Аудит.

35 Аудит.

(111) MGU 16446

(151) 11.04.2008

(210) MGU 2007 1096

(732) "FAVORIT"

масъулияти чекланган

жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FAVORIT", UZ

(540)



(511)

30 Чой; қахва; қахва асосидаги ичимликлар; чой асосидаги ичимликлар.

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; табиий минерал сувлар; кваслар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ҳамда газланган сувлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар (газланмаган ва газланганлари); изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; минерал сув асосидаги ичимликлар; чой асосидаги ичимликлар; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари, эти билан; оршад; пиво; сассапариль (алкоголсиз ичимлик) лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; тоmat шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; алкогольсиз; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

30 Чай; кофе; напитки на основе кофе; напитки на основе чая.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; воды минеральные природные; квасы; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные (негазированные и газированные); напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напитки на основе минеральных вод; напитков миндально-молочный; нектары фруктовые мягкотью; оршад; пиво; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 16447

(151) 11.04.2008

(210) MGU 2007 0561

(732) "FAVORIT"

масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FAVORIT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, ҳаво ранг.

Синий, голубой.

(511)

30 Чой, музли чой, совуқ чой.

32 Минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; пиво; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

30 Чай, чай со льдом, холодный чай.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; пиво; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 16448

(151) 11.04.2008

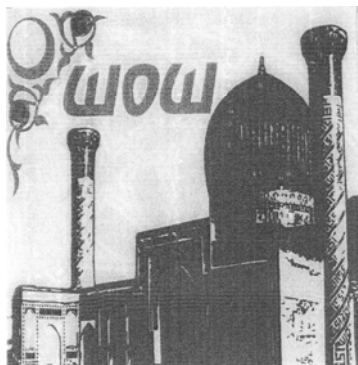
(210) MGU 2007 0130

(732) "BOIRA"

масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BOIRA", UZ

(540)



(511)

43 Газакхоналар, қахвахоналар, кафетерийлар, ресторанлар, ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари, ишлаб чиқариш корхоналари ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар, барлар хизмати, таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Закусочные, кафе, кафетерии, рестораны, рестораны самообслуживания, столовые на производстве и в учебных заведениях, услуги баров, услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 16449

(151) 11.04.2008

(181) 09.02.2017

(210) MGU 2007 0131

(220) 09.02.2007

(732) "BOIRA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BOIRA", UZ

(540)



(511)

43 Газакхоналар, қахвахоналар, кафетерийлар, ресторанлар, ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари, ишлаб чиқариш корхоналари ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар, барлар хизмати, таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Закусочные, кафе, кафетерии, рестораны, рестораны самообслуживания, столовые на про-

изводстве и в учебных заведениях, услуги баров, услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 16450

(151) 14.04.2008

(181) 05.04.2017

(210) MGU 2007 0551

(220) 05.04.2007

(732) ГлаксоСмитКлайн Консьюмер Хелфкеар С.А., BE

(540)

PARODONTAX

(511)

3 Тиш пасталари, кукунлари, оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари) ва оғиз бўшлиғи учун софлаткичлар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), рангни очроқ қилиш учун препаратлар, тишларни сайқаллаш учун препаратлар, тишларни оқартириш учун пардоз-андоз препаратлари, доғларни кетказиш учун пардоз-андоз препаратлари.

5 Оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий препаратлар, воситалар, стоматология геллари, оғизни чайиш учун тиббий препаратлар, рангни очроқ қилиш учун препаратлар, тишларни сайқаллаш учун препаратлар, оқартириш учун препаратлар ва тиббий реакция тезлаткичлари.

3 Пасты, порошки зубные, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях) и освежители для полости рта; препараты, средства для ухода за полостью рта (за исключением используемых в медицинских целях), препараты для осветления, препараты для полирования зубов, препараты для отбеливания зубов косметические, препараты для удаления пятен косметические.

5 Препараты, средства для ухода за полостью рта медицинские, гели стоматологические, препараты для полоскания рта медицинские, препараты для осветления, препараты для полирования зубов, препараты для отбеливания и ускорители реакций медицинские.

(111) MGU 16451

(151) 14.04.2008

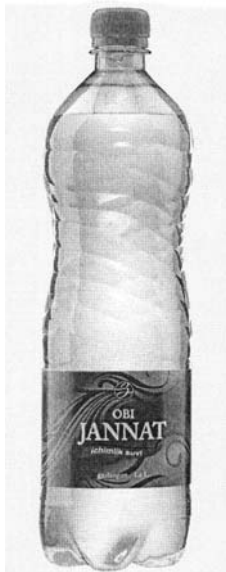
(181) 29.05.2017

(210) MGU 2007 0815

(220) 29.05.2007

(732) "AKVAFAYZ" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"AKVAFAYZ", UZ
(540)



(511)

20 Ўраш-жойлаш учун пластмасса ҳажмлар.
32 Минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа
алкоголсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва
мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёр-
лаш учун бошқа таркиблар.

20 Емкости для упаковки пластмассовые.

32 Минеральные и газированные воды и прочие
безалкогольные напитки; фруктовые напитки и
фруктовые соки; сиропы и прочие составы для
изготовления напитков.

(111) MGU 16452

(151) 14.04.2008

(181) 10.11.2016

(210) MGU 2006 1288

(220) 10.11.2006

(732) "MILEN" масъулияти чекланган жамияти,
UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"MILEN", UZ

(540)

ASASPEN

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни
занглашдан ва ёғочни чиришдан сақлайдиган ҳи-
моя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; иш-
лов берилмаган табиий қатронлар; бадий-деко-
ратив мақсадларда ҳамда бадий босма нашрлар
учун қўлланиладиган тахтали ва кукунсимон
металлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсу-
лотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун,
совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув
тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган ва
бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар;
босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун мате-
риаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари;
канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ
моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар;
ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан
ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қу-
роллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш
учун пластмасса материаллари (бошқа синфлар-
га мансуб бўлмаганлари); шрифтлар, типография
клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва
ушбу материаллардан ишланган ва бошқа синф-
ларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов
берилган пластмассалардан ишланган буюмлар;
тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоля-
циялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан
қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш
мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; ас-
фальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма кон-
струкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорлик-
лар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва
х.к.; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнун-
тол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа
косаси, чиганок, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги,
шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки
пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга
мансуб бўлмаган буюмлар.

27 Гиламлар, бўйралар, матлар, линолеум ва
поллар учун бошқа копламалар; девор гулкоғоз-
лари ва нотўқима коповчи материаллар.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, пре-
дотхраняющие от коррозии и древесину от разру-
шения; красящие вещества; протравы; необрабо-
танные природные смолы; листовые и порошко-
образные металлы, используемые для художе-
ственно-декоративных целей и художественной
печати.

11 Устройства для нагрева, получения пара, теп-
ловой обработки пищевых продуктов, для ох-
лаждения, сушки, вентиляции, водораспреде-
лительные и санитарно-технические.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относя-
щиеся 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.

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.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

(111) MGU 16453

(151) 14.04.2008

(181) 10.11.2016

(210) MGU 2006 1289

(220) 10.11.2006

(732) "MILEN" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MILEN", UZ

(540)

VINTEC

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрн занглашдан ва ёғочни чиришдан сақлайдиган химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадиий-декоратив мақсадларда ҳамда бадиий босма нашрлар учун қўлланиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқок

моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали куроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар, типография клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан ишланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан ишланган буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

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 х.к.; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбака косаси, чиганоқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

27 Гиламлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулкоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие от коррозии и древесины от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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.

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.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

(111) MGU 16454
 (151) 15.04.2008 (181) 16.05.2017
 (210) MGU 2007 0712 (220) 16.05.2007
 (310) 256/2007
 (320) 19.01.2007 (330) IS
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

SETALOFT

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16455
 (151) 15.04.2008 (181) 16.05.2017
 (210) MGU 2007 0713 (220) 16.05.2007
 (310) 234/2007
 (320) 19.01.2007 (330) IS
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

ERNAFIL

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16456
 (151) 15.04.2008 (181) 13.06.2017
 (210) MGU 2007 0876 (220) 13.06.2007

(310) 4526/2006
 (320) 19.12.2006 (330) IS
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

LEVOXA

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16457
 (151) 15.04.2008 (181) 13.06.2017
 (210) MGU 2007 0877 (220) 13.06.2007
 (310) 4528/2006
 (320) 19.12.2006 (330) IS
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

PANRAZOL

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16458
 (151) 15.04.2008 (181) 13.06.2017
 (210) MGU 2007 0878 (220) 13.06.2007
 (310) 4524/2006
 (320) 19.12.2006 (330) IS
 (732) Актавис Групп ПТС ехф., IS
 (540)

FLUDALYM

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 16459
 (151) 15.04.2008 (181) 23.07.2017
 (210) MGU 2007 1209 (220) 23.07.2007
 (732) Берлин-Хеми АГ, DE

(540)

КЛАТРА

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; медикаментлар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар.

5 Фармацевтические препараты; медикаменты; диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 16460

(151) 15.04.2008

(181) 19.07.2017

(210) MGU 2007 1190

(220) 19.07.2007

(732) "STANDART UNIVERSAL PRODUKT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

(540)

DIROL

(511)

21 Тиш шчўткалари; электр тиш шчўткалари; шчўткалар.

21 Щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки.

(111) MGU 16461

(151) 15.04.2008

(181) 19.07.2017

(210) MGU 2007 1191

(220) 19.07.2007

(732) "STANDART UNIVERSAL PRODUKT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

(540)

STIMOROL

(511)

21 Тиш шчўткалари; электр тиш шчўткалари; шчўткалар.

21 Щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки.

(111) MGU 16462

(151) 15.04.2008

(181) 19.07.2017

(210) MGU 2007 1192

(220) 19.07.2007

(732) "STANDART UNIVERSAL PRODUKT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

(540)

MENTOS

(511)

21 Тиш шчўткалари; электр тиш шчўткалари; шчўткалар.

21 Щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки.

(111) MGU 16463

(151) 15.04.2008

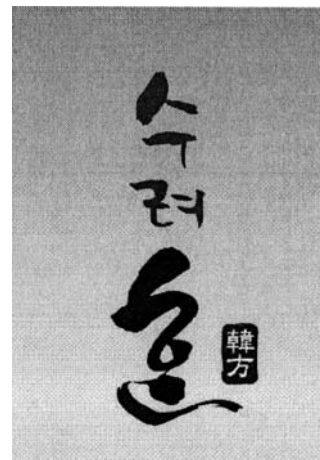
(181) 29.05.2017

(210) MGU 2007 0809

(220) 29.05.2007

(732) ЭЛДЖИ ХАУСХОЛД ЭНД ХЕЛС КЕАР ЛТД., KR

(540)



(511)

3 Тери учун лосьонлар, тери учун намлантирувчи лосьонлар, пардоз-андоз мақсадлари учун дори-дармон бўлмаган елимшак воситалар, юзни парваришлаш учун концентрацияланган эмульсиялар, соқол олиш учун лосьонлар, терини парваришлаш учун кондиционерлар, қизил ёғупа, атирлар, одеколонлар, терини тозалаш учун кремлар, упа кўринишидаги ранг берувчи крем, никобловчи крем, лаб бўёғи, пардоз суви, ковоқлар учун бўёқлар, кошлар учун қаламлар, ковоқларга чизги бериш учун қаламлар, тирноқлар учун локлар, тирноқлардан локларни кетказиш учун суюкликлар, пардоз-андоз никоблари, тери учун куёшдан ҳимояловчи кремлар, сочлар учун

шампунлар, сочлар учун чайиш воситалари, сочлар учун лок (аэрозоль), сочлар учун геллар, сочлар учун мусс, атир совунлар, ҳаммом учун совунлар, танани ювиш учун воситалар, тана учун атторлик дудлари, тана учун геллар, ванна учун геллар, тана учун пўст тушириш креми.

3 Лосьоны для кожи, увлажняющие лосьоны для кожи, немедикаментозные вяжущие средства для косметических целей, концентрированные эмульсии для ухода за лицом, лосьоны для бритья, кондиционеры для ухода за кожей, румяна, духи, одеколоны, кремы для очистки кожи, тональный крем в виде пудры, маскирующий крем, помада губная, вода туалетная, тени для век, карандаши для бровей, карандаши для подводки век, лаки для ногтей, жидкости для удаления лака с ногтей, маски косметические, солнцезащитные кремы для кожи, шампуни для волос, ополаскиватели для волос, лак для волос (аэрозоль), гели для волос, мусс для волос, мыла туалетные, мыла банные, средства для мытья тела, парфюмированная дымка для тела, гели для тела, гели для ванны, отшелушивающий крем для тела.

(111) MGU 16464

(151) 15.04.2008

(181) 27.04.2017

(210) MGU 2007 0632

(220) 27.04.2007

(732) ЭксонМобил Ойл Корпорейшн, Нью-Йорк штати корпорацияси, US

ЭксонМобил Ойл Корпорейшн, корпорация штата Нью-Йорк, US

(540)

MOBIL

(511)

1 Тормоз суюкликлари, совитиш учун таркиблар, шунингдек антифризлар.

3 Тозалаш учун суюкликлар; тозалаш, сайқаллаш, ёгсизлантириш, оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар.

1 Тормозные жидкости, составы для охлаждения, а также антифризы.

3 Жидкости для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания, отбеливания и прочие вещества для стирки.

(111) MGU 16465

(151) 15.04.2008

(181) 27.04.2017

(210) MGU 2007 0633

(220) 27.04.2007

(732) ЭксонМобил Ойл Корпорейшн, Нью-Йорк штати корпорацияси, US

ЭксонМобил Ойл Корпорейшн, корпорация штата Нью-Йорк, US

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, қизил.

Синий, красный.

(511)

1 Тормоз суюкликлари; совитиш учун таркиблар ва антифризлар.

3 Тозалаш учун суюкликлар; тозалаш, сайқаллаш, ёгсизлантириш, оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар.

4 Сингдириш ёғлари, ёглаш ёғлари ва мойлари; силикон асосидаги ёглаш материаллари.

1 Тормозные жидкости, составы для охлаждения и антифризы.

3 Жидкости для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания, отбеливания и прочие вещества для стирки.

4 Пропиточные масла, смазочные масла и жиры; смазочные материалы на основе силикона.

(111) MGU 16466

(151) 16.04.2008

(181) 20.07.2017

(210) MGU 2007 1195

(220) 20.07.2007

(732) "SAMARQAND" аэропорти, UZ

Аэропорт "SAMARQAND", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) SAMARQAND, xalqaro aeroporti.

(591) Ҳаво ранг, оқ.

Голубой, белый.

(511)

35 Бозорни ўрганиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; реклама; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш.

36 Суғурта масалалари бўйича ахборот; пул алмаштириш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; суғурта.

37 Самолётларни таъмирлаш ва техника хизмати кўрсатиш.

39 Авиаташишлар; саёхатлар учун чипталарни бронлаш; товарларни етказиб бериш; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; саёхатлар ташкил этиш; саёхатчиларни транспортда ташиш; йўловчиларни транспортда ташиш; юк ортиш-юк тушириш ишлари; транспорт хизматлари; юкларни жўнатиш.

35 Изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; реклама; сбор информации по компьютерным базам данных.

36 Информация по вопросам страхования; обмен денег; обслуживание по кредитным карточкам; страхование.

37 Ремонт и техническое обслуживание самолетов.

39 Авиаперевозки; бронирование билетов для путешествий; доставка товаров; информация по вопросам перевозок; организация путешествий; перевозка путешественников; перевозки пассажирские; работы погрузочно-разгрузочные; услуги транспортные; экспедирование грузов.

(111) MGU 16467

(151) 16.04.2008

(181) 20.12.2016

(210) MGU 2006 1425

(220) 20.12.2006

(732) Бинатон Индастриаз Лимитед, ТС

(540)

Binatone

(511)

7 Электр консерва калитлари, қаҳва майдалагичлар (қўл билан ишлатиладиганларидан ташқари), қўл билан ишлатиладиган пармалар ва қўл билан ишлатиладиган бошқа электр асбоблар, куритиш машиналари, бўёк ишлари учун машиналар, озик-овқат маҳсулотлари ва ичимликларни тайёрлаш учун электромеханик қурилмалар, турмушда ишлатишга мўлжалланган электр дробилкалар, дазмол қилиш машиналари, электрли ошхона машиналари, электр пичоқлар, гўшт майдалагичлар (машиналар), қорғичлар (машиналар), сайқаллаш ва тозалаш учун машиналар ва қурилмалар (электрли), электр қайчилар, чангюткичлар, кир ювиш машиналари, электрли шарбат чиқаргичлар; шарбат чиқарувчи машиналар, сандвичлар тайёрлаш учун қурилмалар, блендерлар, миксерлар; овқат тайёрлаш учун процессорлар; канцелярия қоғоз кесиш машина-

лари; сочлар учун электрли соч олиш машиналари; юқорида айтиб ўтилган барча товарлар учун қисмлар ва мосламалар.

9 Товуш кучайтиргичлар, электр батареялар ва қайтадан зарядланган батареялар; узлуксиз таъминот тизимларининг аппаратлари ва асбоблари; кучланиш регуляторлари; тартибга солувчи электр аппаратлар; пул ҳисоблаш учун машиналар; кўзойнақлар, қуёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар; телескоплар, биноклар, калькуляторлар, чўнтақ калькуляторлари; видеокамералар, фотоаппаратлар, компакт-дисклар (ПЗУ), компьютер ўйин дастурлари, компьютер клавиатуралари, компьютерларнинг периферия қурилмалари, компьютерлар, принтерлар, компьютерлар учун дисководлар, маиший электр дазмоллар; электр бигудилар ва сочларни жингалак қилиш учун қурилмалар, сочлар учун электр ёрдамида иситиладиган чўткалар; сочлар учун электр қисқичлар ва сочлар учун тўғрилагичлар (қўл билан ишлатиладиганларидан ташқари); иссиқ ҳаволи электр чўткалар; бошга тақиладиган телефонлар, наушниклар, радиокарнайлар, микрофонлар, мониторлар (компьютер ускунаси), «сичқонча» туридаги манипуляторлар, портатив стереоприёмниклар; штепсель розеткалари ва бошқа контактлар (электр бирикмалар), радиоприборлар, транспорт воситалари учун радиоприёмниклар, аудио ва видео приёмниклар, ёзиб олувчи плеерлар, товуш ёзиб олувчи аппаратура, товуш ёзиш дисклари, товушларни репродукциялаш учун аппаратлар, антенналар; магнитофонлар, аудио ва видеокассеталари, видео ўйинлар учун картрижлар, видео ва аудиокассета магнитофонлари ва плеерлар, портатив рациялар; компакт-дисклар учун магнитофонлар ва плеерлар, компакт-дисклар (аудио-видео), VCD магнитофонлар ва плеерлар; DVD магнитофонлар ва плеерлар; транспорт воситалари учун кассета плеерлари; транспорт воситалари учун мўлжалланган компакт-дисклар учун плеерлар; юқори аниқлик билан товуш чиқариб бериш аппаратураси; юқори аниқликдаги аудио ва аудиовизуал аппаратура; телевизорлар; телефонлар ва телефон пейжинг қурилмалари; автожавоб берувчи мослама ўрнатилган телефонлар; автожавоб берувчи мослама ўрнатилган телефон аппаратлари; мобиль телефонлар; телефонлар; симсиз телефонлар; телефон гўшаклари; телефонлар ва телефон гўшаклари учун аксессуарлар; кўчма телекоммуникацион қурилмалар; юқорида айтиб ўтилган барча товарлар учун қисмлар ва мосламалар.

11 Ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш учун аппаратлар; кондиционерлар; ҳавони совитиш учун электр приборлар; нон учун тостерлар; электр қаҳва қайнаткичлар ва перколяторлар;

ошхона плиталари; овқатга иссиқлик билан ишлов бериш учун электр идиш-товоклар; электр фритюрницалар; электр лампалар; вентиляторлар (ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш); чўнтак фонарлари; музлаткич аппаратлари; калориферлар; электр иситкичлар; сопол электр истикичлар; музлаткичлар; стерилизаторлар; хона намлаткичлари ва деунамлаткичлар; узлуксиз таъминот тизимларининг ускунаси ва аппаратлари; ёритиш приборлари, иситиш приборлари, буғли приборлар, озик-овқатларга иссиқлик билан ишлов бериш учун приборлар, совитиш учун аппаратлар, қуритиш учун приборлар, вентиляциялаш учун приборлар, сув тақсимлаш учун аппаратлар, санитария приборлари, электр металл чойнаклар, электр чойнаклар, қаҳва тайёрлаш учун қурилмалар, мокко қаҳвасини тайёрлаш учун электр қурилмалар; эспрессо қаҳвасини тайёрлаш учун электр қурилмалар; тостерлар, сэндовичлар учун тостерлар, тостер-ўчоқлар, ўчоқлар, ошхона газ плиталари; микротўлқинли печлар (овқат тайёрлаш учун); вафлиларни тайёрлаш учун қурилмалар; сандвичларни тайёрлаш учун қурилмалар; хот-доғлар ва гамбургерларни тайёрлаш учун қурилмалар; термокастрюлялар; буғда овқат пишириш учун мосламалар; овқат тайёрлаш учун электр ўчоқлар; ковуриб олиш учун ошхона приборлари, манқаллар, овқат пишириш учун электр буғда пиширгичлар, грильбар; электр фритюрницалар; пицца тайёрлаш учун қурилмалар; электр тухум пиширгичлар; фритюрница-машиналар; стол усти, полда турадиган, деворга ва шипга осиладиган вентиляторлар; майший ва саноат вентиляторлари; иситиш вентиляторлари; флуоресцент лампалари; флуоресцент найчалари; мойли радиаторлар; сув иситкичлар; конвектор иситкичлари; сочларни қуритиш учун мосламалар, нон тайёрлаш учун қурилмалар (электрли); электр гуруч пиширгичлар; тезқайнар электр кастрюлялар, босим остида овқат тайёрлаш учун қозонлар; сувни филтрлаш, юмшатиш ва тозалаш учун аппаратлар; қайта зарядланадиган фонарлар; юқорида айтиб ўтилган барча товарлар учун қисмлар ва мосламалар.

42 Электр ҳамда электрон аппаратура ва асбоблар, алоқа электр тизимлари ва электрон тасвирлаш тизимлари соҳаси бўйича ишлаб чиқиш, такомиллаштириш ҳамда назорат/тест ўтказиш бўйича маслаҳатлар, хизматлар; компьютер дастурларини яратиш, дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни тадқиқот қилиш ва такомиллаштириш; компьютерлар соҳасида маслаҳатлар.

7 Электрические консервные ключи, кофемолки (за исключением ручных), электрические ручные сверла и другие электрические ручные инструменты, машины систем бесперебойного питания; сушильные машины, машины для крашения, электромеханические устройства для приготовления пищевых продуктов и напитков, электрические дробилки бытового назначения, машины гладильные, электрические кухонные машины, электрические ножи, мясорубки (машины), мешалки (машины), машины и устройства для полировки и очистки (электрические), электрические ножницы, пылесосы, стиральные машины, электрические соковыжималки; машины соковыжимающие, установки для приготовления сандвичей, блендеры, миксеры; процессоры для приготовления пищи; канцелярские бумагорезательные машины; электрические стригальные машины для волос; части и приспособления для всех вышеупомянутых товаров.

9 Усилители звука, электрические батареи и перезаряжаемые батареи; аппараты и инструменты систем бесперебойного питания; регуляторы напряжения; аппараты регулирующие электрические; машины для подсчета денег; очки, очки солнцезащитные; телескопы, бинокли, калькуляторы, карманные калькуляторы; видеокамеры, фотоаппараты, компакт-диски (ПЗУ), компьютерные игровые программы, клавиатуры компьютеров, периферийные устройства компьютеров, компьютеры, принтеры, дисководы для компьютеров, электрические бытовые утюги; электрические бигуди и устройства для завивки волос, электрически нагреваемые щетки для волос; электрические щипцы для волос и выпрямители для волос (за исключением ручных); электрические щетки с горячим воздухом; головные телефоны, наушники, громкоговорители, микрофоны, мониторы (компьютерное оборудование), манипуляторы типа «мышь», портативные стереоприемники; розетки штепсельные и другие контакты (электрические соединения), радиоприборы, радиоприемники для транспортных средств, аудио- и видеоприемники, записывающие плееры, звукозаписывающая аппаратура, диски звукозаписи, аппаратура для репродукции звуков, антенны; магнитофоны, аудио- и видеокассеты, картриджи для видеоигр, видео- и аудиокассетные магнитофоны и плееры, портативные радики; магнитофоны и плееры для компакт-дисков, компакт-диски (аудио-видео), VCD магнитофоны и плееры; DVD магнитофоны и плееры; кассетные плееры для транспортных средств; плееры для компакт-дисков для транспортных средств; высокоточная звуковоспроиз-

водящая аппаратура; высокоточная аудио- и аудиовизуальная аппаратура; телевизоры; телефоны и телефонные пейджинговые устройства; телефоны с автоответчиками; телефонные аппараты с автоответчиками; мобильные телефоны; телефоны; беспроводные телефоны; телефонные трубки; аксессуары для телефонов и телефонных трубок; переносные телекоммуникационные устройства; части и приспособления для всех вышеупомянутых товаров.

11 Аппараты для кондиционирования воздуха; кондиционеры; электрические приборы для охлаждения воздуха; тостеры для хлеба; электрические кофеварки и перколяторы; плиты кухонные; электрическая посуда для тепловой обработки пищи; электрические фритюрницы; электрические лампы; вентиляторы (кондиционирование воздуха); фонари карманные; морозильные аппараты; калориферы; электрические нагреватели; керамические электрические нагреватели; холодильники; стерилизаторы; комнатные увлажнители и деувлажнители; оборудование и аппараты систем бесперебойного питания; осветительные приборы, отопительные приборы, приборы с паром, приборы для тепловой обработки пищевых продуктов, аппараты для охлаждения, приборы для сушки, приборы для вентиляции, аппараты для распределения воды, приборы санитарные, электрические металлические чайники, электрические чайники, устройства для приготовления кофе, электрические установки для приготовления кофе мокко; электрические установки для приготовления кофе эспрессо; тостеры, тостеры для сэндвичей, печи-тостеры, печи, плиты кухонные газовые; печи микроволновые (для приготовления пищи); установки для приготовления вафель; установки для приготовления сэндвичей; установки для приготовления хот-догов и гамбургеров; термокастрюли; приспособления для приготовления пищи на пару; электрические плиты для приготовления пищи; кухонные приборы для обжаривания, мангалы, электрические пароварки для приготовления пищи, гриль-бар; электрические фритюрницы; установки для приготовления пиццы; электрические яйцеварки; машины-фритюрницы; вентиляторы настольные, напольные, настенные и потолочные; вентиляторы бытовые и промышленные; вентиляторы обогревающие; флуоресцентные лампы; флуоресцентные трубки; масляные радиаторы; водяные нагреватели; конвекторные нагреватели; сушилки для волос, установки для приготовления хлеба (электрические); электрические рисоварки; электрические кастрюли-скороварки, котлы для приготовления пищи под давлением; аппараты для фильтрования, смягче-

ния и очистки воды; перезаряжаемые фонари; части и приспособления для всех вышеупомянутых товаров.

42 Консультации, услуги по разработке, усовершенствованию и контролю/тестированию в области электрической и электронной аппаратуры и инструментов, электрических систем связи и электронных систем отображения; компьютерное программирование, разработка программного обеспечения; исследования и усовершенствование программного обеспечения; консультации в области компьютеров.

(111) MGU 16468

(151) 16.04.2008

(181) 06.02.2017

(210) MGU 2007 0124

(220) 06.02.2007

(732) Абдуллаева Наргиза Бустоновна, UZ

(540)



(511)

2 Пойабзал учун бўёқ моддалари.

3 Пойабзал тозалаш учун воситалар, пойабзал учун кремлар.

2 Красители для обуви.

3 Средства для чистки обуви, кремы для обуви.

(111) MGU 16469

(151) 16.04.2008

(181) 12.04.2017

(210) MGU 2007 0583

(220) 12.04.2007

(732) "Fusion Goods" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Fusion Goods", UZ

(540)

САМОВАР

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерванган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари,

кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик куқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; дориворлар; озик-овқат музи.

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.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 16470

(151) 16.04.2008

(181) 03.08.2017

(210) MGU 2007 1271

(220) 03.08.2007

(732) "RUZAVIA" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "RUZAVIA", UZ

(540)

AIRUNION

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил этиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 16471

(151) 16.04.2008

(181) 03.08.2017

(210) MGU 2007 1272

(220) 03.08.2007

(732) "ROSAVIA" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "ROSAVIA", UZ

(540)

ROSAVIA

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил этиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 16472

(151) 16.04.2008

(181) 29.08.2017

(210) MGU 2007 1396

(220) 29.08.2007

(732) «ASFARMA SAVDO» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASFARMA SAVDO», UZ

(540)

EROMAX

ЭРОМАКС

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 16473

(151) 16.04.2008

(181) 29.08.2017

(210) MGU 2007 1397

(220) 29.08.2007

(732) «ASFARMA SAVDO» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASFARMA SAVDO», UZ

(540)

ASFORMIN

АСФОРМИН

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 16474

(151) 16.04.2008

(181) 29.08.2017

(210) MGU 2007 1398

(220) 29.08.2007

(732) «ASFARMA SAVDO» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASFARMA SAVDO», UZ

(540)

TOROKET**ТОРОКЕТ**

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 16475

(151) 21.04.2008

(181) 28.03.2017

(210) MGU 2007 0470

(220) 28.03.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Casa Bella

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли

ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

35 Товарларни намойиш қилиш; улгуржи бозорлар, супермаркетлар, озиқ-овқат товарлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинлар фаолияти; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; иш бўйича ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, озиқ-овқат товарлари билан чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар презентацияси; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун жойлар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни банд қилиш; пансионларда жойларни банд қилиш; вақтинчалик турар жойларни банд қилиш; меҳмонхоналар; газакхоналар; кафе; қаҳвахоналар; мотеллар; пансионлар; мебеллар, ошхона бельёси ва идиш-товоқлар ижараси; палаткалар ижараси; кўчма қурилмалар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ва билим юртларидагаи ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим қилиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга элтиб бериш бўйича хизматлар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цвето-

вой гаммы; аперитивы; арақ; 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; женевер; 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 сокоосодержащие; 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.

35 Демонстрация товаров; деятельность оптовых рынков, супермаркетов, магазинов розничной торговли продовольствием и универсальных магазинов; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли продовольствием и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для вре-

менного жилья; гостиницы; закусовые; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; прокат передвижных строений; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 16476

(151) 21.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1109

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Drambuie

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасыга эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром;

сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлангирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 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; женевер; 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 сокодержавшие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; на-

питки, 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.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16477

(151) 21.04.2008

(210) MGU 2007 1110

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Delord

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасага эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги

алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки;

хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; 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 сокодержущие; 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; пультке; 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 ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконеч-

ники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16478

(151) 21.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1113

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

White and Mackay

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак

дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамла-лар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстракт-лари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубка-лари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун нам-лагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тош-лар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сига-ралар учун муштуклар; сигареталар учун муш-туклар; сигареталар учун муштук учлари; сига-реталар ва сигаралар учун қахрабо муштук уч-лари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; че-киш трубкалари учун подставкалар; чекиш труб-каларини тозалаш учун мосламалар; сигарета-лар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; си-гаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идиш-лари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш труб-калари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўн-так мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сига-ралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цвето-вой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноград-ных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горь-кие; коктейли алкогольные, содержащие пло-дово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; кок-тейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, де-сертные, эмульсионные); ликеро-водочные изде-лия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкоголь-ные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки

слабоалкогольные газированные сокосодержащие; 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.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16479

(151) 21.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1114

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Parkers

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкохолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни

ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун фильтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; 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; женевер; 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 сокодержащие; 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.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки

спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16480

(151) 21.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1115

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Speroni

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари;

дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хуш-бўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамла-малар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстракт-лари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубка-лари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун нам-лагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тош-лар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сига-ралар учун муштуклар; сигареталар учун муш-туклар; сигареталар учун муштук учлари; сига-реталар ва сигаралар учун қахрабо муштук уч-лари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; че-киш трубкалари учун подставкалар; чекиш труб-каларини тозалаш учун мосламалар; сигарета-лар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; си-гаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идиш-лари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш труб-калари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўн-так мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сига-ралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на раститель-ном сырье различной органолептической цвето-вой гаммы; аперитивы; арак; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноград-ных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дижестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горь-кие; коктейли алкогольные, содержащие пло-дово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; кок-тейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; кремы; ликеры (крепкие, де-

сертные, эмульсионные); ликеро-водочные изде-лия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкоголь-ные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные сокодержа-щие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; на-питки, полученные перегонкой; напитки медо-вые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (слад-кие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие аро-матизированные); пастис; пульке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноград-ные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красите-лей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифи-кованный и питьевой; текила; траварица; тутов-ка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисе-ты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконеч-ники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; под-ставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папи-росы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичеч-ницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папирос-ной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16481

(151) 21.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1117

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чек-ланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Old Bushmills

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлан-тирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлан-тирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муш-

туқлар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; джестивы; женевер; 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 сокодержачие; 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.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16482

(151) 21.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1140

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Gaston de Lagrange

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида хўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган

кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун фильтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки особые; горилка; граппа; джин; дигестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие пло-

дово-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 сокодержавшие; 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.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16483

(151) 21.04.2008

(210) MGU 2007 1141

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

(181) 17.07.2017

(220) 17.07.2007

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ
(540)

Agavita

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли қутилар; гугурт қутилари; чакмоқ тош-

лар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арака; 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; женевер; 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.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кассеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16484

(151) 21.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1146

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Glendronach

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашеси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арака; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари;

таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччик); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 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;

женевер; 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 сокодержательные; 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; пультке; 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.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16485**(151)** 21.04.2008**(181)** 17.07.2017**(210)** MGU 2007 1148**(220)** 17.07.2007**(732)** "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Luxardo

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; 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; женевер; 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 сокодержущие; 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; пультке; 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 ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16486

(151) 21.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1149

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Gautier

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; джестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дам-

ламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртдан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжонлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун наглагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 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; женевер; 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 сокосодержащие; 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; туовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные;

устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16487

(151) 21.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1155

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Batalion

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арак; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; виолар; узум тўпонларидан тайёрланган виолар; узум виолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкоғолли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий виолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пульке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум виолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли

эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга ярқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чакмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз қисмлари; сигаралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; 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; женевер; 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 сокосодержащие; 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 (слад-

кие, 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.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кесеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16488

(151) 21.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1158

(220) 17.07.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Chabasse

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкоголь ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе, бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино

ичимликлари; ароқлар; махсус ароқлар; горилка; граппа; жин; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза-мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликлари; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкоголь ичимликлари; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкоголь ичимликлари; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; ҳўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган ва хушбўйлантирилганлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсус узум винолари (шу жумладан хушбўйлантирилганлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар; дамламалар; морслар; озиқ-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Тамаки; чекув анжомлари; гугуртлар, айнан ёндиргичлар учун газ баллонлари; чекув трубкалари учун сингдирувчи қоғоз; сигарета, папирос қоғози; ёндиргичлар; тамаки учун халтачалар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; чақмоқ тошлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун муштуклар; сигареталар учун муштуклар; сигареталар учун муштук учлари; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо муштук учлари; кулдонлар; тамаки учун туфлагичлар; чекиш трубкалари учун подставкалар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчиларни ўз ичига олувчи сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугурт идишлари; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиш трубкалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гилзасининг тамакисиз кисмлари; сига-

ралар учун яшчиклар; сигарета, папирослар учун яшчиклар.

33 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; женевер; 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 сокодержущие; 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; пультке; 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 ректификованный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

34 Табак; курительные принадлежности; спички, а именно баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки; кисеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папи-

росы; сигареты, содержащие заменители табака; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

(111) MGU 16489

(151) 21.04.2008

(181) 31.08.2017

(210) MGU 2007 1453

(220) 31.08.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "СТОЛЕТОВ", "В.Столетов" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "СТОЛЕТОВ", "В.Столетов".

(591) Оқ, қора, олтин ранг, тўқ қизил, тўқ сарик, жигар ранг, оч жигар ранг.

Белый, черный, золотистый, бордовый, бежевый, коричневый, светло-коричневый.

(511)

21 Шиша сиғимлар; бутилкалар.

33 Алкогол ичимликлар; ароқ.

21 Ёмкости стеклянные; бутылки.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 16490

(151) 21.04.2008

(181) 31.08.2017

(210) MGU 2007 1454

(220) 31.08.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

STOLETOV СТОЛЕТОВ

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; минерал ва 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.

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 16491

(151) 21.04.2008

(181) 31.08.2017

(210) MGU 2007 1455

(220) 31.08.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "СТОЛЕТОВ", "В.Столетов" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "СТОЛЕТОВ", "В.Столетов".

(591) Ок, қора, олтин ранг, тўқ қизил, тўқ сарик, жигар ранг, оч жигар ранг.

Белый, черный, золотистый, бордовый, бежевый, коричневый, светло-коричневый.

(511)

33 Алкогол ичимликлар; ароқ.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 16492

(151) 21.04.2008

(181) 31.08.2017

(210) MGU 2007 1456

(220) 31.08.2007

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "СТОЛЕТОВ", "В.Столетов" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "СТОЛЕТОВ", "В.Столетов".

(591) Ок, қора, олтин ранг, тўқ қизил, тўқ сарик, жигар ранг, оч жигар ранг.

Белый, черный, золотистый, бордовый, бежевый, коричневый, светло-коричневый.

(511)

33 Алкогол ичимликлар; ароқ.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 16493

(151) 21.04.2008

(181) 01.05.2017

(210) MGU 2007 0640

(220) 01.05.2007

(732) Бейжинг Сноуимейдж Энтерпрайз Девелопмент Ко., Лтд., CN

(540)

VIASTA

(511)

18 Йирик қорамол терилари, сунъий чарм, ясси жомадонлар; мактаб сумкалари; аёллар сумкалари; кармонлар; чарм шнурлар (ит тасмалари); саквожлар; мебель учун чарм безак; ранецлар;

хўжалик сумкалари; хужжатлар учун чарм буюмлар; хайвон терилари.

24 Мебель учун устқоплов газламалар; газламалар; молескин (газлама); ип газламалар; тўқимачилик материаллари; тўқимачилик махсулотлари учун материаллар; эластик газламалар; полотно; пахмоқ кўрпалар; тўқимачилик материалларидан дастрўмоллар; пар кўрпалар; адёллар; ўрин-кўрпа бельёси; ўрин ёпинғичлари; қавилган кўрпалар; байроқлар (қоғозлиларидан ташқари).

25 Кийим-кечаклар; пахмоқ газламадан кийим-кечаклар; трикотаж кийим-кечаклар; костюмлар; манто; чарм кийим-кечаклар; шимлар; болалар кийим-кечаклари; галстуклар; ич кийимлар; пой-абзал; бош кийимлар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); бўйин рўмоллари; трикотаж махсулотлари; калта энгли майкалар; нимчалар.

18 Шкуры крупного рогатого скота, кожа искусственная, чемоданы плоские; сумки школьные; сумки женские; кошельки; шнуры кожаные (поводки); саквож; отделка кожаная для мебели; ранцы; сумки хозяйственные; изделия для документов кожаные; шкуры животных.

24 Ткани обивочные для мебели; ткань; молескин (ткань); ткани хлопчатобумажные; материалы текстильные; материалы для текстильных изделий; ткани эластичные; полотно; махровые одеяла; платки носовые из текстильных материалов; одеяла пуховые; одеяла; белье постельное; покрывала постельные; одеяла стеганые; флаги (за исключением бумажных).

25 Одежда; одежда из махровой ткани; одежда трикотажная; костюмы; манто; одежда кожаная; брюки; одежда детская; галстуки; белье нижнее; обувь; уборы головные; перчатки (одежда); платки шейные; изделия трикотажные; майки с короткими рукавами; жилеты.

(111) MGU 16494

(151) 21.04.2008

(181) 23.04.2017

(210) MGU 2007 0618

(220) 23.04.2007

(732) "Веда-Финанс" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Веда-Финанс", RU

(540)

ХЛЕБНАЯ ДОРОГА

(511)

33 Аперитивлар; арақ; бренди; винолар; узум эмасидан вино; виски; ароқ; джин; дижестивлар;

коктейллар; ликёрлар; алкоголь ичимликлар; мева таркибли алкоголь ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш орқали олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпиз дамламаси; аччиқ дамламалар; ром; сакэ; сидрлар; гуручли спирт; спиртли экстрактлар; мевали спиртли экстрактлар; спиртли эссенциялар.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; джин; дижестивы; коктейли; ликеры; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 16495
(151) 21.04.2008 (181) 08.06.2017
(210) MGU 2007 0864 (220) 08.06.2007
(732) Марс, Инкорпорейтид, Делавер штати корпорацияси, US
Марс, Инкорпорейтид, корпорация штата Делавер, US
(540)

ПОПРОБУЙ РАДУГУ

(511)
30 Қаҳва ва қаҳва ўрнини босувчилар; чой, какао, суюқ шоколад; шакар, гуруч тапиока, саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, печенье, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари учун ширин тўйимли хамир; шоколад; қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; муз, озиқовқат музи; асал, патока қиёми; туз, хантал; сирка, соуслар (суюқ зираворлар); зираворлар; хуштаъмликлар; юкорида келтирилган товарлардан таркиб топган истеъмолга тайёр маҳсулотлар, шу жумладан пиццалар, газаклар ва ярим-фабрикатлар.

30 Кофе и заменители кофе; чай, какао, жидкий шоколад; сахар, рис, тапиока, саго; мука и зерновые продукты; хлеб, печенье, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; шоколад; кондитерские изделия; мороженое; лед, лед пищевой; мед, сироп из патоки; соль, горчица; уксус, соусы (жидкие приправы); приправы; пряности; продукты, готовые

к употреблению и состоящие из вышеперечисленных товаров, включая пиццы, закуски и полуфабрикаты.

(111) MGU 16496
(151) 21.04.2008 (181) 11.07.2017
(210) MGU 2007 1061 (220) 11.07.2007
(732) SHANTOU S.E.Z. YE SHENG GARMENT CO., LTD., CN
(540)

NaKaDu

(511)
25 Чарм кийимлар; зич ёпишиб турадиган аёллар кийими; колготкалар; шимлар; кўйлақлар; сув шиммайдиган плашчлар; энгил курткалар; ички кийимлар; кийимлар; 25-синфга киритилганларнинг ҳаммаси.

25 Одежда кожаная; плотнооблегающая женская одежда; колготки; брюки; рубашки; плащи непромокаемые; ветровки; белье нижнее; одежда; все включенное в 25-й класс.

(111) MGU 16497
(151) 21.04.2008 (181) 17.05.2017
(210) MGU 2007 0716 (220) 17.05.2007
(732) «АЛМАЗ-М» масъулияти чекланган жамияти, RU
Общество с ограниченной ответственностью «АЛМАЗ-М», RU
(540)

BIOLOGICA

(511)
3 Оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; косметика вазелини; хушбўй моддалар; хушбўй сув; пардоз суви; косметика мақсадлари учун боғловчи моддалар; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; атирлар; косметика мақсадлари учун ёғлар; қошлар учун қаламлар; косметика қаламлари; атторлик буюмлари; косметика бўёқлари; косметика кремлари; косметика геллари; оқартирувчи косметика кремлари; тери учун кремлар, мумлар; соч учун лак (аэрозоль); тирноқлар учун лаклар; соқол олиш учун лосьонлар; соч учун лосьонлар; косметика мақсадлари учун лосьонлар; косметика никоблари; эфир мойлари;

пардоз мойлари; косметика мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; атир совунлар; суюк совун; душ ва ванналар учун геллар; косметика тўпламлари; одеколон, тиш пасталари, кукунлари; косметика мақсадлари учун водород пероксиди; лаб бўёғи; косметика мақсадлари учун помадалар; ванналар учун косметика препаратлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; терини оқартириш учун препаратлар; оғизни чайқаш учун препаратлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари); гримни тозалаш учун препаратлар; тирноқларни парвариш-лаш учун препаратлар; гримлаш упаси; косметика лосьонлари шимдирилган салфеткалар; гул ва ўтлардан хушбўй аралашмалар; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари); тери учун сайқаллаш таркиблари; қошлар учун косметика воситалари; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун косметика воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; киприклар учун косметика воситалари; перманент жингалак қилиш учун нейтралловчи воситалар; сочларни йўқотиш учун воситалар (депиляторлар); косметика воситалари; терини парвариш-лаш учун косметика воситалари; киприк ва қошларни бўйаш учун воситалар; косметика мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; шампунлар; гул экстрактлари (атторлик).

5 Тиббий мақсадлар учун вазелин; даволаш ванналари учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлари; тиббий мақсадлар учун глицерин; ванналар учун балчиқлар; даволаш балчиқлари; дезодорантлар (шахсий фойдаланиш учун қўлланиладиганларидан ташқари); фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; суртмалар; фармацевтика мақсадлари учун суртмалар; қуёшдан қуийишга қарши суртмалар; фармацевтика мақсадлари учун музлаб қолишдан сақловчи суртмалар; доривор мойлар; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун ун; тиббий мақсадлар учун парhez ичимликлари; тиббий помадалар; ванналар учун даволовчи препаратлар; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; терини парвариш-лаш учун фармацевтик препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; сочларни ўстириш учун тиббий препаратлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; минерал сувлардан ванналар учун тузлар; оғиз бўшлиғини парвариш-лаш учун тиббий воситалар; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; терлашга қарши воситалар; оёқлар терлашига қарши воситалар; зардоблар.

16 Брошюралар; буклетлар; ўраш қоғози; қоғоз ёки картон вивескалар; босма нашрлар; жойлаш учун қоғоз ёки пластмасс буюмлар; календарлар; картон ёки қоғоз коробкалар; жойлаш учун вискоза листлар; крахмалланган жойлаш материаллари; ўзи ёпишадиган наклеикалар; қоғоз пакетлар; жойлаш учун қоғоз ёки пластмасс пакетлар, қоплар (конвертлар, ўровлар, сумкалар); проспектлар; гримни артиш учун қоғоз салфеткалар; қоғоз косметика салфеткалари; этикеткалар (матолиларидан ташқари).

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; реклама; компьютер тармоғидаги интерфаол реклама; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмаларни ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларни ташкил қилиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); товарларни тарқатиш; товарларни намоиш қилиш; бозорни ўрганиш; наъмуналарни тарқатиш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

44 Гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар; гўзаллик салонлари; маникюр; массаж; сартарошхоналар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар.

3 Аэрозоль для освежения полости рта; вазелин косметический; вещества ароматические; вода ароматическая; вода туалетная; средства вяжущие для косметических целей; грим; дезодоранты для личного пользования; духи; жиры для косметических целей; карандаши для бровей; карандаши косметические; изделия парфюмерные; красители косметические; кремы косметические; гели косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла эфирные; масла туалетные; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мыла туалетные; мыло жидкое; гели для душа и для ванны; наборы косметические; одеколон, пасты, порошки зубные; пероксид водорода для косметических целей; помада губная; помады для косметических целей; препараты для ванн косметические; препараты для завивки волос; препараты для осветления кожи; препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для удаления грима; препараты для ухода за ногтями; пудра гримерная; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; смеси ароматические из цветов

и трав; соли для ванн (за исключением используемых для медицинских целей); составы для кожи полировальные; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для ресниц косметические; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для удаления волос (депилятории); средства косметические; средства для ухода за кожей косметические; средства для окрашивания ресниц и бровей; средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; шампуни; экстракты цветочные (парфюмерные).
 5 Вазелин для медицинских целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; глицерин для медицинских целей; грязи для ванн; грязи лечебные; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); лосьоны для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; масла лекарственные; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; помады медицинские; препараты для ванн лечебные; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; соли для ванн из минеральных вод; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства моющие для медицинских целей; средства против потения; средства против потения ног; сыворотки.

16 Брошюры; буклеты; бумага упаковочная; вывески бумажные или картонные; издания печатные; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; календари; коробки картонные или бумажные; листы вязкие для упаковки; материалы упаковочные подкрахмаленные; наклейки самоклеящиеся; пакеты бумажные; пакеты, мешки (конверты, обертки, сумки) для упаковки бумажные или пластмассовые; проспекты; салфетки бумажные для снятия грима; салфетки косметические бумажные; этикетки (за исключением тканевых).

35 Агентства по импорту-экспорту; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих

или рекламных целях; продвижение товаров (для третьих лиц); реализация товаров; демонстрация товаров; изучение рынка; распространение образцов; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям).

44 Услуги в области гигиены и косметики; салоны красоты; маникюр; массаж; парикмахерские; консультации по вопросам фармацевтики.

(111) MGU 16498

(151) 23.04.2008

(181) 23.07.2017

(210) MGU 2007 1205

(220) 23.07.2007

(732) Сулаймонов Якубжан Розметович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "ПалИж", "НАПОЛНИ СВОЙ МИР ЦВЕТОМ" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ПалИж", "НАПОЛНИ СВОЙ МИР ЦВЕТОМ".

(591) Қизил, кўк, қора, оқ, сарик, зарғалдок, жигар ранг.

Красный, синий, черный, белый, желтый, оранжевый, коричневый.

(511)

2 Бўёқлар; бўёвчи моддалар; бўёқ моддалари; рангларни мослаштириш пасталари.

2 Краски; красящие вещества; красители; колерующие пасты.

(111) MGU 16499

(151) 23.04.2008

(181) 29.08.2017

(210) MGU 2007 1405

(220) 29.08.2007

(732) Сулаймонов Якубжан Розметович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) R.

(591) Қизил, кўк, оқ, зарғалдок.

Красный, синий, белый, оранжевый.

(511)

2 Бўёқлар; бўёвчи моддалар; бўёқ моддалари; рангларни мослаштириш пасталари; пардоз локи; бўёқлар учун суюлтиргичлар.

2 Краски; красящие вещества; красители; колерующие пасты; политуры; разбавители для красок.

(111) MGU 16500

(151) 23.04.2008

(181) 02.08.2017

(210) MGU 2007 1263

(220) 02.08.2007

(732) "ALUBOND ROISON BUILDING TECHNOLOGY" шўъба корхонаси, UZ

Дочернее предприятие "ALUBOND ROISON BUILDING TECHNOLOGY", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ®.

(591) Кўк, ок.

Синий, белый.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл курилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл кувурлар; сейфлар; оддий металлдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар; деворларни коплаш учун панеллар.

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 относящихся к другим классам; руды; панели для обшивки стен.

(111) MGU 16501

(151) 23.04.2008

(181) 20.07.2017

(210) MGU 2007 1197

(220) 20.07.2007

(732) "АРКТИКА BOTTLERS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "АРКТИКА BOTTLERS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кўк, ҳаво ранг.

190

Синий, голубой.

(511)

32 Газланган минерал сувлар ва бошқа алко-голсиз ичимликлар, мева ичимликлари ва мева шарбатлари.

32 Минеральные газированные воды и другие безалкогольные напитки, фруктовые напитки и фруктовые соки.

(111) MGU 16502

(151) 23.04.2008

(181) 26.04.2017

(210) MGU 2007 0629

(220) 26.04.2007

(732) "Тошкент-Таймс" хусусий реклама ахборот агентлиги, UZ

Частное рекламно-информационное агентство "Тошкент-Таймс", UZ

(540)



(526) "ALL THE WORLD" дан бўлак барча сўзлар ва ҳарфлар.

Все слова и буквы кроме "ALL THE WORLD".

(511)

39 Транспорт хизматлари.

39 Услуги транспортные.

(111) MGU 16503

(151) 23.04.2008

(181) 03.07.2017

(210) MGU 2007 1034

(220) 03.07.2007

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "TOLGA TEKIN" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "TOLGA TEKIN", UZ

(540)

DORA

(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; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момиқ пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантйрувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантйрувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантйрувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантйрувчи моддалар; хушбўйлантйрувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзал учун мум; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантйрувчи 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 аччиктошлари (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; сокол ва мўйловлар учун бўёқ моддалари; ҳожатхона сувлари учун бўёқлар; пардоз сувлари учун бўёқ моддалар; 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 никоблари; атирлар ва хушбўйлантйрувчи 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; ёғсизлантйриш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқок материаллар; оклаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пар-

доз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; сокол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантйриш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; 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 қоғоз полотноси; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; сокол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун 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 тиниклантйриш 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; гримни йўқотиш учун препаратлар; бўёқларни йўқотиш учун препаратлар; локларни йўқотиш учун препаратлар; паркет мумини йўқотиш 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 жонлантйриш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантйриш учун скипидар; гуллар ва майсалардан хушбўйлантйрилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш; тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантйрувчи 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 бўйлаш 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 кошларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи 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).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоб ичмасиди 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.

35 Тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; рекламани жойлаштириш учун майдон ижараси; товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар; тижорат ёки реклама мақсадида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безатиш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; реклама материаллари ижараси; фотонусха кўчириш ускуналари ижараси; реклама матнларини нашр этиш; радио-реклама; намуналарни тарқатиш; реклама мате-

риалларини тарқатиш; реклама эълонларини тарқатиш; реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; реклама агентликлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш); рўзномада реклама рубрикаларини тузиш.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипины бытовые; антистатик бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритвы (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск 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 бритвы; 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 (подкрамаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска; препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окулирования ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для грумирования; средства для

загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; 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.

35 Агентства по коммерческой информации; аренда площадей для размещения рекламы; демонстрация товаров; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; информация деловая; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; помощь в управлении бизнесом; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; распространение образцов; распространение рекламных материалов; распространение

рекламных объявлений; реклама; реклама почтой; реклама телевизионная; рекламные агентства; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям); составление рекламных рубрик в газете.

(111) MGU 16504

(151) 24.04.2008

(181) 28.05.2017

(210) MGU 2007 0797

(220) 28.05.2007

(732) ЭЛДЖИ ХАУСХОЛД ЭНД ХЕЛС КЕАР ЛТД., KR

(540)

PERIOE

(511)

3 Тиш пасталари, пардоз-андоз тиш оқартиргичи, тишлар учун оқартиргичи бўлган махсус тасмалар, оғиз бўшлиғини чайиш учун дори-дармонсиз воситалар, идиш-товоқларни ювиш учун воситалар, кир ювиш учун воситалар, тери учун лосьонлар, ёғупалар, лаб бўёғи, сочлар учун шампунлар, атирсовунлар, баданни ювиш учун воситалар.

3 Зубные пасты, косметический зубной отбеливатель, специальные полоски с отбеливателем для зубов, немедикаментозные средства для полоскания полости рта, средства для мытья посуды, средства для стирки, лосьоны для кожи, румяна, помада губная, шампуни для волос, мыла туалетные, средства для мытья тела.

(111) MGU 16505

(151) 24.04.2008

(181) 29.05.2017

(210) MGU 2007 0812

(220) 29.05.2007

(732) ОРИОН Корпорейшн, KR

(540)

ORION CUSTARD

(526) CUSTARD.

(511)

30 Шоколад, печенье, курук печенье, крекерлар, вафлилар, қандолатчилик маҳсулотлари, дон маҳсулотларидан пағалар, маккажўхори пағалари, нон, ширин ун маҳсулотлари, пирожнийлар, пироглар, пудинглар, шербет, музқаймоқ, конфетлар, карамеллар, сакич (тиббий мақсадлар учун эмас).

30 Шоколад, печенье, сухое печенье, крекеры, вафли, кондитерские изделия, хлопья из зерновых продуктов, кукурузные хлопья, хлеб, сладкие мучные изделия, пирожные, пироги, пудинги, шербет, мороженое, конфеты, карамель, жевательная резинка (не для медицинских целей).

(111) MGU 16506

(151) 25.04.2008

(181) 06.08.2017

(210) MGU 2007 1279

(220) 06.08.2007

(732) «STOMASERVICE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «STOMASERVICE», UZ

(540)



(526) «STOMASERVICE»; «Esthetic Dentistry».

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных.

(111) MGU 16507

(151) 25.04.2008

(181) 11.09.2017

(210) MGU 2007 1503

(220) 11.09.2007

(732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти, UZ

Дочернее хозяйствующее общество "NIKA PHARM", UZ

(540)

NIKADAR НИКАДАП

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16508
 (151) 25.04.2008 (181) 11.09.2017
 (210) MGU 2007 1504 (220) 11.09.2007
 (732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти,
 UZ
 Дочернее хозяйствующее общество "NIKA
 PHARM", UZ
 (540)

NIKOFLOKS НИКОФЛОКС

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16509
 (151) 25.04.2008 (181) 11.09.2017
 (210) MGU 2007 1505 (220) 11.09.2007
 (732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти,
 UZ
 Дочернее хозяйствующее общество "NIKA
 PHARM", UZ
 (540)

NIKADARON НИКАДАРОН

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16510
 (151) 25.04.2008 (181) 11.09.2017
 (210) MGU 2007 1507 (220) 11.09.2007
 (732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти,
 UZ
 Дочернее хозяйствующее общество "NIKA
 PHARM", UZ
 (540)

FAMODIN-NF ФАМОДИН-NF

(526) NF.
 (511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16511
 (151) 25.04.2008 (181) 11.09.2017
 (210) MGU 2007 1508 (220) 11.09.2007
 (732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти,
 UZ
 Дочернее хозяйствующее общество "NIKA
 PHARM", UZ
 (540)

NIKAPRIL НИКАПРИЛ

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16512
 (151) 25.04.2008 (181) 11.09.2017
 (210) MGU 2007 1509 (220) 11.09.2007
 (732) "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти,
 UZ
 Дочернее хозяйствующее общество "NIKA
 PHARM", UZ
 (540)

TRIZIM ТРИЗИМ

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 16513
 (151) 25.04.2008 (181) 14.08.2017
 (210) MGU 2007 1318 (220) 14.08.2007
 (732) "J UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan
 jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "J
 UNITED GROUP", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) panel Aluminium Composite.

(591) Қизил, қора.

Красный, черный.

(511)

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.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Учунчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 16514

(151) 25.04.2008

(181) 30.07.2017

(210) MGU 2007 1252

(220) 30.07.2007

(732) Эсанов Фазлиддин Турсунович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "МАХСАД" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "МАХСАД".

(591) Яшил, оқ, сарик, қизил, оч яшил.

Зеленый, белый, желтый, красный, салатный.

(511)

29 Томат пастаси.

32 Минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлар; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

29 Томатная паста.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 16515

(151) 25.04.2008

(181) 14.08.2017

(210) MGU 2007 1317

(220) 14.08.2007

(732) "J UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "J UNITED GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Plast, R.

(591) Қизил, қора

Красный, черный

(511)

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.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Учунчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 16516

(151) 28.04.2008

(181) 15.05.2017

(210) MGU 2007 0694

(220) 15.05.2007

(732) Кей Джи Интернешнл ФЗКО, АЕ
(540)



(526) KG.
(511)

7 Шарикли ва роликли подшипниклар.
12 12-синфга киритилган автомобиль қисмлари ва деталлари учун, моторли ер усти транспорт воситалари учун шарикли ва роликли подшипниклар,

7 Шариковые и роликовые подшипники.
12 Шариковые и роликовые подшипники для автомобильных частей и деталей, включенных в 12-й класс, для моторных наземных транспортных средств.

(111) MGU 16517
(151) 28.04.2008 (181) 15.05.2017
(210) MGU 2007 0695 (220) 15.05.2007
(732) Кей Джи Интернешнл ФЗКО, АЕ
(540)



(526) KG.
(511)

7 Шарикли ва роликли подшипниклар.
12 12-синфга киритилган автомобиль қисмлари ва деталлари учун, моторли ер усти транспорт воситалари учун шарикли ва роликли подшипниклар.

7 Шариковые и роликовые подшипники.
12 Шариковые и роликовые подшипники для автомобильных частей и деталей, включенных в 12-й класс, для моторных наземных транспортных средств.

(111) MGU 16518
(151) 29.04.2008 (181) 06.06.2017
(210) MGU 2007 0847 (220) 06.06.2007

(732) САНОФИ-АВЕНТИС, FR
(540)

KINLIFRA

(511)
5 Фармацевтика маҳсулотлари (препаратлар ва моддалар).

5 Фармацевтические продукты (препараты и вещества).

(111) MGU 16519
(151) 29.04.2008 (181) 30.03.2017
(210) MGU 2007 0507 (220) 30.03.2007
(732) САГМЕЛ, Инк., US
(540)

ANTIFLU BABY

(526) BABY.
(511)
5 Фармацевтика препаратлари; болалар учун грипп ва шамоллаш касалликларига қарши доривор препаратларни киритган ҳолда тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар.

5 Фармацевтические препараты; диетические вещества для медицинских целей, включая детские лекарственные препараты против гриппа и простудных заболеваний, используемые для младенцев и детей.

(111) MGU 16520
(151) 29.04.2008 (181) 30.03.2017
(210) MGU 2007 0508 (220) 30.03.2007
(732) САГМЕЛ, Инк., US
(540)

ORINOL PLUS

(526) PLUS.
(511)
5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, доривор воситалар ва озиқ-овқат қўшимчалари, шу жумладан бош оғриғини қолдирувчи воситалар, оғриқ қолдирувчи ва иссиқ туширувчи воситалар, фармацевтика мақсадлари учун капсулалар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; диетические вещества для медицинских целей, лекарственные средства и пищевые добавки, в том числе средства от головной боли, болеутоляющие и жаропонижающие средства, капсулы для фармацевтических целей.

(111) MGU 16521

(151) 29.04.2008

(210) MGU 2007 0509

(732) САГМЕЛ, Инк., US

(540)

(181) 30.03.2017

(220) 30.03.2007

TUSSIN PLUS

(526) PLUS.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, доривор воситалар ва озиқ-овқат қўшимчалари, шу жумладан йўтални йўқотиш учун препаратлар, фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; диетические вещества для медицинских целей, лекарственные средства и пищевые добавки, в том числе препараты для устранения кашля, сиропы для фармацевтических целей.

(111) MGU 16522

(151) 29.04.2008

(210) MGU 2007 0510

(732) САГМЕЛ, Инк., US

(540)

(181) 30.03.2017

(220) 30.03.2007

THERAVIT ANTIOXIDANT

(526) ANTIOXIDANT.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, тиббий мақсадлар учун доривор воситалар, фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар, инсонлар ва хайвонлар учун микроэлементли препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, лекарственные вещества для медицинских целей, химические препараты для фармацевтических целей, витаминные препараты, препараты с микроэлементами для человека и животных.

(111) MGU 16523

(151) 29.04.2008

(210) MGU 2007 0511

(732) САГМЕЛ, Инк., US

(540)

(181) 30.03.2017

(220) 30.03.2007

NAZOL KIDS

(526) KIDS.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; болалар учун қўлланиладиган нафас олишни енгиллаштириш учун доривор препаратларни киритган ҳолда тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари.

5 Фармацевтические препараты; гигиенические препараты для медицинских целей, включая лекарственные препараты для облегчения дыхания, используемые для детей.

(111) MGU 16524

(151) 29.04.2008

(210) MGU 2007 0512

(732) САГМЕЛ, Инк., US

(540)

(181) 30.03.2017

(220) 30.03.2007

NAZOL BABY

(526) BABY.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; чақалоклар ва болалар учун қўлланиладиган нафас олишни енгиллаштириш учун доривор препаратларни киритган ҳолда тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари.

5 Фармацевтические препараты; гигиенические препараты для медицинских целей, включая лекарственные препараты для облегчения дыхания, используемые для младенцев и детей.

(111) MGU 16525

(151) 29.04.2008

(210) MGU 2007 0514

(732) САГМЕЛ, Инк., US

(540)

(181) 30.03.2017

(220) 30.03.2007

ANTIFLU KIDS

(526) KIDS.**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари; болалар учун грипп ва шамоллаш касалликларига қарши доривор препаратларни киритган ҳолда тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар.

5 Фармацевтические препараты; диетические вещества для медицинских целей, включая лекарственные препараты против гриппа и простудных заболеваний для детей.

(111) MGU 16526**(151) 29.04.2008****(181) 27.07.2017****(210) MGU 2007 1237****(220) 27.07.2007**

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "ABDUL-PLAST" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-Турецкое совместное предприятие "ABDUL-PLAST" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ОЛТИН ВОДИЙ

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари, анчоуслар, ишлов берилган ер ёнғоқ, озиқ-овқат оксиллари, тухум оқи, консерваланган дуккакдилар, консерваланган соя дуккаги, қайнатма шўрвалар, занжабил мураббоси, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, еса бўладиган қуш уялари, консерваланган нўхат, консерваланган кўзикаринлар, илвасин, озиқ-овқат желатини, желе, гўшт желеси, озиқ-овқат желеси, мева желеси, тухум сариғи, кокос ёғи, озиқ-овқат илик ёғи, чўчка ёғи, мол ёғлари, озиқ-овқат ёғлари, колбаса маҳсулотлари, майиз, икра, озиқ-овқат казеини, тузланган карам, озиқ-овқат балиқ елими, қонли колбаса, гўшт консервалари, сабзавот консервалари, балиқ консервалари, мева консервалари, қайнатма шўрва концентратлари, корнишонлар, криветкалар, қаймоқли крем, крокетлар, овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги, 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, овқатга ишлатиш учун балиқ уни, мева эти, гўшт, консерваланган гўшт, консерваланган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов

берилган сабзавотлар, қуритилган сабзавотлар, картошкадан қалин қуймоқлар, консерваланган зайтунлар, омарлар (тирик бўлмаганлари), қуритилган кокос ёнғоқлари, ишлов берилган ёнғоқлар, томат пастаси, жигардан паштетлар, озиқ-овқат пектинлари, жигар, пиқулилар, шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар, тухум кукуни, тузланган чўчка сон гўш-тидан маҳсулотлар, сут маҳсулотлари, балиқ маҳсулотлари, ўсимлик гулчанглари, қлюква пюреси, олма пюреси, қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари), балиқ (тирик бўлмагани), консерваланган балиқ, тузланган 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, сут зардоби, пишлоқлар, таини (қунжут уруғидан хамир), соя твороги, консерваланган хуштаъм ўтлар, трепангалар (тирик бўлмаганлари), консерваланган трюфеллар, тунец, устрицалар (тирик бўлмаганлари), ширдон ферментлари, 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), хьюмое (турк нўхатидан хамир), хўл мева цедраси, консерваланган ясиқ, 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, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йо-

гурт, 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, 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 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 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, саккичлар (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, сэндвичлар, 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, холва, нон, хуштаъм хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цико-

рий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-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, гнезда птичьих съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин пищевой, желе, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосовый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные, жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, крокеты, куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу, лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маргарин, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, масло растительное, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, масло сливочное, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, мука рыбная для употребления в пищу, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, овощи консервированные, овощи подверженные тепловой обработке, овощи сушеные, оладьи картофельные, оливки консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные, паста томатная, паштеты из печени, пектины пищевые, печень, пикули, плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе, порошок яичный, продукты из соленого свиного окорока, продукты молочные, продукты рыбные, пыльца растений, пюре клюквенное, пюре яблочное, ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сало, сардины, свинина, сельдь, сливки взбитые, смеси жировые для бутербродов, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, солонина, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, субпродукты, супы, супы овощные, сыворотка молочная, сыры, таини (тесто из зерен кунжута), творог соевый, травы прянокусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, фрукты консерви-

рованные в спирте, фрукты подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хризалиды (куколки бабочек шелкопряда), хьюмос (тесто из турецкого гороха, цебра фруктовая, чечевица консервированная, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца улитки, яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирогизапеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, мармелад (кондитерские изделия), марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением использования в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, ра-

виоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением, используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

(111) MGU 16527

(151) 29.04.2008

(181) 14.06.2017

(210) MGU 2007 0894

(220) 14.06.2007

(732) ГлаксоСмитКлайн Байолоджикалс С.А., ВЕ

(540)

CERVARIX

(511)

5 Инсон учун вакциналар

5 Вакцины для человека.

(111) MGU 16528

(151) 30.04.2008

(181) 17.07.2017

(210) MGU 2007 1103

(220) 17.07.2007

(732) "ФАРОВОН" kredit uyushmasi, UZ

Кредитный союз "ФАРОВОН", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, қул ранг.

Белый, черный, серый.

(511)

36 Кредит агентликлари; қарзларни ундириб олиш бўйича агентликлар; кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; божхона агентликлари; молиявий таҳлил; фермалар ва кишлоқ 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 сберегательные; 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 финан-

сов; 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 жилым фондом; управление недвижимостью; услуги актуариев; услуги банковские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; учреждение взаимфондов; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

(111) MGU 16529**(151)** 30.04.2008**(181)** 13.09.2017**(210)** MGU 2007 1516**(220)** 13.09.2007**(732)** «UZROSNEFTEGAZGEO» Qo`shma korxonasi mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью «UZROSNEFTEGAZGEO», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотрите цветное приложение.

(591) Ҳаво ранг, қора.

Голубой, черный.

(511)

42 Курилиш соҳасида режалар ишлаб чиқиш; техник лойиҳаларни ўрганиш; техник-муҳандислик экспертизаси.

42 Разработка планов в области строительства; изучение технических проектов; экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 16530
 (151) 30.04.2008 (181) 12.04.2017
 (210) MGU 2007 0579 (220) 12.04.2007
 (732) Масъулияти чекланган жамият «Coffee House Espresso», UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Coffee House Espresso», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Coffee, Tea, ESPRESSO, CAPPUCINO, MACCHIATO.
 (591) Жигар ранг, ок, сарик, қора.
 Коричневый, белый, жёлтый, черный.
 (511)
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 16531
 (151) 30.04.2008 (181) 12.04.2017
 (210) MGU 2007 0580 (220) 12.04.2007
 (732) Масъулияти чекланган жамияти «Coffee House Espresso», UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Coffee House Espresso», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Coffee & Tea, ESPRESSO, CAPPUCINO, MACCHIATO, FREDDO.

(591) Қора, жигар ранг, ок, сарик.
 Черный, коричневый, белый, желтый.

(511)
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 16532
 (151) 30.04.2008 (181) 15.05.2017
 (210) MGU 2007 0689 (220) 15.05.2007
 (732) "ROYYAN" Масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ROYYAN", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Қора, яшил, ок.
 Черный, зеленый, белый.

(511)
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический 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 16345
	MGU 16346
	MGU 16356
	MGU 16362
	MGU 16393
	MGU 16397
	MGU 16414
	MGU 16444
	MGU 16464
	MGU 16465
2	MGU 16437
	MGU 16444
	MGU 16452
	MGU 16453
	MGU 16468
	MGU 16498
	MGU 16499
3	MGU 16364
	MGU 16365
	MGU 16366
	MGU 16389
	MGU 16390
	MGU 16398
	MGU 16399
	MGU 16400
	MGU 16401
	MGU 16402
	MGU 16403
	MGU 16404
	MGU 16405
	MGU 16408
	MGU 16411
	MGU 16413
	MGU 16415

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

	MGU 16416
	MGU 16429
	MGU 16434
	MGU 16436
	MGU 16450
	MGU 16463
	MGU 16464
	MGU 16465
	MGU 16468
	MGU 16497
	MGU 16503
	MGU 16504
4	MGU 16392
	MGU 16465
5	MGU 16350
	MGU 16351
	MGU 16352
	MGU 16353
	MGU 16354
	MGU 16358
	MGU 16359
	MGU 16360
	MGU 16367
	MGU 16368
	MGU 16369
	MGU 16370
	MGU 16371
	MGU 16372
	MGU 16373
	MGU 16374
	MGU 16375
	MGU 16376
	MGU 16377
	MGU 16378

1	2	1	2
	MGU 16379		MGU 16417
	MGU 16380		MGU 16437
	MGU 16381		MGU 16442
	MGU 16382		MGU 16500
	MGU 16383	7	MGU 16345
	MGU 16384		MGU 16346
	MGU 16387		MGU 16393
	MGU 16388		MGU 16397
	MGU 16398		MGU 16467
	MGU 16399		MGU 16516
	MGU 16400		MGU 16517
	MGU 16401	8	MGU 16429
	MGU 16403	9	MGU 16345
	MGU 16404		MGU 16346
	MGU 16405		MGU 16348
	MGU 16406		MGU 16393
	MGU 16408		MGU 16397
	MGU 16423		MGU 16419
	MGU 16450		MGU 16430
	MGU 16454		MGU 16440
	MGU 16455		MGU 16467
	MGU 16456	11	MGU 16348
	MGU 16457		MGU 16452
	MGU 16458		MGU 16467
	MGU 16459	12	MGU 16355
	MGU 16472		MGU 16386
	MGU 16473		MGU 16516
	MGU 16474		MGU 16517
	MGU 16497		MGU 16413
	MGU 16507		MGU 16424
	MGU 16508	14	MGU 16413
	MGU 16509	16	MGU 16348
	MGU 16510		MGU 16398
	MGU 16511		MGU 16399
	MGU 16512		MGU 16400
	MGU 16518		MGU 16401
	MGU 16519		MGU 16402
	MGU 16520		MGU 16403
	MGU 16521		MGU 16404
	MGU 16522		MGU 16405
	MGU 16523		MGU 16407
	MGU 16524		MGU 16408
	MGU 16525		MGU 16430
	MGU 16527		MGU 16433
6	MGU 16393		MGU 16452
	MGU 16397		MGU 16453

1	2	1	2
	MGU 16497		MGU 16446
17	MGU 16442		MGU 16447
	MGU 16452		MGU 16469
	MGU 16453		MGU 16495
	MGU 16513		MGU 16505
	MGU 16515		MGU 16526
18	MGU 16413	31	MGU 16441
	MGU 16493	32	MGU 16361
19	MGU 16442		MGU 16394
	MGU 16452		MGU 16395
	MGU 16453		MGU 16409
	MGU 16513		MGU 16446
	MGU 16515		MGU 16447
20	MGU 16413		MGU 16451
	MGU 16417		MGU 16490
	MGU 16451		MGU 16501
	MGU 16452		MGU 16503
	MGU 16453		MGU 16514
21	MGU 16429	33	MGU 16385
	MGU 16460		MGU 16412
	MGU 16461		MGU 16475
	MGU 16462		MGU 16476
	MGU 16489		MGU 16477
24	MGU 16413		MGU 16478
	MGU 16493		MGU 16479
25	MGU 16396		MGU 16480
	MGU 16413		MGU 16481
	MGU 16418		MGU 16482
	MGU 16439		MGU 16483
	MGU 16493		MGU 16484
	MGU 16496		MGU 16485
27	MGU 16452		MGU 16486
	MGU 16453		MGU 16487
28	MGU 16413		MGU 16488
29	MGU 16469		MGU 16489
	MGU 16441		MGU 16491
	MGU 16526		MGU 16492
	MGU 16514		MGU 16494
	MGU 16394	34	MGU 16349
	MGU 16395		MGU 16385
30	MGU 16394		MGU 16412
	MGU 16395		MGU 16476
	MGU 16410		MGU 16477
	MGU 16420		MGU 16478
	MGU 16435		MGU 16479
	MGU 16441		MGU 16480

1	2	1	2
	MGU 16481		MGU 16357
	MGU 16482		MGU 16430
	MGU 16483		MGU 16431
	MGU 16484	39	MGU 16347
	MGU 16485		MGU 16391
	MGU 16486		MGU 16466
	MGU 16487		MGU 16470
	MGU 16488		MGU 16471
35	MGU 16348		MGU 16502
	MGU 16363	40	MGU 16426
	MGU 16385		MGU 16432
	MGU 16391		MGU 16437
	MGU 16413	41	MGU 16348
	MGU 16431		MGU 16428
	MGU 16445		MGU 16430
	MGU 16466		MGU 16431
	MGU 16470		MGU 16438
	MGU 16471	42	MGU 16345
	MGU 16475		MGU 16346
	MGU 16497		MGU 16348
	MGU 16503		MGU 16425
	MGU 16506		MGU 16427
	MGU 16513		MGU 16430
	MGU 16515		MGU 16438
36	MGU 16348		MGU 16443
	MGU 16391		MGU 16467
	MGU 16466		MGU 16529
	MGU 16528	43	MGU 16448
37	MGU 16345		MGU 16449
	MGU 16346		MGU 16475
	MGU 16348		MGU 16530
	MGU 16386		MGU 16531
	MGU 16391		MGU 16532
	MGU 16432	44	MGU 16363
	MGU 16442		MGU 16497
	MGU 16466		MGU 16506
38	MGU 16348	45	MGU 16430

FG4W Товар белгиларига талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич**Нумерационный указатель заявок на товарные знаки**

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2

MGU 20060761	MGU 16398
MGU 20060762	MGU 16399
MGU 20060763	MGU 16400
MGU 20060764	MGU 16401
MGU 20060765	MGU 16402
MGU 20060766	MGU 16403
MGU 20060767	MGU 16404
MGU 20060768	MGU 16405
MGU 20060770	MGU 16406
MGU 20060772	MGU 16407
MGU 20060773	MGU 16408
MGU 20061149	MGU 16437
MGU 20061182	MGU 16435
MGU 20061221	MGU 16345
MGU 20061222	MGU 16346
MGU 20061261	MGU 16409
MGU 20061288	MGU 16452
MGU 20061289	MGU 16453
MGU 20061400	MGU 16355
MGU 20061425	MGU 16467
MGU 20061426	MGU 16348
MGU 20061427	MGU 16438
MGU 20070001	MGU 16430
MGU 20070088	MGU 16419
MGU 20070089	MGU 16440
MGU 20070111	MGU 16429
MGU 20070124	MGU 16468
MGU 20070130	MGU 16448
MGU 20070131	MGU 16449
MGU 20070230	MGU 16436
MGU 20070335	MGU 16431
MGU 20070371	MGU 16351
MGU 20070372	MGU 16352
MGU 20070390	MGU 16386
MGU 20070466	MGU 16385
MGU 20070470	MGU 16475
MGU 20070478	MGU 16412
MGU 20070507	MGU 16519
MGU 20070508	MGU 16520
MGU 20070509	MGU 16521

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2

MGU 20070510	MGU 16522
MGU 20070511	MGU 16523
MGU 20070512	MGU 16524
MGU 20070514	MGU 16525
MGU 20070547	MGU 16433
MGU 20070551	MGU 16450
MGU 20070561	MGU 16447
MGU 20070570	MGU 16349
MGU 20070579	MGU 16530
MGU 20070580	MGU 16531
MGU 20070583	MGU 16469
MGU 20070604	MGU 16358
MGU 20070605	MGU 16359
MGU 20070606	MGU 16360
MGU 20070608	MGU 16439
MGU 20070610	MGU 16442
MGU 20070616	MGU 16347
MGU 20070618	MGU 16494
MGU 20070629	MGU 16502
MGU 20070632	MGU 16464
MGU 20070633	MGU 16465
MGU 20070640	MGU 16493
MGU 20070641	MGU 16415
MGU 20070644	MGU 16416
MGU 20070689	MGU 16532
MGU 20070694	MGU 16516
MGU 20070695	MGU 16517
MGU 20070709	MGU 16428
MGU 20070712	MGU 16454
MGU 20070713	MGU 16455
MGU 20070716	MGU 16497
MGU 20070732	MGU 16444
MGU 20070794	MGU 16390
MGU 20070795	MGU 16389
MGU 20070797	MGU 16504
MGU 20070798	MGU 16410
MGU 20070799	MGU 16411
MGU 20070809	MGU 16463
MGU 20070812	MGU 16505
MGU 20070814	MGU 16361

1	2	1	2
MGU 20070815	MGU 16451	MGU 20071205	MGU 16498
MGU 20070818	MGU 16443	MGU 20071206	MGU 16350
MGU 20070824	MGU 16356	MGU 20071207	MGU 16353
MGU 20070847	MGU 16518	MGU 20071208	MGU 16354
MGU 20070856	MGU 16417	MGU 20071209	MGU 16459
MGU 20070864	MGU 16495	MGU 20071213	MGU 16432
MGU 20070876	MGU 16456	MGU 20071236	MGU 16413
MGU 20070877	MGU 16457	MGU 20071237	MGU 16526
MGU 20070878	MGU 16458	MGU 20071239	MGU 16418
MGU 20070894	MGU 16527	MGU 20071247	MGU 16362
MGU 20070904	MGU 16364	MGU 20071249	MGU 16414
MGU 20070905	MGU 16365	MGU 20071252	MGU 16514
MGU 20070906	MGU 16366	MGU 20071255	MGU 16421
MGU 20070961	MGU 16441	MGU 20071256	MGU 16422
MGU 20070963	MGU 16393	MGU 20071257	MGU 16423
MGU 20070964	MGU 16397	MGU 20071263	MGU 16500
MGU 20070981	MGU 16425	MGU 20071271	MGU 16470
MGU 20070982	MGU 16426	MGU 20071272	MGU 16471
MGU 20070983	MGU 16427	MGU 20071279	MGU 16506
MGU 20071029	MGU 16387	MGU 20071280	MGU 16392
MGU 20071030	MGU 16388	MGU 20071298	MGU 16367
MGU 20071034	MGU 16503	MGU 20071299	MGU 16368
MGU 20071061	MGU 16496	MGU 20071301	MGU 16369
MGU 20071096	MGU 16446	MGU 20071303	MGU 16370
MGU 20071103	MGU 16528	MGU 20071304	MGU 16371
MGU 20071106	MGU 16357	MGU 20071305	MGU 16372
MGU 20071109	MGU 16476	MGU 20071306	MGU 16373
MGU 20071110	MGU 16477	MGU 20071317	MGU 16515
MGU 20071113	MGU 16478	MGU 20071318	MGU 16513
MGU 20071114	MGU 16479	MGU 20071319	MGU 16394
MGU 20071115	MGU 16480	MGU 20071320	MGU 16395
MGU 20071117	MGU 16481	MGU 20071321	MGU 16396
MGU 20071140	MGU 16482	MGU 20071335	MGU 16374
MGU 20071141	MGU 16483	MGU 20071336	MGU 16375
MGU 20071146	MGU 16484	MGU 20071337	MGU 16376
MGU 20071148	MGU 16485	MGU 20071338	MGU 16377
MGU 20071149	MGU 16486	MGU 20071339	MGU 16378
MGU 20071155	MGU 16487	MGU 20071342	MGU 16424
MGU 20071158	MGU 16488	MGU 20071345	MGU 16379
MGU 20071190	MGU 16460	MGU 20071346	MGU 16380
MGU 20071191	MGU 16461	MGU 20071348	MGU 16381
MGU 20071192	MGU 16462	MGU 20071350	MGU 16382
MGU 20071194	MGU 16391	MGU 20071351	MGU 16383
MGU 20071195	MGU 16466	MGU 20071352	MGU 16384
MGU 20071197	MGU 16501	MGU 20071363	MGU 16363

1	2	1	2
MGU 20071367	MGU 16420	MGU 20071455	MGU 16491
MGU 20071372	MGU 16445	MGU 20071456	MGU 16492
MGU 20071375	MGU 16434	MGU 20071503	MGU 16507
MGU 20071396	MGU 16472	MGU 20071504	MGU 16508
MGU 20071397	MGU 16473	MGU 20071505	MGU 16509
MGU 20071398	MGU 16474	MGU 20071507	MGU 16510
MGU 20071405	MGU 16499	MGU 20071508	MGU 16511
MGU 20071453	MGU 16489	MGU 20071509	MGU 16512
MGU 20071454	MGU 16490	MGU 20071516	MGU 16529

Ушбу бўлимда 188 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 188 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

- | | |
|--|--|
| (11) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (11) - номер регистрации |
| (21) - талабнома рақами | (21) - номер заявки |
| (22) - талабнома топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи | (54) - название программы для ЭВМ или базы данных |
| (57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати | (57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных |
| (71) - талабнома берувчининг исми (номи) | (71) - имя (наименование) заявителя |
| (72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | (72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| (73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи) | (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 01503

(21) DGU 2007 0246

(22) 14.12.2007

(71) Navoiy davlat konchilik instituti, UZ

Навоийский государственный горный институт,
UZ

(72) Курбонов Абдурахим Ахмедович, Агзамов Шавкат Казимович, Ўринов Шерали Рауфович, UZ

(54) Bazalt tolasini tarash jarayoni

Процесс чесания базальтовых волокон

(57) Дастур табиий хом-ашёдан олинган базальт толаси тараш машинасида пахта билан аралаштирилганда, тараш машинасининг игналарини унинг қандай бурчак остида жойлашганига қараб толани илиб олиш ва у билан ўзаро таъсир натижасида юзага келадиган – талаб қилинган шартларнинг бажарилиш критериясини ўз ичига олади. Игна тиши бурчаги B , игна учи томонидан толага кўрсатиладиган куч P , игна тиши реакция кучи N , толанинг босим кучи Q , толанинг массаси G , ҳаво босим кучи W ва марказдан қочувчи куч F ҳамда ишқаланиш кучи T ва ишқаланиш коэффициентлари M , шу билан бир вақтда уринма куч K , тенг таъсир этувчи куч S , $\text{tg}\varphi$ бурчаги параметрлари ҳисобга олинган. Дастур базальт толаси билан пахта толасини аралаштириб тараш машинасидан ўтказиб маҳсулот олиш учун жараёнини ҳисоб-китоб ишларида ишлатилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM 80486

Дастур тили: Borland Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа включает в себя критерии выполнения требуемых условий, возникающих в результате подхвата хлопка и взаимодействия с ним игл чесальной машины в зависимости от угла их расположения при смешении в ней базальтового волокна, полученного из естественного сырья, с хлопком. При этом учитываются угол игольного зубца B , сила воздействия на волокно конца иг-

лы P , сила реакции игольного зубца N , сила давления волокна Q , масса волокна G , сила давления воздуха W и центробежная сила F , а также сила трения T и коэффициент трения M , одновременно ударная сила K , равнодействующая сила S , параметры угла $\text{tg}\varphi$. Программа может быть использована при расчете процесса получения продукции путем смешения базальтового волокна с хлопком-сырцом и проведения его через чесальную машину.

Тип ЭВМ: IBM 80486

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01504

(21) DGU 2008 0028

(22) 11.03.2008

(71)(72) Худаяров Бахтияр Алимович, UZ

(54) 3XOBOL.exe

(57) Дастур товушдан ҳам тез газ оқимидаги уч қатламли суйри қовушқоқ-эластик пластиналар ва қобикларнинг тебраниши ва барқарорлигини ҳисоблаш учун мўлжалланган ҳамда ракета ва кемасозлик соҳаларида уч қатламли конструкцияларнинг критик параметрларини аниқлаш учун қўлланиши мумкин. Дастур ёрдамида уч қатламли конструкцияда емирилиш бошландиган критик тезлик ва критик вақтни аниқлаш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium III ва ундан юқори

Дастур тили: Paskal

Операция тизими: Microsoft Windows 95/98/2000/XP

Программа предназначена для расчета колебаний и устойчивости вязкоупругих трехслойных пластин и оболочек, обтекаемых в сверхзвуковом потоке газа, и может применяться в области ракетно- и судостроения для определения критических параметров трехслойных конструкций. С помощью программы можно определить крити-

ческую скорость и критическое время, с которого начинается разрушение в трехслойной конструкции.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Paskal

Операционная среда: Microsoft Windows 95/98/2000/XP

(11) DGU 01505

(21) DGU 2008 0029

(22) 11.03.2008

(71)(72) Худаяров Бахтияр Алимович, UZ

(54) WING.exe

(57) Дастур товуш тезлигидан аввалги оқим тезлигида учиш аппарати қаноти флаттерини ҳисоблаш учун мўлжалланган, авиация саноатида, хусусан, оптимал суйри учиш аппарати қанотларининг тадқиқи ва ишланмаси олиб бориладиган конструкторлик бюрolari ва илмий-тадқиқот институтларида қўлланади. Дастур ёрдамида учиш аппарати қанотининг амплитуда-вақт тавсифларини ҳамда учиш аппарати қаноти қайрилма-айланма флаттерининг критик тезлигини аниқлаш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium III ва ундан юқори

Дастур тили: Paskal

Операция тизими: Microsoft Windows 95/98/2000/XP

Программа предназначена для расчета флаттера крыла летательного аппарата в дозвуковой скорости потока, применяется в авиационной промышленности, в частности в конструкторских бюро и научно-исследовательских институтах, в которых проводятся исследования и разработка оптимально обтекаемых крыльев летательного аппарата. С помощью программы можно определить амплитудно-временные характеристики крыла летательного аппарата и критические скорости изгибно-крутильного флаттера крыла летательного аппарата с учетом лобового сопротивления.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Paskal

Операционная среда: Microsoft Windows 95/98/2000/XP

(11) DGU 01506

(21) DGU 2008 0017

(22) 19.02.2008

(71)(72) Арипов Мерсаид, Тиллаев Азамат Ибрагимович, UZ

(54) "Масофали таълим" тизими Система "Дистанционное обучение"

(57) Ушбу тизимни бирорта олий таълим муассасаси қошида, ва алоҳида Интернет тармоғи орқали ташкил қилиш мумкин. Тизимда турли мутахассисликларга тегишли курсларни киритиш, қайта ишлаш, бойитиш ва уларни масофадан ўқитиш имконияти мавжуд. Тизим ихтиёрий фойдаланувчилар учун ҳам, катта ёшдагилар, ўз мутахассислиги бўйича малакасини оширмоқчи бўлганлар, ўқиш учун вақти чегараланганлар ва саломатлиги бўйича чекланган кишилар учун энг қулай ўқиш шакли ҳисобланади.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастур тили: HTML, PHP, MySQL, Adobe Photoshop 7, XML, Shockwave Flash

Операция тизими: Windows ОС, PHP, MySQL, APACHE

Систему можно реализовать на базе какого-либо высшего учебного заведения, отдельно и в сети Интернет. Она позволяет вводить дистанционные курсы обучения по различным специальностям, перерабатывать и обогащать их. Система предоставляет удобную форму обучения для добровольных пользователей, лиц старшего возраста, желающих повысить свою квалификацию по специальности, и лиц с ограниченными временем или физическими возможностями.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: HTML, PHP, MySQL, Adobe Photoshop 7, XML, Shockwave Flash

Операционная среда: Windows, PHP, MySQL, APACHE

(11) DGU 01507

(21) DGU 2008 0018

(22) 19.02.2008

(71)(72) Арипов Мерсаид, Тиллаев Азамат Ибрагимович, UZ

(54) "Виртуал электрон кутубхона" тизими Система "Виртуальная электронная библиотека"

(57) Электрон кутубхона (ЭК) веб-сайт кўринишида яратилган бўлиб, уни масофали таълим жараёнида қўллаш мумкин. ЭКда қидирув тизими мавжуд. Талабалар ёки ихтиёрий фойдаланувчи ундан Интернет орқали фойдаланиши мумкин. ЭКни яратиш жараёнида фойдаланувчи (китобхон) - администратор (кутубхоначи) муно-

сабатлари инобатга олинган. Фойдаланувчи (ки-тобхон) ЭЖ га кириб ўзига керакли китоб ёки маколани излаши, каталогдаги мундарижадан алфавит ёки мутахассислиги бўйича кириб адабиётларни кўриб чиқиши ёки шахсий компьютерига ёзиб олиши ва керакли маълумотни чоп этиши мумкин. Администратор (администраторкутубхона бошқарувчиси) системада янги адабиётларни белгиланган критериялар бўйича базага киритади, эскирган ёки қайта ўзгартириш керак бўлган адабиётлар маълумотларини тахрирлаши мумкин, зарурат туғилганда, электрон почта орқали фойдаланувчига маслахатлар бериб боради.

ЭҶМ тури: Pentium III

Дастур тили: HTML, PHP, MySQL, Adobe Photoshop 7

Операция тизими: Windows ОС, PHP, MySQL, APACHE

Созданную в веб-сайте электронную библиотеку (ЭБ) можно использовать в системе дистанционного обучения. ЭБ имеет систему поиска; студенты и добровольные пользователи могут пользоваться ею по сети Интернет. При разработке ЭБ приняты в расчет взаимоотношения пользователь (читатель) - администратор (библиотекарь). Пользователь (читатель) может войти в ЭЖ и проводить поиск нужной себе книги или статьи, по содержанию каталога войти в алфавитный или систематический каталог, просмотреть литературу или переписать в свой ПК и распечатать нужную информацию. Администратор (администратор-управляющий библиотекой) по установленным критериям вводит в базу новую литературу, производит редакцию устаревших или требующих замены материалов, при необходимости по электронной почте предоставляет консультации пользователю.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: HTML, PHP, MySQL, Adobe Photoshop 7

Операционная среда: Windows ОС, PHP, MySQL, APACHE

(11) DGU 01508

(21) DGU 2008 0035

(22) 18.03.2008

(71)(72) Хаджибаев АбдухакиМ Муминович, Отажонов Шухрат Комилович, UZ

(54) Жигардан ташқари ўт йўллари патологияси мавжуд бўлган ўткир калькулез холециститини ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для диагностики острого калькулезного холецистита с патологией внепеченочных желчных протоков и выбора тактики лечения

(57) Дастур жигардан ташқари ўт йўллари патологияси мавжуд бўлган ўткир калькулез холециститини ташхислаш учун мўлжалланган бўлиб, эндоскопик ва лапароскопик аралашувларга кўрсатмаларни аниқлаш ҳамда даволаш-ташхислаш тактикасини оптималлаштириш имконини беради.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для диагностики острого калькулезного холецистита с патологией внепеченочных желчных протоков, позволяет определить показания к эндоскопическим и лапароскопическим вмешательствам и оптимизировать лечебно-диагностическую тактику.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01509

(21) DGU 2008 0036

(22) 18.03.2008

(71)(72) Хаджибаев АбдухакиМ Муминович, Отажонов Шухрат Комилович, UZ

(54) Ўткир деструктив холециститни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для диагностики острого деструктивного холецистита и выбора тактики лечения

(57) Дастур ўткир деструктив холециститни ташхислаш учун мўлжалланган бўлиб, оператив аралашув кўрсаткичлари ва муддатларини ўз вақтида аниқлаш имконини беради, бу эса даволаш натижаларини яхшилаш ва касалхонада ётиш муддатларини қискартиришга ёрдам беради.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для диагностики острого деструктивного холецистита, позволяет своевременно определить показания и сроки оперативного вмешательства, что способствует

улучшению результатов лечения и уменьшает сроки госпитализации.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01510

(21) DGU 2008 0037

(22) 20.03.2008

(71)(72) Сагатов Туляган Агзамович, Миршарапов Уткир Миршарапович, Тастанова Гулчехра Ештаевна, UZ

(54) Пестицидлар билан захарланганда меъда ичак йўлининг бузилиш даражасини аниқлаш учун дастур

Программа для определения степени нарушения желудочно-кишечного тракта при интоксикации пестицидами

(57) Дастур пестицид билан захарланганда меъда-ичак йўлининг бузилиш даражасини аниқлаш учун мўлжалланган бўлиб, патологик жараён асоратларининг ривожланишини аниқлаш ва касаллик ривожланишининг натижаларини истиқболлаш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для определения степени нарушения желудочно-кишечного тракта при интоксикации пестицидами, позволяет определить развитие осложнений патологического процесса и предопределить исход развития заболевания.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01511

(21) DGU 2008 0038

(22) 20.03.2008

(71)(72) Кариев Гайрат Маратович, Алтыбаев Уйгун Учқунович, UZ

(54) Краниофарингиомаларни жарроҳлик йўли билан даволашни танлаш учун дастур

Программа для выбора хирургического лечения краниофарингиом

(57) Дастур краниофарингиомларни жарроҳлик йўли билан даволашни танлаш учун мўлжалланган бўлиб, турли ерларда жойлашган краниофарингиомаларда жарроҳлик йўли билан даво-

лаш тактикасини аниқлаш имконини беради, бунда краниофарингиомаларнинг гистологик тури, беморлар ҳолатининг оғирлиги ва қоринча тизимига муносабати ҳисобга олинади. Дастурдан фойдаланиш даволаш натижаларини яхшилаш, рецидивлар ва ўлимлар микдорини камайтиришга ёрдам беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для выбора хирургического лечения краниофарингиом, позволяет определить тактику хирургического лечения при краниофарингиомах различной локализации с учетом гистологического типа краниофарингиом, тяжести состояния больных, состава краниофарингиом и отношения к желудочковой системе. Использование программы способствует улучшению результатов лечения, снижению количества рецидивов и смертности.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01512

(21) DGU 2008 0039

(22) 25.03.2008

(71) "Info Media Technologies" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Info Media Technologies", UZ

(72) Оллаберганова Дилбар Оллабергановна, Рустамов Нурали Райимқулович, Оролов Зоҳиджон Каимжанович, UZ

(54) Умумтаълим мактаблари учун "Кимё. 8 синф" электрон мультимедиа дарслиги

Электронный мультимедийный учебник "Химия. 8-й класс" для общеобразовательных школ

(57) Электрон дарслик республика умумтаълим мактабларида амалда бўлган дарслик асосида, ўрганилаётган курс бўйича ўқув материални тақдим этишнинг анъанавий ва инновацион услубларидан фойдаланган ҳолда яратилган. Мультимедиа компонентларидан фойдаланиб, синфий ва синфдан ташқари дарсларни ўтказиш учун мўлжалланган, шунингдек дарс мазмунининг таълим олувчилар томонидан ўзлаштирилишини назорат қилиш имконини беради. Ушбу дастурий маҳсулот вазифаси қўлланган аудиовизуал элементлар ва лаборатория ишларини намоиш этиш ёрдамида ўқитиш самарадорлигини оши-

риш, синфий ва синфдан ташқари дарсларни ўтказишдан иборат.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: HTML, Delphi, Flash 8.0

Операция тизими: Windows9X\2000\XP

Электронный учебник создан на основе действующего в общеобразовательных школах республики учебника с использованием традиционных и инновационных методов подачи учебного материала по изучаемому курсу. Предназначен для проведения классных и внеклассных уроков с применением мультимедиакомпонентов, а также позволяет контролировать усвоение содержания уроков обучаемыми. Функция данного программного продукта - повышение эффективности изучения, проведение классных и внеклассных уроков с помощью использованных аудиовизуальных элементов и демонстрации лабораторных работ.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, Delphi, Flash 8.0

Операционная среда: Windows9X\2000\XP

(11) DGU 01513

(21) DGU 2008 0040

(22) 25.03.2008

(71) "Info Media Technologies" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Info Media Technologies", UZ

(72) Аметов Алишер Каримбаевич, Ойматова Нилуфар Миржамоловна, UZ

(54) Умумтаълим мактаблари учун "Она тили. 8 синф" электрон мултимедиа дарслиги
Электронный мультимедийный учебник "Родной язык. 8-й класс" для общеобразовательных школ

(57) Электрон дарслик республика умумтаълим мактабларида амалда бўлган дарслик асосида, ўрганилаётган курс бўйича ўқув материални тақдим этишнинг анъанавий ва инновацион услубларидан фойдаланган ҳолда яратилган. Мультимедиа компонентларидан фойдаланиб, синфий ва синфдан ташқари дарсларни ўтказиш учун мўлжалланган, шунингдек даср мазмунининг таълим олувчилар томонидан ўзлаштирилишини назорат қилиш имконини беради. Ушбу дастурий маҳсулот вазифаси қўлланган аудиовизуал элементлар ва лаборатория ишларини намоиш

этиш ёрдамида ўқитиш самарадорлигини ошириш, синфий ва синфдан ташқари дарсларни ўтказишдан иборат.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: HTML, Delphi, Flash 8.0

Операция тизими: Windows9X\2000\XP

Электронный учебник создан на основе действующего в общеобразовательных школах республики учебника с использованием традиционных и инновационных методов подачи учебного материала по изучаемому курсу. Предназначен для проведения классных и внеклассных уроков с применением мультимедиакомпонентов, а также позволяет контролировать усвоение содержания уроков обучаемыми. Функция данного программного продукта – повышение эффективности изучения и проведение классных и внеклассных уроков с помощью использованных аудиовизуальных элементов.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, Delphi, Flash 8.0

Операционная среда: Windows9X\2000\XP

(11) DGU 01514

(21) DGU 2008 0041

(22) 25.03.2008

(71) "Info Media Technologies" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Info Media Technologies", UZ

(72) Сайфуров Дадажон Мухамедович, Рустомова Сарвиноз Исломовна, UZ

(54) Умумтаълим мактаблари учун "Одам ва унинг саломатлиги. 8 синф" электрон мултимедиа дарслиги

Электронный мультимедийный учебник "Человек и его здоровье. 8-й класс" для общеобразовательных школ

(57) Электрон дарслик республика умумтаълим мактабларида амалда бўлган дарслик асосида, ўрганилаётган курс бўйича ўқув материални тақдим этишнинг анъанавий ва инновацион услубларидан фойдаланган ҳолда яратилган. Мультимедиа компонентларидан фойдаланиб, синфий ва синфдан ташқари дарсларни ўтказиш учун мўлжалланган, шунингдек даср мазмунининг таълим олувчилар томонидан ўзлаштирилишини назорат қилиш имконини беради. Ушбу дастурий маҳсулот вазифаси қўлланган аудиовизуал

элементлар ва лаборатория ишларини намоиш этиш ёрдамида ўқитиш самарадорлигини ошириш, синфий ва синфдан ташқари дарсларни ўтказишдан иборат.

ЭҶМ тури: P II ва юқори

Дастур тили: HTML, Delphi, Flash 8.0

Операция тизими: Windows9X\2000\XP

Электронный учебник создан на основе действующего в общеобразовательных школах республики учебника с использованием традиционных и инновационных методов подачи учебного материала по изучаемому курсу. Предназначен для проведения классных и внеклассных уроков с применением мультимедиакомпонентов, а также позволяет контролировать усвоение содержания уроков обучаемыми. Функция данного программного продукта – повышение эффективности изучения и проведение классных и внеклассных уроков с помощью использованных аудиовизуальных элементов и демонстрации 3-мерных анимационных роликов.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, Delphi, Flash 8.0

Операционная среда: Windows9X\2000\XP

(11) DGU 01515

(21) DGU 2008 0042

(22) 25.03.2008

(71) "Info Media Technologies" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Info Media Technologies", UZ

(72) Сайфуров Дадажон Мухамедович, Хасанов Нёматжон Бекмурадович, UZ

(54) "S TEST" универсал тест дастури

Универсальная тестовая программа "S TEST"

(57) Универсал дастур таълим сифати устидан амалдаги назорат ўтказиш қоидалари асосида, Давлат таълим стандартлари бўйича таълим сифатини рейтинг баҳолаш тизимидан фойдаланган ҳолда яратилган. Дастурда таълим сифатини баҳолашнинг анъанавий ва инновацион услублари қўлланган. Дастурий маҳсулот саволлар базасини шакллантириш ва таҳрир этиш имконини берувчи махсус дастурий компонентларидан фойдаланган ҳолда дастлабки, оралиқ ва якуний назорат баҳолашларини ўтказиш, шунингдек берилган фанлар бўйича таълим олувчилар билим-

ларини ташхислаш учун мўлжалланган. Ушбу дастурнинг вазифаси дарсларни ўтказиш натижаларининг самарали баҳолашнинг ошириш, таълим олувчиларнинг фанлар бўйича ўзлаштиришнинг ташхислаш, баҳолаш натижаларини таҳлил этиш ва таълим олувчиларнинг ўзлаштирмалик сабабларини аниқлашдан иборат.

ЭҶМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: HTML, Delphi

Операция тизими: Windows9X\2000\XP

Универсальная программа создана на основе действующих правил проведения контроля за качеством обучения с применением рейтинговой системы оценки качества образования по Государственным образовательным стандартам. В программе использованы традиционные и инновационные методы оценки качества образования. Программный продукт предназначен для проведения первичных, промежуточных и конечных контрольных оценок с применением специальных программных компонентов с возможностью формирования и редактирования базы вопросов, а также для диагностирования успеваемости обучающихся по заданным дисциплинам. Функция данной программы – повышение эффективности оценки результатов проведенных уроков, диагностика успеваемости обучающихся по дисциплинам, анализ результатов оценки и определение причин неуспеваемости обучающихся.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: HTML, Delphi

Операционная среда: Windows9X\2000\XP

(11) DGU 01516

(21) DGU 2008 0043

(22) 28.03.2008

(72)(71) Маматкулов Абдукодир Хамиджонович, Каримов Шокиржон Маннонович, Маматкулов Олимхон Абдукодирович, UZ

(54) Винтли транспортер органли аппаратларда қовуриш жараёнининг динамикасини ҳисоблаш учун дастур

Программа для вычисления динамики процесса жарения в аппаратах с винтовым транспортирующим органом

(57) Дастур чигит мятқаси хўжайраларининг емирилиш температураси, намлиги ва даражасини аниқлаш имконини беради ҳамда элекр

энергия узатишли винтли транспортер органли аппаратларда чигит мяткасини ковуриш жараёни динамикасини моделлаштиришда кўлланиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM 486 ва юқори

Дастур тили: MATLAB

Операция тизими: Microsoft Windows, Linux

Программа позволяет определить температуру, влажность и степень разрушения клеток мятки семян хлопчатника и может быть использована при моделировании динамики процесса жарения хлопковой мятки в аппаратах с винтовым транспортирующим органом электроэнергоснабжения.

Тип ЭВМ: IBM 486 и выше

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Microsoft Windows, Linux

(11) DGU 01517

(21) DGU 2008 0046

(22) 31.03.2008

(71) "MULTISOFT SOLUTIONS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "MULTISOFT SOLUTIONS", UZ

(72) Кадыров Алихон Азизхонович, Нуритдинов Жалолиддин Камалитдинович, Пулатов Хабибулла Исмагуллаевич, Рахматов Неъмат Исмаилович, UZ

(54) Автоматлаштирилган тўлов тизими. 2-версия.

Автоматизированная платежная система. Версия 2.

(57) Ушбу дастур турли электрон тўловларни қабул қилиш бўйича аҳолига хизмат кўрсатиш соҳасида уяли алоқа операторлари, Интернет-

провайдерлар хизматлари учун, шунингдек реал вақт режимида (онлайн) ҳам, оффлайн режимида ҳам кўрсатилаётган бошқа хизматлар учун аҳолидан тўловларни қабул қилишни таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур туну кун ишлаш режимида амал қилади ва реал вақт режимида операторлар ва провайдерлар билан ўзаро алоқа қилиш имкониятига эга бўлиши керак. Оператор ва провайдерлар ўртасида маълумот алмашиниш VPN шифрлаш каналлари орқали ҳам, SSL маълумотларни шифрлашдан фойдаланган ҳолда ҳам ташкил этилган.

ЭҲМ тури: Pentium 4

Дастур тили: J2EE, JSP, Struts, JDBC

Операция тизими: MS Windows 2000/XP/2003, Linux, Solaris

Данная программа предназначена для обеспечения приема платежей от населения за услуги операторов сотовой связи, Интернет-провайдеров, а также другие услуги, оказываемые населению как в режиме реального времени (онлайн), так и в оффлайн режиме, в сфере предоставления услуг населению по приему розничных электронных платежей. Программа функционирует в круглосуточном режиме и должна иметь взаимосвязь с операторами и провайдерами в режиме реального времени. Обмен данными между операторами и провайдерами организован как через VPN каналы с шифрованием, так и с использованием SSL шифрования данных.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: J2EE, JSP, Struts, JDBC

Операционная среда: MS Windows 2000/XP/2003, Linux, Solaris

6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи**Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ**

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 2007 0246	DGU 01503	DGU 2008 0038	DGU 01511
DGU 2008 0017	DGU 01506	DGU 2008 0039	DGU 01512
DGU 2008 0018	DGU 01507	DGU 2008 0040	DGU 01513
DGU 2008 0028	DGU 01504	DGU 2008 0041	DGU 01514
DGU 2008 0029	DGU 01505	DGU 2008 0042	DGU 01515
DGU 2008 0035	DGU 01508	DGU 2008 0043	DGU 01516
DGU 2008 0036	DGU 01509	DGU 2008 0046	DGU 01517
DGU 2008 0037	DGU 01510		

Ушбу бўлимда 15 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 15 программах для ЭВМ.

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 қилиш 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

9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных

ҲАЙВОНЛАР ЗОТИ ПОРОДА ЖИВОТНЫХ

(11) ZAP 00015

(15) 20.04.2008

(21) ZAP 2006 0001

(54) Қорақўл

типидаги қора қорақўл қўйларининг "Саржал" завод тип

Каракульская заводской тип черных каракульских овец серебристого завиткового типа

Ovies aries

(22) 12.10.2006

Қовурғагул

"Саржалский"

(71) Ўзбекистон қорақўлчилик ва чўл экологияси илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, UZ

(72) Букаев Джандилла Убайдуллаевич, Маркар-ян Владик Сергеевич, Исаянц Борис Леонидович, Калменов Аскар Жангельдиевич, Кушкарбеков Батырхан Усенович, Ермеков Габидин Менлибаевич, Хамраев Бауржан Шарапатович, Рузиев Шавкат Муртазаевич, UZ

2007 йилда Навоий вилояти, Конимех тумани, Конимех номли наслчилик ширкат хўжалигида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлены по результатам испытаний, проведенных в 2007 году в племенном ширкатном хозяйстве имени Кенимех, Кенимехского тумана Навоийского вилоята

№ п/п	Аломатлар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1.	Ҳайвон: маҳсулдорлик йўналиши Животное: направление продуктивности	Дағал жунли Грубошерстное	3
2.	Ҳайвон: мўйнали йўналишига мос келиши Животное: соответствие смушковому типу	Мос келади Соответствует	9
3.	Ҳайвон: пўстинбоп йўналишига мос келиши Животное: соответствие шубному типу	Мос келади Соответствует	9
4.	Дум: узунлиги Хвост: длина	Узун Длинная	2
5.	Думга: ёғ тўпланиши Хвост: жиरोотложение	Мавжуд Имеется	9
6.	Думга ёғ тўпланиши: шакли Жиरोотложение хвоста: форма	Бир ёстикча шаклида В виде одной подушки	1
7.	Думба: мавжудлиги Курдюк: наличие	Мавжуд Имеется	9

1	2	3	4
8.	Думба: ҳажми Курдюк: величина	Ўрта Средняя	5
9.	Думба: жойлашиши Курдюк: расположение	Осилган Спущенное	2
10.	Жун: асосий ранги Руно: основная окраска	Қора ⁵⁾ Черная ⁵⁾	5
11.	Жун: қўшимча ранги Руно: дополнительная окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
12.	Жун қопламаси: асосий ранги Кроющий волос: основная окраска	Қора ⁵⁾ Черный ⁵⁾	5
13.	Жун қопламаси: қўшимча ранги Кроющий волос: дополнительная окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
15.	Калласи: жун билан қопланганлиги Голова: оброслость рунной шерстью	Кўз чизигида ёки юкорисида Выше или на уровне глаз	2
16.	Олдинги оёқлари: жун билан қопланганлиги Ноги передние: оброслость рунной шерстью	Билак бўғимида ёки юкори Выше или на уровне запястных суставов	2
17.	Кейинги оёқлари: жун билан қопланганлиги Ноги задние: оброслость рунной шерстью	Сакраш бўғимига ёки юкорида Выше или на уровне скакательных суставов	2
18.	Бели: жун билан қопланганлиги Спина: оброслость рунной шерстью	Қалин Сильная	2
19.	Қорни: жун билан қопланганлиги Брюхо: оброслость рунной шерстью	Сийрак Слабая	2
20.	Наслли қўчқор: ҳажми Баран-производитель: величина	Ўрта Средняя	5
21.	Совлик: ҳажми Матка: величина	Ўрта Средняя	5
22.	Тери: қатлами Кожа: складчатость	Мавжуд эмас Отсутствует	1
23.	Калла кўриниши: ёнидан Голова: профиль	Тўғри Дўнг тумшук Прямой Горбоносый	2 3
24.	Қулоқлари: ҳолати Уши: положение	Осилган Свислые	4
25.	Қўчқорча: шохлари Баранчик: рога	Мавжуд Имеются	9
26.	Урғочи кўзи: шохлари Ярка: рога	Мавжуд эмас Отсутствуют	1
27.	Гавда: шакли Туловище: форма	Думалок Округлая	2
28.	Оёқлари: узун оёқлилиги Ноги: длинноногость	Ўрта Средняя	5
29.	Бели: энлилиги Спина: ширина	Ўртача Средняя	5
30.	Совлик: серпуштлик Матка: плодовитость	Ўрта Средняя	5

1	2	3	4
31.	Совлик: сутдорлик Матка: молочность	Ўрта Средняя	5
32.	Жун: тузилиши Руно: строение	Кокилчали Косичное	3
33.	Жун: зичлиги Шерсть: густота	Ўртача ¹¹⁾ Средняя ¹¹⁾	5
34.	Жун: ингичкалиги Шерсть: тонина	Ўртача Средняя	5
35.	Жун ўки: ингичкалиги Ость: тонина	Ўртача Средняя	5
36.	Жун: узунлиги Шерсть: длина	Ўртача Средняя	5
37.	Жун ўки: узунлиги Ость: длина	Ўртача Средняя	5
38.	Букилиш: катталиги Извитки: величина	Катта Крупная	2
39.	Букилиш: шакли Извитки: форма	Нозик тўлқинли Слабоволнистая	1
40.	Жун: ялтироқлиги Шерсть: наличие блеска	Мавжуд Имеется	9
41.	Жун: ялтироқлик тавсифи Шерсть: характер блеска	Ялтироқ ¹⁵⁾ Люстровый ¹⁵⁾	3
42.	Жун: узилиш юки Шерсть: разрывная нагрузка	Ўртача Средняя	5
43.	Жун: ингичкалиги бўйича текислиги Руно: уравниенность по тонине	Ўртача Средняя	5
44.	Тер ёғи: миқдори Жиропот: количество	Ўртача Среднее	5
45.	Тер ёғи: ранги Жиропот: цвет	Оч жигарранг Светло-коричневый	2
46.	Жун: тивит ва ўлик жун нисбати Шерсть: соотношение ости и пуха	Ўрта Среднее	5

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок патентов на селекционные достижения

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	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер патента	Номер заявки

Ҳайвон зоти				
Порода животных				
Ovies aries.	Қора қоракўл кўй	Черная каракульская овца	ZAP 00015	ZAP 2006 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
ZAP 00015	ZAP 2006 0001	Ҳайвон зоти Порода животных

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 1 та ҳайвон зоти ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке на породу животных, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 28/2008. Товар белгисидан фойдаланшга номутлоқ лицензия
Гувохнома рақамлари № 695171, 789378, 874371
Берувчи томон – “Вимм-Билль-Данн” очик акциядорлик жамияти, RU
Олувчи томон – «VIMM-BILL-DANN TOSH-KENT» хорижий корхона масъулияти чекланган жамият, UZ

SMG 28/2008. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
Свидетельства № 695171, 789378, 874371
Передающая сторона – Открытое акционерное общество “Вимм-Билль-Данн”, RU
Получающая сторона – Иностранное предприятие общество с ограниченной ответственностью «VIMM-BILL-DANN TOSH KENT», UZ

PC4W

10.2 Хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 24/2008. Товар белгисига хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувохнома рақами № 9215
Берувчи томон – «Самый Смак» масъулияти чекланган жамият, RU
Олувчи томон – «Смак Ритейл Лимитед», СУ

SMG 24/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 9215
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Самый Смак», RU
Получающая сторона – «Смак Ритейл Лимитед», СУ

SMG 25/2008. Товар белгисига хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувохнома рақами № 12761
Берувчи томон – Мамедова Елена Ильясовна, UZ
Олувчи томон – Захидова Юлдузхон Кахрамоновна, UZ

SMG 25/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 12761
Передающая сторона – Мамедова Елена Ильясовна, UZ
Получающая сторона – Захидова Юлдузхон Кахрамоновна, UZ

SMG 26/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **№ 11150**

Берувчи томон – «FARMASAM Co.LTD» масъулияти чекланган жамият, UZ

Олувчи томон – Махмудов Камалиддин Хамидович, UZ

SMG 26/2008. Передача прав на товарный знак
Свидетельство **№ 11150**

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «FARMASAM Co.LTD», UZ

Получающая сторона – Махмудов Камалиддин Хамидович, UZ

SMG 26/2008. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақамлари **№ 8762, 8763**

Берувчи томон – «Кейнс Инвестментс Лимитед», СУ

Олувчи томон – «Компания ЮНИМИЛК» очик акциядорлик жамияти, RU

SMG 26/2008. Передача прав на товарные знаки
Свидетельства **№ 8762, 8763**

Передающая сторона – «Кейнс Инвестментс Лимитед», СУ

Получающая сторона – Открытое акционерное общество «Компания ЮНИМИЛК», RU

Ушбу бўлимда 1 та товар белгиси бўйича лицензия шартномаси, 4 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одном лицензионном договоре на товарный знак и четырех договорах о передаче права на товарные знаки.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг ҚАРОРИ

Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисида ("Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш ҳақида"ги Ўзбекистон Республикасининг 2007 йил 19 сентябрдаги ЎРҚ-111- сонли Қонуни)

"Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш ҳақида"ги Ўзбекистон Республикасининг 2007 йил 19 сентябрдаги ЎРҚ-111- сонли Қонунига мувофиқ Вазирлар Маҳкамаси **қарор қилади:**

Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг иловага мувофиқ айрим қарорларига ўзгартириш ва қўшимчалар киритилсин.

Ўзбекистон Республикасининг
Бош вазири

Ш. Мирзиёев

Ўзбекистон Республикаси
Вазирлар Маҳкамасининг
2008 йил 7 майдаги
89-сон қарорига илова

Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг айрим қарорларига киритилаётган ўзгартириш ва қўшимчалар

1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг «Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида» 2002 йил 14 июндаги 209-сон қарорида (Ўзбекистон Республикаси ҚТ, 2002 й., 6-сон, 32-модда; 2006 й., 4-сон, 26-модда):

1) 2-иловада:

8-банднинг олтинчи хат бошидаги «реестрларини» сўзидан кейин «ва Ўзбекистон Республикасида ҳаммага маълум бўлган товар белгилари рўйхатини» сўзлари қўшилсин;

16-банднинг биринчи хат бошидаги «апелляцияларни» сўзидан кейин «шунингдек Ўзбекистон Республикасида ҳаммага маълум товар белгилари рўйхатини эътироф этиш тўғрисидаги аризаларни» сўзлари қўшилсин;

2) 3- илова 6-бандининг биринчи хат бошидаги «Ҳисобот даврида» сўзларидан кейин «юридик аҳамиятга эга бўлган хатти-ҳаракатлар учун» сўзлари қўшилсин.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг «Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Апелляция кенгаши тўғрисидаги Низомни ҳамда Патент вакиллари тўғрисидаги Низомни тасдиқлаш ҳақида» 2003 йил 1 июлдаги 298-сон қарорига (Ўзбекистон Республикаси ҚТ, 2003 й., 7-сон, 55-модда; 2006 й., 4-сон, 26-модда) 1- иловада:

1) 4-бандда:

а) «г»-кичик бандининг иккинчи ва учинчи хат боши қуйидаги таҳрирда баён қилинсин:

«Ўзбекистон Республикаси худудида белгининг халқаро рўйхатдан ўтказилишининг амал қилиши;

товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгиси, товарнинг келиб чиққан жой номидан фойдаланиш ҳуқуқи тўғрисидаги гувоҳноманинг ҳақиқийлиги юзасидан апелляцияларини кўриб чиқади»;

учинчи хат боши тўртинчи хат боши деб ҳисоблансин;

б) «ж»-кичик банди чиқариб ташлансин;

в) қуйидаги мазмундаги хат боши қўшилсин:

«Апелляция кенгаши Ўзбекистон Республикасида ҳаммага маълум товар белгилари рўйхатини эътироф этиш тўғрисидаги аризани кўриб чиқади (кейинги ўринларда «ариза» деб аталади) »;

2) 5-банддаги «апелляция», «апелляцияни» сўзларидан кейин тегишли равишда «ёки ариза», «ёки аризани» сўзлари қўшилсин;

3) 10- ва 12-бандлардаги «апелляция» сўзидан кейин «ёки ариза» сўзлари қўшилсин;

4) 13-банддаги «апелляциялар» сўзидан кейин «ёки аризалар» сўзлари қўшилсин;

5) 14- ва 16-бандлардаги «апелляцияларни» сўзидан кейин «ёки аризаларни» сўзлари қўшилсин;

6) 15-банддаги «апелляция» сўзидан кейин «ёки ариза» сўзлари қўшилсин.

3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг «Патент божлари тўғрисидаги Низомни ва Патент божлари ставкаларини тасдиқлаш ҳақида» 2006 йил 20 апрелдаги 65-сонли қарорига (Ўзбекистон Республикаси ҚТ, 2006 йил, 4-сон, 26-модда) 2- иловада:

1) 1-бўлимда:

а) «Божнинг вазифаси» устунидаги 1.3-кичик бўлимнинг 1.3.3-бандидан «олдиндан бериладиган патентлар» сўзлари чиқариб ташлансин;

б) «Божнинг вазифаси» 1.4-кичик бўлимнинг 1.4.4-бандидан «олдиндан бериладиган патентнинг» сўзлари чиқариб ташлансин;

2) 3-бўлимда:

а) «Божнинг вазифаси» устунидаги 3.2- кичик бўлимнинг 3.2.1-бандига қуйидаги мазмундаги хат боши қўшилсин:

«Ўзбекистон Республикасида ҳаммага маълум товар белгилари рўйхатдаги товар белгисини киритиш»;

б) «Божнинг вазифаси» устунда 3.2- кичик бўлимнинг 3.2.2-бандига «ҳаммага маълум товар белгиларига тегишли маълумотлар» сўзлари қўшилсин;

в) «Бож тўланганлиги тўғрисидаги ҳужжатни тақдим этиш муддатлари» устунининг 3.2.- кичик бўлимидаги «Экспертиза қарори» сўзларидан кейин «ёки Апелляция кенгашининг Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҳаммага маълум товар белгилари рўйхатини эътироф этиш тўғрисидаги қарори» сўзлари қўшилсин;

г) «Божнинг вазифаси» устунидаги 3.3- кичик бўлимнинг 3.3.3-бандидаги «ҳуқуқига» сўзи «ҳуқуқи тўғрисидаги» сўзлари билан алмаштирилсин;

д) «Божнинг вазифаси» устунидаги 3.5- кичик бўлимнинг 3.5.2-бандидаги «ҳуқуқига» сўзи «ҳуқуқи тўғрисида» сўзлари билан алмаштирилсин;

3) 6-бўлимда:

а) бўлимнинг номидаги «Апелляцияларни» сўзидан кейин «ва аризаларни» сўзлари қўшилсин;

б) «Божнинг вазифаси» устунининг 6.3- кичик бўлимига қуйидаги мазмундаги иккинчи хат боши қўшилсин:

«товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгиси, товар келиб чиққан жой номидан фойдаланиш ҳуқуқи тўғрисидаги гувоҳноманинг ҳақиқийлигига қарши апелляциялар»;

иккинчи-учинчи хат боши тегишли равишда учинчи-тўртинчи хат боши деб ҳисоблансин;

в) «Божнинг вазифаси» ва «Бож тўланганлиги тўғрисидаги ҳужжатни тақдим этиш муддатлари» устунларидаги ва 6.5- кичик бўлимнинг номидаги «апелляциялар» сўзи «аризалар» сўзи билан алмаштирилсин.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
Кабинета Министров Республики Узбекистан

**О внесении изменений и дополнений в некоторые решения
Правительства Республики Узбекистан (Закон Республики
Узбекистан от 19 сентября 2007 года № ЗРУ-111 ”О внесении
изменений и дополнений в Закон Республики Узбекистан
“О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях
мест происхождения товаров”)**

В соответствии с Законом Республики Узбекистан от 19 сентября 2007 года № ЗРУ-111” О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Узбекистан “ О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров” Кабинет Министров **постановляет:**

Внести изменения и дополнения в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан согласно приложению.

**Премьер-министр
Республики Узбекистан**

Ш. Мирзиёев

**Приложение к Постановле-
нию Кабинета Министров
Республики Узбекистан
от 7 мая 2008 г. № 89**

**Изменения и дополнения, вносимые в некоторые решения
Правительства Республики Узбекистан**

1. В Постановлении Кабинета Министров Республики Узбекистан от 14 июня 2002 г. № 209 «Об организации деятельности Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан» (СП Республики Узбекистан, 2002 г., № 6, ст. 32; 2006 г., № 4, ст. 26):

1) в приложении №2:

абзац шестой пункта 8 дополнить словами «и Перечень общеизвестных в Республике Узбекистан товарных знаков»;

абзац первый пункта 16 после слов «видов апелляций» дополнить словами «а также заявлений о признании товарных знаков общеизвестными в Республике Узбекистан»;

2) в приложении № 3 абзац первый пункта 6 после слов «валютные средства» дополнить словами «за осуществление юридически значимых действий».

2. В приложении № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 1 июля 2003 г. № 298 «Об утверждении Положения об Апелляционном совете Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан и Положения о патентных поверенных» (СП Республики Узбекистан, 2003 г., № 7, ст. 55; 2006 г., № 4, ст. 26):

1) в пункте 4:

а) подпункт «г» дополнить абзацем третьим следующего содержания:

«действительности свидетельства на товарный знак и знак обслуживания, о праве пользования наименованием места происхождения товара»;

абзац третий считать абзацем четвертым;

б) подпункт «ж» исключить;

в) дополнить абзацем следующего содержания:

«Апелляционный совет рассматривает заявления о признании товарных знаков общеизвестными в Республике Узбекистан (далее – заявления)»;

2) пункт 5 после слов «апелляций», «апелляцию», «апелляции» дополнить соответственно словами «или заявлений», «или заявление», «или заявления»;

3) пункты 10 и 12 после слов «апелляцию», «апелляции» дополнить соответственно словами «или заявление», «или заявления»;

4) пункт 13 после слова «апелляций» дополнить словами «и заявлений»;

5) пункты 14 и 16 после слова «апелляций» дополнить словами «или заявлений»;

6) пункт 15 после слова «апелляцию» дополнить словами «или заявление».

3. В приложении № 2 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 апреля 2006 г. № 65 «Об утверждении Положения о патентных пошлинах и ставок патентных пошлин» (СП Республики Узбекистан, 2006 г., № 4, ст. 26):

1) в разделе 1:

а) из графы «Назначение пошлины» пункта 1.3.3 подраздела 1.3 слова «предварительных патентов» исключить;

б) из графы «Назначение пошлины» пункта 1.4.4 подраздела 1.4 слова «предварительного патента» исключить;

2) в разделе 3:

а) графу «Назначение пошлины» пункта 3.2.1 подраздела 3.2 дополнить абзацем следующего содержания:

«Внесение товарного знака в Перечень общеизвестных в Республике Узбекистан товарных знаков»;

б) графу «Назначение пошлины» пункта 3.2.2 подраздела 3.2 дополнить словами «сведений, относящихся к общеизвестному товарному знаку»;

в) графу «Сроки представления документа об уплате пошлины» подраздела 3.2 после слов «решения экспертизы» дополнить словами «или решения Апелляционного совета о признании товарного знака общеизвестным на территории Республики Узбекистан»;

г) в графе «Назначение пошлины» пункта 3.3.3 подраздела 3.3 слова «на право» заменить словами «о праве»;

д) в графе «Назначение пошлины» пункта 3.5.2 подраздела 3.5 слова «на право» заменить словами «о праве»;

3) в разделе 6:

а) наименование раздела после слова «апелляций» дополнить словами «и заявлений»;

б) графу «Назначение пошлины» подраздела 6.3 дополнить абзацем вторым следующего содержания:

«Апелляции против действительности свидетельства на товарный знак и знак обслуживания, о праве пользования наименованием места происхождения товара»;

абзацы второй-третий считать соответственно абзацами третьим-четвертым;

в) в графах «Назначение пошлины» и «Сроки представления документа об уплате пошлины» и в наименовании подраздела 6.5 слово «апелляции» заменить словом «заявления».

**MGU 12451-сонли аралаш товар белгисига Ўзбекистон Республикаси
гувоҳномасининг амал қилишини тўхтатиш ҳақидаги Свиридов О.Ю.
томонидан берилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича
Апелляция кенгашининг 2008 йил 5 майда қабул қилинган Қарори**

MGU12451-сонли гувоҳнома бўйича аралаш товар белгиси Товар белгиларининг Давлат реестрида 2004 йилнинг 19 январидан “Halol Establishment Ltd.” (UZ) хорижий корхона номига товар ва хизматларнинг, рўйхатда кўрсатилган 14, 25, 35, 40, 42 ТХХТ синфларига нисбатан 23.12.2003 йил ҳолатига кўра устуворлик билан рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция берган шахснинг фикрича, MGU12451-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши гувоҳнома эгаси - Ўзбекистон Республикаси Адлия Вазирлигининг 2005 йил 24 августдаги хатига мувофиқ хорижий инвестицияли корхоналар реестридан чиқарилган “Halol Establishment Ltd.” хорижий корхонасининг фаолияти тугатилиши муносабати билан муддатдан олдин тўхтатиши керак.

Юқоридагилардан келиб чиқиб, апелляция берган шахс товар белгисига берилган MGU12451-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишини муддатдан олдин тўхтатишни сўрайди.

Илова сифатида Ўзбекистон Республикаси Адлия Вазирлигининг хати тақдим этилган.

Ишни ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши ушбу талабларни қондиришни лозим топди.

Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари номлари ҳақида”ги 2001 йил 30 августдаги Қонуни (бундан буён матнда Қонун деб аталади) апелляцияни кўриб чиқишнинг ҳукукий базасини ўз ичига олади.

Қонуннинг 3-моддасига мувофиқ товар белгиси бу бир юридик ва жисмоний шахслар товарлари ва хизматларини бошқа юридик ва жисмоний шахсларнинг шу турдаги товарларидан фарқлаш учун хизмат қиладиган, белгиланган тартибда рўйхатдан ўтказилган белгилардир.

Қонуннинг 4-моддасига мувофиқ товар белгиси тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган юридик ёки жисмоний шахс номига рўйхатдан ўтказилиши мумкин.

Апелляция материалларини ўрганиш давомида Апелляция кенгаши Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Интеллектуал мулк объектларини давлат рўйхатидан ўтказиш ва муҳофаза ҳужжатларини бериш бўлимидан MGU12451-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси эгасининг ушбу гувоҳнома бўйича товар белгисига ҳуқуқларни бериш ҳақида шартнома тузилганли тўғрисидаги маълумотларни сўраб олди.

Ўзбекистон Республикаси патент идорасининг Интеллектуал мулк объектларини давлат рўйхатидан ўтказиш ва муҳофаза ҳужжатларини бериш бўлимининг маълумотларига кўра MGU12451-сонли гувоҳнома бўйича товар белгисига эгаси томонидан ҳуқуқларни бериш бўйича шартномалар тузилмаган.

Апелляция берган шахс томонидан тақдим этилган Ўзбекистон Республикаси Адлия Вазирлигининг расмий жавобига мувофиқ “Halol Establishment Ltd.” хорижий корхонаси тугатилган ва хорижий инвестицияли корхоналар реестридан чиқарилган.

Баён қилинганлар асосида Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. Товар белгисига MGU12451-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишини тўхтатиш ҳақидаги О.Ю.Свиридов томонидан берилган апелляция қониқтирилсин.

2. “Halol Establishment Ltd.” (UZ) хорижий корхонаси номига берилган товар белгисига MGU12451-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши муддатдан олдин тўхтатилсин.

**Решение апелляционного совета от 05.05.2008 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной
Свиридовым О.Ю. о прекращении действия свидетельства
Республики Узбекистан № MGU 1245 на комбинированный товарный знак**

Комбинированный товарный знак по свидетельству № MGU 12451 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 19.01.2004 г. с приоритетом от 23.12.2003 г. на имя Иностранного предприятия «Halol Establishment Ltd.» (UZ) в отношении товаров и услуг 14, 25, 35, 40, 42 классов МКТУ, указанных в перечне.

По мнению лица, подавшего апелляцию, действие свидетельства Республики Узбекистан № MGU 12451 подлежит досрочному прекращению на основании прекращения деятельности его владельца - Иностранного предприятия «Halol Establishment Ltd.», которое, согласно письму Министерства юстиции Республики Узбекистан, 24.08.2005 г. исключено из реестра предприятий с иностранными инвестициями.

Исходя из вышеизложенного, лицо, подавшее апелляцию, просит досрочно прекратить действие свидетельства Республики Узбекистан № MGU 12451 на товарный знак.

В качестве приложения представлено письмо Министерства юстиции Республики Узбекистан.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет счел заявленные требования подлежащими удовлетворению.

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).

В соответствии со статьей 3 Закона товарный знак – это зарегистрированное в установленном порядке обозначение, служащее для отличия товаров и услуг одних юридических и физических лиц от однородных товаров других юридических и физических лиц.

Согласно статье 4 Закона товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

В ходе изучения материалов апелляции Апелляционным советом запрошен Отдел государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности и выдачи охраняемых документов Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан касательно наличия сведений о заключении со стороны владельца свидетельства Республики Узбекистан № MGU 12451 договоров о передаче права на товарный знак по данному свидетельству.

Согласно данным Отдела государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности и выдачи охраняемых документов Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан со стороны владельца договоры о передаче права на товарный знак по свидетельству № MGU 12451 не заключались.

Согласно представленному лицом, подавшим апелляцию, официальному ответу Министерства юстиции Республики Узбекистан Иностранное предприятие «Halol Establishment Ltd.» ликвидировано и исключено из реестра предприятий с иностранными инвестициями.

На основании изложенного Апелляционный совет решил:

1. Удовлетворить апелляцию Свиридова О.Ю. о прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 12451 на товарный знак.
2. Досрочно прекратить действие свидетельства Республики Узбекистан № MGU 12451 на товарный знак, выданного на имя Иностранного предприятия «Halol Establishment Ltd.» (UZ).

Ўзбекистон Республикаси
Давлат патент идорасининг реквизитлари
ПАТЕНТ БОЖЛАРИНИ ТЎЛОВИ УЧУН

МИЛЛИЙ ВАЛЮТАДА	
Олувчи	Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси
СТИР (ИНН)	200555277
Блок ҳисоб рақами	20203000700124532003
Олувчининг банки	ЎзР ТИФ Миллий банки ШОВ Тошкент шаҳри
Олувчининг банк МФО си	00407

ХОРИЖИЙ ВАЛЮТАДА (АҚШ доллари)	
Олувчи	Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси
STIR	200555277
Блок ҳисоб рақами	20203840000124532005
Олувчининг банки	ЎзР ТИФ Миллий банки ШОВ
МФО	00407
СВИФТ	NBFA UZ 2X
Корреспондент банклар	1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576 2. Citibank N.A., New York, № 36016987

ХОРИЖИЙ ВАЛЮТАДА (Россия рубли)	
Олувчи	Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси
СТИР (ИНН)	200555277
Блок ҳисоб рақами	20203643300124532006
Олувчининг банки	ЎзР ТИФ Миллий банки ШОВ
Олувчининг банки МФО си	00407
S.W.I.F.T.	NBFA UZ 2X
Корреспондент-банк	"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банки, Москва, Россия
Банкнинг корр. ҳисоб рақами	30101810000000000218 RF MB №2 BB
Банкнинг БИК	044585218
Банкнинг STIRI (ИНН)	7724187003
Банкнинг КТУТ коди	45069294
Банкнинг ХХТУТ коди	96120
Банкнинг МШУТ коди	30
Миллий банкнинг корр./ ҳисоб рақами	№30231810000000000001 № 30123810600000000001 tip «N» (конвертация қилинмайдиган)
"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банкнинг Москвадаги телефонлари:	237 43 88; 363 37 01, 363 37 02

ПАТЕНТ-АХБОРОТ ВА БОШҚА ХИЗМАТЛАРНИНГ ТЎЛОВИ УЧУН

МИЛЛИЙ ВАЛЮТАДА	
Олувчи	Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси
СТИР (ИНН)	200555277
Ҳисоб рақами	20203000300124532001
Олувчининг банки	ЎзР ТИФ Миллий банки ШОВ Тошкент шаҳри
Олувчининг банки МФО си	00407

Реквизиты Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан

ДЛЯ УПЛАТЫ ПАТЕНТНЫХ ПОШЛИН

В НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЕ	
Получатель	Государственное патентное ведомство РУз
ИНН	200555277
Блок-счет	20203000700124532003
Банк получателя	Главное операционное отделение НБ ВЭД РУз г. Ташкент
МФО банка получателя	00407

В ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЕ (доллары США)	
Получатель	Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
ИНН	200555277
Блок-счет	20203840000124532005
Банк получателя	Главное операционное отделение Национального банка ВЭД РУз
МФО	00407
СВИФТ	NBFA UZ 2X
Банки-корреспонденты	1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576 2. Citibank N.A., New York, № 36016987

В ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЕ (российские рубли)	
Получатель	Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
ИНН	200555277
Блок-счет	20203643300124532006
Банк получателя	Главное операционное отделение Национального банка ВЭД РУ
МФО банка получателя	00407
S.W.I.F.T.	NBFA UZ 2X
Банк-корреспондент	Банк "Азия-Инвест", Москва, Россия
Корр. счет банка	30101810000000000218 в отделении №2 ГУ ЦБ РФ.
БИК банка	044585218
ИНН банка	7724187003
Код ОКПО банка	45069294
Код ОКОНХ банка	96120
Код ОКФС банка	30
Кор./счет Нац.банка	№ 30231810000000000001
Телефоны Банка "Азия-Инвест" в Москве	237 43 88; 363 37 01, 363 37 02

ДЛЯ УПЛАТЫ ЗА ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ДРУГИЕ УСЛУГИ

В НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЕ	
Получатель	Государственное патентное ведомство РУз
ИНН	200555277
Расчетный счет	20203000300124532001
Банк получателя	Главное операционное отделение НБ ВЭД РУз г. Ташкент
МФО банка получателя	00407

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 15433	35, 36	24.04.2008

ND4E

Ўзбекистон Республикасининг селекция ютуқларига берилган патентларининг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия патентов Республики Узбекистан на селекционные достижения

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати
Номер патента	Срок действия патента
NAP 00034	13.02.2009
NAP 00038	07.07.2008

ND4K

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларининг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия патентов Республики Узбекистан на полезные модели

(11) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(11) 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
FAP 00158	06.03.2009	FAP 00135	11.02.2009
FAP 00161	02.07.2008	FAP 00137	11.01.2009
FAP 00183	11.12.2008	FAP 00141	27.03.2009

ND4L**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентларининг амал қилиш муддатини узайтириш****Продление срока действия патентов Республики Узбекистан на промышленные образцы**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати
Номер патента SAP 00137	Срок действия патента 16.03.2009

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
145	27.04.2018	8487	13.04.2018
1155	20.05.2018	8494	13.04.2018
1367	26.06.2018	8509	08.04.2018
1380	26.06.2018	8567	11.05.2018
1568	14.04.2018	8571	28.04.2018
2907	21.03.2018	8600	28.04.2018
3228	27.04.2018	8602	22.07.2018
8174	24.12.2017	8604	28.04.2018
8249	20.03.2018	8608	28.04.2018
8329	08.04.2018	8647	15.07.2018
8347	02.04.2018	8648	15.07.2018
8369	23.06.2018	8675	20.04.2018
8391	17.03.2018	8693	22.07.2018
8411	30.06.2018	8694	22.07.2018
8412	30.06.2018	8695	22.07.2018
8413	30.06.2018	8803	03.06.2018
8426	18.05.2018	8804	22.05.2018
8459	08.05.2018	8818	30.06.2018
8464	16.07.2018	8819	30.06.2018
8465	16.07.2018	8821	30.06.2018
8475	18.05.2018	8926	21.03.2018
8483	13.04.2018	8955	18.05.2018
8484	13.04.2018	8996	23.06.2018
8486	13.04.2018	10727	21.04.2018

PDW4

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
1155	Олимпус Корпорейшн, JP
8174	«ФМ Медиа групп» ёпик акциядорлик жамияти, RU Закрытое акционерное общество «ФМ Медиа групп», RU
8372	АЭРОВИАС ДЕЛ КОНТИНЕНТЕ АМЕРИКАНО С.А. АВИАНКА, СО
8675	ДАИИЧИ САНКЙО КОМПАНИ, ЛИМИТЕД, JP
MGU 09463	Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidai "TS-Technology" O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ Совместное Узбекско-Российское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "TS-Technology", UZ
MGU 13973	Сэнт-Гобэйн Ракеннустуоттеет Ой, FI

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
1	2
145	27-1, Шинкава 2-чоме, Чуо-ку, Ток104-8260, Токио, JP
1155	43-2, Хатагайя 2-тёмэ, Сибуйя-ку, Токио, JP
1833	2967-3, Ишикава-Мачи, Хачиоджи-Ши, Токио, JP
3035	Виа Ницца 250, 10126 ТУРИН, IT
3228	Олоф Палместрат 1, 2616 ЛН Делфт, NL
8174	123242, Россия Федерацияси, Москва ш., Зоология кўчаси, 2 уй, RU 123242, Российская Федерация, г. Москва, ул. Зоологическая, д. 2, RU

1	2
8675	3-5-1, Нихонбаси Хончо, Чуо-кю, 103-8426, JP
8693, 8694, 8695	300 Медисон Авеню, Нью Йорк, Нью Йорк 10017, US
8779	Вейштрассе 20, П. О. Бокс СН-6000 Люцерн 6, СН
MGU 09463	Тошкент ш., Юнусабад тумани, Амир Темура кўчаси, 25, UZ г. Ташкент, Юнусабадский р-н, ул.Амира Темура 25, UZ
MGU 11357	1 СУФФОЛК УЭЙ, СЕВЕНОАКС, КЕНТ TN13 1SD, GB

«Расмий ахборотнома»нинг 2008 йил 5-сонидида 32 та ихтиролар, 5 та фойдали моделлар, 7 та саноат намуналари, 188 та товар белгилари, 15 та ЭХМ учун дастурлар, ўсимлик навларига ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 1 та ҳайвон зоти, 1 та товар белгиси бўйича лицензия шартномаси, 4 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 5, 2008 г. опубликованы сведения о 32 изобретениях, 5 полезных моделях, 7 промышленных образцах, 188 товарных знаках, 15 программах для ЭВМ, об одной заявке на породу животных, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных, об одном лицензионном договоре на товарный знак и четырех договорах о передаче права на товарные знаки.

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ**

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

MGU 16345



MGU 16355



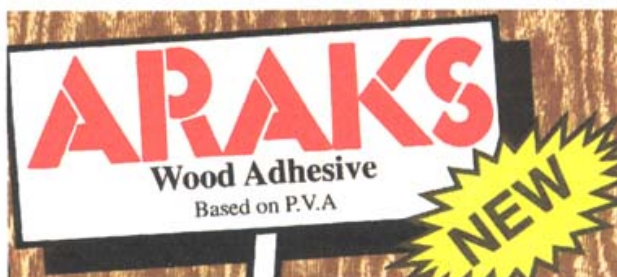
MGU 16356



MGU 16361



MGU 16362



MGU 16364



MGU 16365



MGU 16366



MGU 16392



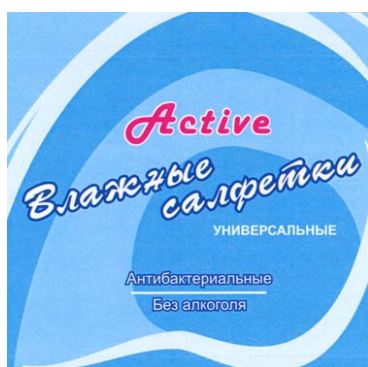
MGU 16393

arktech technology

MGU 16397



MGU 16398



MGU 16402



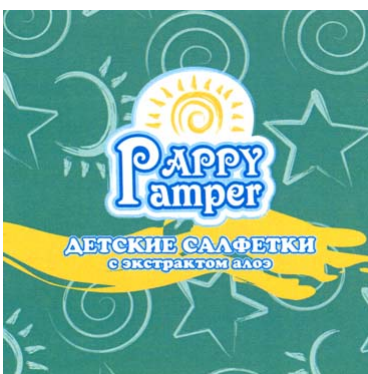
MGU 16399



MGU 16403



MGU 16400



MGU 16404



MGU 16401



MGU 16405



MGU 16406



MGU 16414



MGU 16407



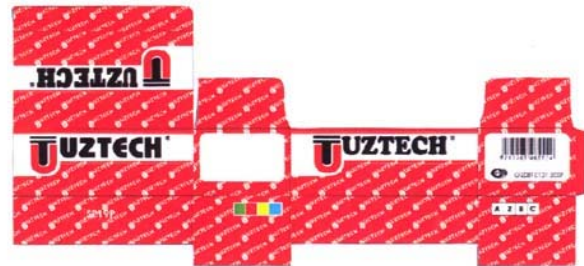
MGU 16418



MGU 16408



MGU 16424



MGU 16413



MGU 16425



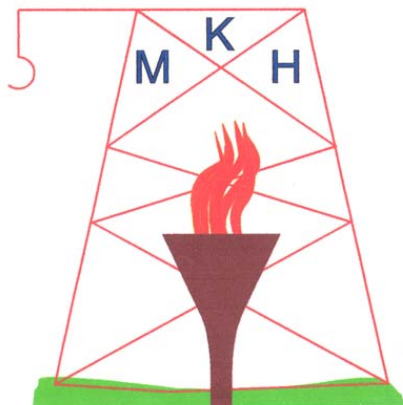
MGU 16426



MGU 16427



16432



16434



16441



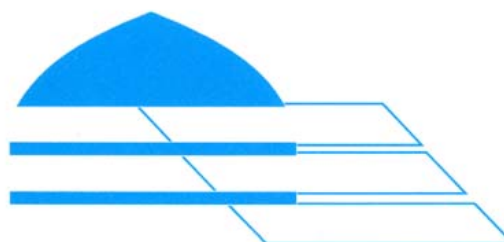
16447



MGU 16465

Mobil

MGU 16466



"SAMARQAND"
xalqaro aeroporti

16489



MGU 16491



MGU 16492



MGU 16498



MGU 16499



16500

Aluwell[®]

16501

Arctic

16513

akfapanel
Aluminium Composite

16514



16515



16528



MGU 16529



MGU 16530



MGU 16531



MGU 16532



**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 мухаррир	А.А. Азимов
Нашр учун масъул	Я.В. Муминов
Таржимонлар	Р.В. Кобулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова А. Маликов
Мухаррир	Э.Р. Торосян

Оригинал-макет учун масъул	Г.С. Вапаева
----------------------------	--------------

Чоп этиш учун масъул	В.Р. Цой
----------------------	----------

Босишга 27.05.2008 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 30,75 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, 2008 й.**

Главный редактор	А.А. Азимов
Ответственный за выпуск	Я.В. Муминов
Переводчики	Р.В. Кабулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова А. Маликов
Редактор	Э.Р. Торосян

Ответственный за оригинал-макет	Г.С. Вапаева
---------------------------------	--------------

Ответственный за тиражирование	В.Р. Цой
--------------------------------	----------

Подписано в печать 27.05.2008 г.
Формат бумаги 60x84 1/8.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 30,75.

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, 2008 г.**