

Ўзбекистон Республикаси  
Давлат патент идораси



## РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

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

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2009 йил 31 августдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2009 йил 31 августдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2009 йил 31 августдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2009 йил 31 августдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2009 йил

**8(100)**

(19) UZ

Государственное патентное ведомство  
Республики Узбекистан



# ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 августа 2009 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 августа 2009 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 августа 2009 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 августа 2009 года**

Ташкент  
2009 год

**8(100)**

## МУНДАРИЖА

<b>I</b>	<b>ИХТИРОЛАР</b>	
	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	
	<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	<b>A.</b> Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	6
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар .....	20
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия .....	24
	<b>D.</b> Текстиль ва қоғоз .....	36
	<b>E.</b> Курилиш; тоғ ишлари .....	39
	<b>G.</b> Физика .....	40
	<b>H.</b> Электр .....	47
	<b>1.5. FG4A</b> Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи .....	49
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи .....	50
	1.1-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	50
<b>II</b>	<b>Фойдали моделлар</b>	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>2.1. FG4K</b> Фойдали моделларга патентлар	
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар .....	53
	<b>D.</b> Текстиль ва қоғоз .....	54
	<b>H.</b> Электр .....	55
	<b>2.2. FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи .....	55
	Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткичи .....	56
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	56
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) .....	57
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар .....	58
	<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	72
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) .....	74
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	75
	<b>4.2. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар .....	153
<b>VI</b>	<b>ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар ..	158
	<b>6.1.</b> ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	159
	<b>6.2</b> ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи .....	166
<b>VII</b>	<b>МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ</b>	
	<b>7.1.</b> Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	167
	<b>7.2.</b> Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи .....	167
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар .....	168
	<b>9.1. AA1E</b> Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	169
	<b>9.2.</b> Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	170
	<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	171
<b>X</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>	
	<b>10.1. QB4W</b> Лицензия шартномалари .....	172
	<b>10.2. PC4W</b> Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари .....	173
<b>XI</b>	<b>РАСМИЙ АХБОРОТЛАР</b>	176
<b>XII</b>	<b>ХАБАРЛАР</b>	
	<b>MB4W</b> Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш .....	186
	<b>ND4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш .....	186
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш .....	186
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш .....	187
	<b>PD4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш .....	187
	<b>PD4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш .....	188
	<b>TE4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш .....	188
	<b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш .....	188
	Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш .....	189
	Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш .....	189
	Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш .....	190
<b>XIV</b>	<b>РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b>	191

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>I</b>	<b>ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>	
	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	
	<b>1.1. FG4A</b> Патенты на изобретения	
	<b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	6
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	20
	<b>C.</b> Химия и металлургия .....	24
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	36
	<b>E.</b> Строительство; горное дело .....	39
	<b>G.</b> Физика .....	40
	<b>H.</b> Электричество .....	47
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения	
	Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1 .....	49
	Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1 .....	50
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1 .....	50
<b>II</b>	<b>ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	<b>2.1. FG4K</b> Патенты на полезные модели	
	<b>B.</b> Различные технологические процессы .....	53
	<b>D.</b> Текстиль и бумага .....	54
	<b>H.</b> Электричество .....	55
	<b>2.2. FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	
	Систематический указатель патентов на полезные модели .....	55
	Нумерационный указатель заявок на полезные модели .....	56
	Именной указатель авторов полезных моделей .....	56
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80) .....	57
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы .....	58
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы .....	72
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60) .....	74
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков .....	75
	<b>4.2. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки .....	153
<b>VI</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных .....	158
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ .....	159
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ .....	166
<b>VII</b>	<b>БАЗЫ ДАННЫХ</b>	
	<b>7.1.</b> Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных .....	167
	<b>7.2.</b> Нумерационный указатель заявок на базы данных .....	167
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям .....	168
	<b>9.1. AA1E</b> Публикация сведений о принятых заявках .....	169
	<b>9.2</b> Публикация сведений о названиях селекционных достижений .....	170
	<b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения .....	171
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	<b>10.1. QB4W</b> Лицензионные договоры .....	172
	<b>10.2. PC4W</b> Договоры о передаче прав .....	173
<b>XI</b>	<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ</b>	176
<b>XII</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>MB4W</b> Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство .....	186
	<b>ND4K</b> Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель .....	186
	<b>ND4L</b> Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец .....	186
	<b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	187
	<b>PD4A</b> Изменение наименования патентообладателя патента Республики Узбекистан на изобретение .....	187
	<b>PD4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	188
	<b>TE4A</b> Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение .....	188
	<b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	188
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на изобретения за неуплату пошлины в установленный срок .....	189
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на полезную модель за неуплату пошлины в установленный срок .....	189
	Досрочное прекращение действия патентов на промышленные образцы за неуплату пошлины в установленный срок .....	190
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ</b> .....	191

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

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>(11)</b> - патент рақами  | <b>(11)</b> - номер патента   |
| <b>(13)</b> - ҳужжат турининг коди   | <b>(13)</b> - код вида документа  |
| <b>(21)</b> - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами   | <b>(21)</b> - регистрационный номер заявки  |
| <b>(22)</b> - талабномани топшириш санаси  | <b>(22)</b> - дата подачи заявки  |
| <b>(23)</b> - аввал берилган талабномага қўшимча материалларнинг келиш санасини киритган ҳолда бошқа сана (саналар)  | <b>(23)</b> - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке  |
| <b>(31)</b> - устуворлик талабномасининг рақами  | <b>(31)</b> - номер приоритетной заявки   |
| <b>(32)</b> - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси   | <b>(32)</b> - дата подачи приоритетной заявки   |
| <b>(33)</b> - устуворлик мамлакатининг коди  | <b>(33)</b> - код страны приоритета   |
| <b>(46)</b> - муҳофаза ҳужжатининг чоп этилиш санаси   | <b>(46)</b> - дата публикации охранного документа   |
| <b>(51)</b> - Ҳалқаро патент классификациянинг (ХПК) индекси(лари)   | <b>(51)</b> - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)   |
| <b>(54)</b> - ихтиро номи  | <b>(54)</b> - название изобретения  |
| <b>(57)</b> - ихтиро ёки фойдали моделнинг реферати, формуласи   | <b>(57)</b> - реферат, формула изобретения или полезной модели  |
| <b>(60)</b> - бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳавола қилиниш   | <b>(60)</b> - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы   |
| <b>(63)</b> - ушбу ҳужжат давоми ҳисобланган, илгарироқ берилган талабноманинг рақами ва санаси  | <b>(63)</b> - номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий документ является продолжением  |
| <b>(65)</b> - ушбу талабномага тегишли илгари нашр қилинган патент ҳужжатларининг рақами   | <b>(65)</b> - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки   |
| <b>(71)</b> - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди  | <b>(71)</b> - имя заявителя, код страны   |
| <b>(72)</b> - муаллифнинг номи, мамлакат коди  | <b>(72)</b> - имя автора, код страны  |
| <b>(73)</b> - патентга эгалик қилувчининг номи   | <b>(73)</b> - имя патентообладателя   |
| <b>(85)</b> - РСТнинг 23(1) ёки 40(1) - моддасига мувофиқ ҳалқаро талабноманинг миллий босқичга ўтиш санаси  | <b>(85)</b> - дата перехода международной заявки на национальную фазу в соответствии со ст.23(1) или 40(1) РСТ  |
| <b>(86)</b> - РСТ ҳалқаро талабномага берилган маълумотлар, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатдан ўтказилган рақами, нашр қилинган талабноманинг дастлабки топширилгандаги тили- ихтиёрий равишда | <b>(86)</b> - заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи заявки, регистрационный номер заявки и факультативно язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка |
| <b>(87)</b> - РСТ ҳалқаро талабномасининг нашр қилинишга оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва ихтиёрий равишда талабнома нашр қилинган тил                                       | <b>(87)</b> - 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 03976** (13) С  
**(51) 8 A 01 N 63/00**  
**(21) IAP 2006 0460** (22) 29.11.2006  
**(71)(73)** Ўзбекистон табиий толалар илмий-тадқиқот институти, UZ  
Узбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ  
**(72)** Валиев Гулам Набиджанович, Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Ганиев Алим Якубович, Абдураззаков Алижон Ганиевич, Кодиров Маъриф Шокирович, UZ  
**(54)** Ўсимликни ўстирувчи ва ривожлантирувчи стимулятор  
**Стимулятор роста и развития растений**

**(57)** Ўсимликлар ўсиши ва ривожланишининг стимулятори сифатида ипак курти ғумбагини қўллаш.

Применение куколки тутового шелкопряда в качестве стимулятора роста и развития растений.

**А 23**

**(11) IAP 03977** (13) С  
**(51) 8 A 23 L 1/317, A 22 C 11/00**  
**(21) IAP 2007 0366** (22) 18.02.2006

**(31)(32)(33)** 10 2005 010 836.9, 07.03.2005; 10 2005 026 752.1, 09.06.2005, DE  
**(71)(73)** Фраунхофер-гезелльшафт цур Фёрдерунг дер ангервандтен Форшунг е.В., DE  
**(72)** АЙСНЕР, Петер, МЮЛЛЕР, Клаус, ЦАХЕРЛЬ, Христиан, ПОИНТНЕР, Джозеф, DE  
**(85)** 10.09.2007  
**(86)** PCT/DE 2006/000307, 18.02.2006  
**(87)** WO 2006/094475, 14.09.2006  
**(54)** Колбаса маҳсулотларини тайёрлаш усули  
**Способ изготовления колбасных изделий**

**(57)** 1. Ўз ичига чўққанинг сони ва/ёки курагидан ёки зарурат туғилганда чўққа жигаридан олиндиган соф мушак гўшти каби ҳайвондан олиндиган ингредиентдан фойдаланишни олган, хом колбаса ва пиширилган колбаса ёки паштетлар каби колбаса маҳсулотларини тайёрлаш усули, бунда мушак гўшти таркибидаги ёғнинг миқдори оғирлик бўйича энг кўпи билан 5%ни, чўққа жигарида эса оғирлик бўйича энг кўпи билан 6%ни ташкил қилиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мушак тўқимаси муз билан қиймага айлантирилади, бунда музнинг ҳаммаси қийма тайёрлашнинг бошида қўшилади ва у Цельсий бўйича минус 10 градус температурага эга.  
2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, соннинг марказий қисми тшқимасидан фойдаланилади.  
3. 1 ёки 2-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сафро йўллари олиб ташланган чўққа буйрагидан фойдаланилади.  
4. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мушак тўқимасидаги ёғнинг миқдори оғирлик бўйича энг кўпи билан 3,5%ни ташкил қилади.  
5. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича колбаса тайёрлаш усули шу билан

ф а р қ л а н а д и к и, кўшимча равишда зираворлар, ва/ёки туз, ва/ёки нитрит тузи, ва/ёки кўзиринлар, ва/ёки сабзавотлар, ва/ёки бульон кўшилади.

6. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қийма температурасини 0 градус Цельсийга етказиш учун қиймага муз кўшиш ҳисобига 1 кг қиймага 120 кДждан кўп энергия кўшилади.

7. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қайноқ сув билан ишлов берилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мушак тўқималарига шундай миқдорда муз кўшиладики, мушак таркибидаги сувнинг оғирлик бўйича камида 20% музлайди.

8. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қайноқ сув билан ишлов берилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мушак тўқималарига шундай миқдорда муз кўшиладики, муз қийма умумий масса-сига нисбатан оғирлик бўйича энг камида 30%ни ташкил қилади.

9. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қайноқ сув билан ишлов берилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мушак тўқимаси қисман музлатилган ҳолатда қиймага айлантрилади.

10. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қайноқ сув билан ишлов берилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қиймага кўшимча равишда куйилтиргичлар кўшилади.

11. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қайноқ сув билан ишлов берилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қиймага кўшимча равишда ўсимлик оксиллари кўшилади.

12. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қайноқ сув билан ишлов берилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қийма куттерда ёки гўшт майдалаш қурилмасида тайёрланади.

13. 12-банд бўйича қайноқ сув билан ишлов берилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, куттерлаш пичоқлар ҳаракатининг 25.000 1/с дан 60.000 1/сгача кўрсаткичида содир бўлади.

14. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, куттерлаш жараёнининг охирида қийма температураси энг кўпи билан 10 градус Цельсийни ташкил қилади.

15. Юқорида айтиб ўтилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қайноқ сув билан ишлов берилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а

д и к и, қийма 60 ва 80 градус Цельсий орасида қайноқ сув билан чайқалади.

16. 1-6 бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қайна-тиб пиширилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мушак тўқимаси чўчка жигари билан қиймага айлантриришдан олдин у 85 градус Цельсийдан кам температурада қайноқ сув билан чайқалади.

17. 16-банд бўйича қайна-тиб пиширилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қийма тайёрлаш пайтидаги унинг температу-раси 40 градус Цельсийдан кўпроқни ташкил қилади.

18. 16 ёки 17-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қайна-тиб пиширилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қиймага оғирлик бўйича энг кўпи билан 3% гидроколлоидлар кўшилади.

19. 16-18-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қай-на-тиб пиширилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қиймага оғирлик бўйича энг кўпи билан 4% ўсимлик оксиллари кўши-лади.

20. 16-19- бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қай-на-тиб пиширилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қиймага толали моддалар кўшилади.

21. 16-20-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қай-на-тиб пиширилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тайёр қийма 75 гра-дус Цельсийдан кам температурада иситилади.

22. 16-21-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қай-на-тиб пиширилган колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қайноқ сув билан чайқаш жараёни иситиш ва совитишнинг 5 К/мин дан кам бўлган кўрсаткичларида ўтказилади.

23. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича хом колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мушак тўқималари шундай бирламчи ҳолатда қиймага айлантриладики, унда мушак тўқимаси таркибидаги сувнинг энг кўпи билан 50% музлатилган бўлади.

24. 23-банд бўйича хом колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қийма тайёр-лашдан олдин мушак тўқималарининг темпера-тураси минус 2дан 5 градус Цельсийгача оралиқ-да ётади.

25. 23 ёки 24-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича хом колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мушак тўқималарининг бир қисми майда тешикли гўшт қиймалагичдан, бир қисми эса, йирик тешикли гўшт қиймалагичдан ўткази-лади.

26. 25-банд бўйича хом колбаса тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мушак тўқимаси-нинг майда тешикли гўшт қиймалагичдан ўтка-

зилган қисми қовушқоқ бўлгунга қадар куттерланади ва куттерлаш жараёни тамом бўлгандан кейин стартерлар ва/ёки зирavorлар, ва/ёки туз, ва/ёки нитрит тузи, шунингдек мушак тўқимасининг йирик тешикли гўшт қиймалагичдан ўтказилган қисми қўшилади.

1. Способ изготовления колбасных изделий, таких как сырые колбасы, обработанные кипятком колбасы и вареные колбасы или паштеты, включающий использование ингредиента животного происхождения - мышечную ткань из свиной ляжки и/или лопатки и при необходимости свиновую печень, причем содержание жира в мышечной ткани составляет максимум 5% по весу, а в свиной печени максимум 6% по весу, при этом используют жир, содержащийся только в мышечной ткани или в свиной печени, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что мышечную ткань перерабатывают в фарш вместе со льдом, при этом весь лед добавляют в начале изготовления фарша, и он имеет температуру ниже минус 10 градусов Цельсия.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют ткань из центральной части ляжки.

3. Способ по пп. 1 или 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют свиновую печень с удаленными желчными отводами.

4. Способ изготовления колбасы по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что содержание жира в мышечной ткани составляет максимум 3.5% по весу.

5. Способ изготовления колбасы по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно добавляют пряности, и/или соль, и/или нитритную соль, и/или грибы, и/или овощи, и/или бульон.

6. Способ изготовления колбасы по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что за счет добавления льда в фарш привносится энергия более 120 кДж на 1 кг фарша для достижения температуры фарша в 0 градусов Цельсия.

7. Способ изготовления обработанной кипятком колбасы по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что к мышечной ткани добавляют такое количество льда, что замерзает минимум 20% по весу содержащейся в мышечной ткани воды.

8. Способ изготовления обработанной кипятком колбасы по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что к мышечной ткани добавляют такое количество льда, что лед составляет минимум 30% по весу от общей массы фарша.

9. Способ изготовления обработанной кипятком колбасы по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что мышечную ткань перерабатывают в фарш как минимум в частично замороженном состоянии.

10. Способ изготовления обработанной кипятком колбасы по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в фарш дополнительно добавляют загустители.

11. Способ изготовления обработанной кипятком колбасы по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в фарш дополнительно добавляют растительные белки.

12. Способ изготовления обработанной кипятком колбасы по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что изготовление фарша осуществляют в куттере или в устройстве по разделке мяса.

13. Способ изготовления обработанной кипятком колбасы по п. 12, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что куттерование происходит при показателе движения ножей от 25.000 1/с до 60.000 1/с.

14. Способ по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что температура фарша в конце процесса куттерования составляет максимум 10 градусов Цельсия.

15. Способ изготовления обработанной кипятком колбасы по любому из вышеперечисленных пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что фарш ошпаривают при температуре между 60 и 80 градусов Цельсия.

16. Способ изготовления вареной колбасы по любому из пп. 1-6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что мышечную ткань ошпаривают при температуре менее 85 градусов Цельсия, прежде чем ее вместе со свиной печенью перерабатывают в фарш.

17. Способ изготовления вареной колбасы по п. 16, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что температура фарша во время его изготовления составляет более 40 градусов Цельсия.

18. Способ изготовления вареной колбасы по любому из пп. 16 или 17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в фарш добавляют максимум 3% по весу гидроколлоидов.

19. Способ изготовления вареной колбасы по любому из пп. 16-18, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в фарш добавляют максимум 4% по весу растительного белка.

20. Способ изготовления вареной колбасы по любому из пп. 16-19, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в фарш добавляют волокнистые вещества.

21. Способ изготовления вареной колбасы по любому из пп. 16-20, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что готовый фарш нагревают при температуре менее 75 градусов Цельсия.

22. Способ изготовления вареной колбасы по любому из пп. 16-21, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что процесс ошпаривания проводится при величинах нагрева и охлаждения менее 5 К/мин.

23. Способ изготовления сырой колбасы по любому из пп. 1-6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что мышечную ткань перерабатывают в фарш в таком первоначальном состоянии, при котором заморожено максимум 50% содержащейся в мышечной ткани воды.

24. Способ изготовления сырой колбасы по п. 23, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что температура мышечной ткани перед началом изготовления фарша находится в диапазоне от минус 2 до 5 градусов Цельсия.

25. Способ изготовления сырой колбасы по любому из пп. 23 или 24, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что часть мышечной ткани перерабатывают на мясорубке с маленькими отверстиями, а часть - на мясорубке с большими отверстиями.

26. Способ изготовления сырой колбасы по п. 25, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что обработанную на мясорубке с маленькими отверстиями часть мышечной ткани куттеруют до вязкости и после завершения процесса куттерования добавляют стартеры, и/или пряности, и/или соль, и/или нитритную соль, а также ту часть мышечной ткани, которая была пропущена через мясорубку с большими отверстиями.

## A 61

**(11) IAP 03978 (13) C**

**(51) 8 A 61 B 17/00**

**(21) IAP 2006 0273 (22) 20.07.2006**

**(71)(73) Тошкент тиббиёт академияси, UZ**

Ташкентская медицинская академия, UZ

**(72) Боймурадов Шухрат Абдужалилович, Убайдуллаев Маматхон Бурханович, UZ**

**(54) Ёнок ёйи синишларини репозиция ва фиксация қилувчи мослама**

**Устройство для репозиции и фиксации переломов скуловой дуги**

**(57) Ишчи қисмидан ва иккита тишчадан, суяк синиқларини тери орқали маҳкамлаш учун винтли ташқи пластинадан ташкил топган қўлчадан иборат бўлган курилма, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у суяк синиқларини тери орқали маҳкамлаш учун винтли ташқи пластина билан таъминланган бўлиб, қўлчани ишчи қисмига уни бўйламасига харакатланиш имкониятига эга қилиб тайёрланган чеклагич ўрнатилган.**

Устройство для репозиции и фиксации переломов скуловой дуги, содержащее ручку, состоящую из рабочей части и двух зубцов, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно снабжено наружной пластиной с винтами для чрескожного прикрепления к костным отломкам, на рабочей части ручки установлен фиксатор, выполненный с возможностью передвижения вдоль нее.

**(11) IAP 03979 (13) C**

**(51) 8 A 61 B 17/00**

**(21) IAP 2007 0033 (22) 23.01.2007**

**(71)(72)(73) Назыров Феруз Гафурович, Садыков Рустам Аббарович, Уроков Шухрат Тухтаевич, Нажмиддинов Лазиз Мухитдинович, UZ**

**(54) Ошқозонни резекциялаш усули**  
**Способ резекции желудка**

**(57) Ўз ичига мобилизациялашни, томирларни кесишни, ошқозон культасини шакллантиришни, клапанли ошқозон-ичак анастомозини шакллантиришни, унга вертикал ҳолат беришни олган ошқозон резекцияси усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, анастомозга вертикал ҳолат берилгандан кейин анастомоз зонаси ёриқ ҳосил қилинганга қадар чўзилади ва жигарнинг думалок ўрамига ёки олд қорин деворига тикилади.**

Способ резекции желудка, включающий мобилизацию, пересечение сосудов, формирование культи желудка, формирование клапанного желудочно-кишечного анастомоза, придание ему вертикального положения, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что после придания анастомозу вертикального положения зону анастомоза растягивают до образования щели и подшивают к круглой связке печени или передней брюшной стенке.

**(11) IAP 03980 (13) C**

**(51) 8 A 61 B 17/00**

**(21) IAP 2007 0117 (22) 06.04.2007**

**(71)(72)(73) Кротов Николай Федорович, Расулов Абдугафар Эльманович, Маткулиев Уткирбек Исмаилович, UZ**

**(54) Қизилўнғач субтотал резекциясида қизилўнғач-ошқозон анастомозини қўйиш усули**  
**Способ наложения пищевода-желудочного анастомоза при субтотальной резекции пищевода**

**(57) Ўз ичига юкори ўрта лапаротомияни ўтказишни, ошқозоннинг катта эгиклигидан ошқозон трансплантатини шакллантиришни, қизилўнғач**

мобилизациясини, унинг бўйин бўлимини ажратишни, қизилўнгач резекциясини, қизилўнгач ошқозон анастомозини ўтказишни, инвагинацион клапан яратишни олган усул шу билан фарқланадики, ошқозон трансплантати чамаланаётган анастомоз зонасида 4,5 см кенликда ва ошқозон трансплантатининг қолган бўлимларида 3,5 см қилиб шакллантирилади. Қизилўнгач 30-35° бурчак остида резецирланади, қизилўнгач-ошқозон анастомози барча қатламлар орқали алоҳида чоклар билан ошқозон трансплантатининг терминал учидан 5,0-6,0 см пастроқда ён бош чоқининг чизиғи бўйлаб ўтказилади, инвагинацион клапан “чанасимон” типидеги чокларнинг иккинчи қаторини ўтказиш ва қизилўнгачни ошқозон трансплантатига инвагинациялаш билан яратилади, ошқозон трансплантатининг терминал учи қизилўнгачга алоҳида чоклар билан фиксацияланади.

Способ наложения пищевода-желудочного анастомоза при субтотальной резекции пищевода, включающий верхнесрединную лапаротомию, формирование желудочного трансплантата из большой кривизны желудка, мобилизацию пищевода, выделение его шейного отдела, резекцию пищевода, наложение пищевода-желудочного анастомоза, создание инвагинационного клапана, отличающийся в том, что желудочный трансплантат формируют шириной 4,5 см в зоне предполагаемого анастомоза и 3,5 см в остальных отделах желудочного трансплантата, пищевод резецируют под углом 30-35°, пищевода-желудочный анастомоз накладывают по линии бокового шва на 5,0 - 6,0 см ниже терминального конца желудочного трансплантата отдельными швами через все слои, инвагинационный клапан создают накладыванием второго ряда швов по типу «салазочных» и инвагинированием пищевода в желудочный трансплантат, терминальный конец желудочного трансплантата фиксируют к пищеводу отдельными швами.

(11) IAP 03981

(51) 8 A 61 B 17/56

(21) IAP 2007 0255

(71)(73) ЎЗР ССВ травматология ва ортопедия илмий-текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии МЗ РУз, UZ

(72) Иминахунов Рустам Исмаилович, UZ

(13) C

(22) 25.06.2007

**(54) Болаларда нотаянч сонни жаррохлик даволаш усули**  
**Хирургический способ лечения неопорного бедра у детей**

(57) Таркибига кўст чуқурчасидаги чандикли тўқималарни йўқотиш, сон суяги проксимал бўлимини реконструкция қилиш, кўст мушакларини суриш ва қисқарган оёқни узайтириш, Илизаров аппаратини ўрнатиш қирган болаларда нотаянч сонни жаррохли даволаш усули шу билан фарқланадики, Илизаров аппарати тос ва сонга кўст чуқурчасидаги чандикли тўқималар йўқотилишдан аввал қўйилади, ундан кейин сон суягининг кортикотомияси амалга оширилади, бир вақтнинг ўзида катта вертелни дозаланган эгиш ва очиш билан бирга оёқ туширилади ва узайтирилади, кўст чуқурчасидаги чандикли тўқималар йўқотилгандан кейин катта вертелдан шакллантирилган бўғим учи кўст чуқурчасига очиқ равишда солинади, тоссон бўғимида декомпрессия ҳосил қилинади.

Хирургический способ лечения неопорного бедра у детей, включающий освобождение вертлужной впадины от рубцовых тканей, реконструкцию проксимального отдела бедренной кости, перемещение вертельных мышц и удлинение укороченной нижней конечности, накладывание аппарата Илизарова, отличающийся в том, что накладывают аппарат Илизарова на таз и бедро перед освобождением вертлужной впадины от рубцовых тканей, затем производят кортикотомию бедренной кости, низведение и удлинение конечности с одновременным дозированным наклоном и разворачиванием большого вертела, после освобождения вертлужной впадины от рубцовых тканей производят открытое вправление сформированного из большого вертела суставного конца в вертлужную впадину, создают декомпрессию в тазобедренном суставе.

(11) IAP 03982

(51) 8 A 61 B 17/94, A 61 B 17/00

(21) IAP 2007 0333

(13) C

(22) 01.08.2007

(71)(72)(73) Мадартов Кувондик Менгниёзович, Кенжаев Абдукарим Ахмедович, Эшбоев Абдулхаким Тулаганович, UZ

**(54) Жигар жароҳатларидаги лапароскопик муолажаларда қон тўхтатиш усули**  
**Способ гемостаза раны печени при лапароскопических манипуляциях**

(57) Қонли жароҳат ўлчамларига тенг ўлчамли аутотрансплантат фрагментини кесиб олиш ва уни жигар жароҳатига жойлаштиришни ўз ичига олган жигар жароҳати гемостази усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, аутотрансплантат фрагментини кесиб олиш олдидан лапароскопия амалга оширилади, аутотрансплантат сифатида беморнинг жигар тўқималаридан фойдаланилади, бунда у жигарнинг ташқи чеккасида кесиб олинади ва коагуляцион лапароскопик қисқич билан илиб олинади, аутотрансплантат жигар жароҳатига жойлаштирилгач, жароҳат коагуляцияси амалга оширилади.

Способ гемостаза раны печени, включающий иссечение фрагмента аутотрансплантата размером равным размеру кровотока раны и помещение его в рану печени, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед иссечением фрагмента аутотрансплантата производят лапароскопию, в качестве аутотрансплантата используют печеночную ткань пациента, иссекают его с наружного края печени и захватывают коагуляционным лапароскопическим зажимом, после помещения аутотрансплантата в рану печени производят коагуляцию раны.

(11) IAP 03983

(13) С

(51) 8 А 61 К 9/00, А 61 К 9/72, А 61 К 31/46

(21) IAP 2005 0241

(22) 19.11.2003

(31)(32)(33) 102 55 387.4, 28.11.2002, DE

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

(72) ХАРТИГ, Мареке, ТРУНК, Михаэль, Джозеф, Фридрих, ВАЛЬЦ, Михаэль, DE

(85) 28.06.2005

(86) PCT/EP 2003/012911, 19.11.2003

(87) WO 2004/047796, 10.06.2004

(54) **Таркибида тиотропий бўлган ингалиция кукунли полиэтилен капсула**

**Полиэтиленовая капсула с ингалиционным порошком, содержащим тиотропий**

(57) 1. Ўз ичига 0,03 дан 1% гача миқдорда физиологик зарарсиз ёрдамчи модда сифатидаги лактоза билан аралашмадаги тиотропийни олган ингалицион кукунли полиэтилен капсула шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёрдамчи модда ўртача размери 12 дан 35 мкм гача ташкил қилган ва уларнинг 10% размери 1 дан 4 мкм гача майда заррачалар улушига тўғри келадиган заррачалар кўринишида тақдим этилган бўлиб, 0,3 дан 1,0 м<sup>2</sup>/г гача бўлган нисбий юзага эга, бунда фой-

даланилаётган ёрдамчи модда битта ягона модданинг ўртача размерига эга ушбу модданинг ягона фракциясидан иборат.

2. 1-банд бўйича полиэтилен капсула шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тиотропий унинг бромиди кўринишида ифодаланган.

3. 1-ёки 2-банд бўйича полиэтилен капсула шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ингалицион кукундаги тиотропий миқдори 0,05 дан 0,6% гача ташкил қилади.

4. 1-3-бандларнинг бири бўйича полиэтилен капсула шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёрдамчи модда заррачаларининг ўртача размери 13 дан 30 гача мкмни ташкил қилади.

5. 1-4-бандларнинг бири бўйича полиэтилен капсула шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у 900 дан 1000 кг/м<sup>3</sup> гача зичликдаги полиэтилендан тайёрланган.

6. 1-5-бандларнинг бири бўйича полиэтилен капсула шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у ўз ичига 1 дан 20 гача мг ингалицион кукунни олган.

7. 1-6-бандларнинг бири бўйича полиэтилен капсула шу билан ф а р қ л а н а д и к и, улуши ёрдамчи модда заррачалари умумий миқдорининг 10% бўлган майда фракциядаги ёрдамчи модда заррачаларининг размери тахминан 1,5 дан 3 гача мкмни ташкил қилади.

8. 1-7-бандларнинг бири бўйича полиэтилен капсула шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тиотропий Q<sub>(5,8)</sub> кўрсаткичи 60% дан юқори бўлгандаги ва 2-5 м<sup>2</sup>/г атрофидаги нисбий юзадаги заррачаларининг ўртача размери 1,0-3,5 мкм атрофида бўлган микронлаштирилган тиотропийбромид кўринишида ифодаланган.

9. 1-8-бандларнинг бири бўйича полиэтилен капсула шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёрдамчи модда сифатида фойдаланилаётган лактоза унинг моногидрати кўринишида ифодаланган.

10. 9-банд бўйича полиэтилен капсула шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёрдамчи модда эришининг энтальпияси 45дан кам бўлмаган Дж/г ни ташкил қилади.

11. Нафас олиш йўллари касалликлари, аввал ўпканинг сурункали обструктив хасталиги ва/ёки астмани даволаш учун мўлжалланган дори воситасини олиш учун 1-10-бандларнинг бири бўйича полиэтилен капсуланинг қўлланилиши.

1. Полиэтиленовая капсула с ингалиционным порошком, содержащим тиотропий в количестве от 0,03 до 1% в смеси с лактозой в качестве физиологически безвредного вспомогательного вещества, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что вспомогательное вещество представлено в виде час-

тиц, средний размер которых составляет от 12 до 35 мкм и среди которых 10% приходится на долю мелких частиц размером от 1 до 4 мкм, и имеет удельную поверхность от 0,3 до 1,0 м<sup>2</sup>/г, при этом используемое вспомогательное вещество представляет собой одну единственную фракцию этого вещества с одним единственным средним размером частиц.

2. Полиэтиленовая капсула по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что тиотропий представлен в виде его бромида.

3. Полиэтиленовая капсула по пп. 1 или 2, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержание тиотропия в ингаляционном порошке составляет от 0,05 до 0,6%.

4. Полиэтиленовая капсула по одному из пп. 1-3, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что средний размер частиц вспомогательного вещества составляет от 13 до 30 мкм.

5. Полиэтиленовая капсула по одному из пп. 1-4, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она изготовлена из полиэтилена плотностью от 900 до 1000 кг/м<sup>3</sup>.

6. Полиэтиленовая капсула по одному из пп. 1-5, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она содержит ингаляционный порошок в количестве от 1 до 20 мг.

7. Полиэтиленовая капсула по одному из пп. 1-6, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что размер частиц вспомогательного вещества в мелкой фракции, на долю которой приходится 10% от всего количества частиц вспомогательного вещества, составляет примерно от 1,5 до 3 мкм.

8. Полиэтиленовая капсула по одному из пп. 1-7, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что тиотропий представлен в виде микронизированного тиотропий-бромида со средним размером частиц в пределах 1,0-3,5 мкм при значении показателя Q<sub>(5,8)</sub> более 60% и с удельной поверхностью в пределах 2-5 м<sup>2</sup>/г.

9. Полиэтиленовая капсула по одному из пп. 1-8, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что используемая в качестве вспомогательного вещества лактоза представлена в виде ее моногидрата.

10. Полиэтиленовая капсула по п. 9, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что энтальпия растворения вспомогательного вещества составляет не менее 45 Дж/г.

11. Применение полиэтиленовой капсулы по одному из пп. 1-10 для получения лекарственного средства, предназначенного для лечения заболеваний дыхательных путей, прежде всего для лечения хронического обструктивного заболевания легких и/или астмы.

(11) IAP 03984

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/4427, A 61 K 31/4523, A 61 K 31/496, C 07 D 405/00

(21) IAP 2006 0501

(22) 27.06.2005

(31)(32)(33) 60/583,482, 28.06.2004; 60/624,481, 01.11.2004, US

(71)(73) Инсайт Корпорейшн, US

(72) СЮЭ, Чу-Бяо, ЧЖЭН, Чаншэн, ФЭН, Хао, КСИА, Майкл, ГЛЕНН, Джозеф, ЦАО, Ганьфэн, МЕТКАФ, Брайан, В., US

(85) 28.12.2006

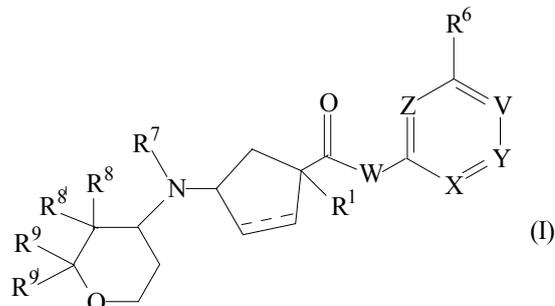
(86) PCT/US 2005/022909, 27.06.2005

(87) WO 2006/004741, 12.01.2006

(54) Хемокин рецепторларининг модуляторлари сифатидаги 3-аминоциклопентанкарбоксамидлар

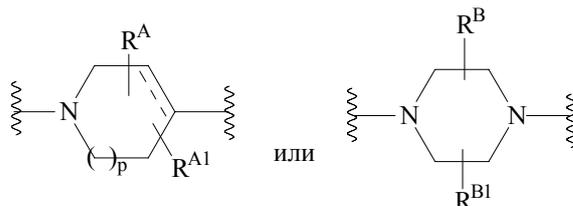
3-Аминоциклопентанкарбоксамиды в качестве модуляторов хемокиновых рецепторов

(57) 1. (I) формулалари бирикма



ёки унинг ёки фармацевтик мувофиқ тузи, бунда узлукли чизик зарурий бўлмаган боғланишни кўрсатади;

W куйидагини билдиради



V N ёки CR<sup>5</sup> ни билдиради;

X N ёки CR<sup>2</sup> ни билдиради;

Y N ёки CR<sup>3</sup> ни билдиради;

Z N ёки CR<sup>4</sup> ни билдиради;

R<sup>A</sup>, R<sup>A1</sup>, R<sup>B</sup> ёки R<sup>B1</sup> нинг ҳар бири мустақил равишда H, OH ни билдиради;

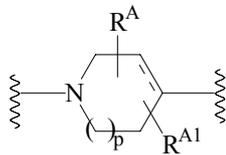
R<sup>1</sup> C<sub>1-6</sub>алкил, C<sub>1-6</sub>гидроксиалкил,

-(C<sub>0-6</sub>алкил)-O-(C<sub>1-6</sub>алкил), тўйинган 5-аъзоли гетероциклилни билдиради, бунда ҳалқадаги углероднинг битта ёки бир нечта атоми O, S ёки N дан танланган гетероатомлар билан алмаштирилган; R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup> ва R<sup>6</sup> нинг ҳар бири мустақил равишда H, C<sub>1-6</sub>алкил, C<sub>1-6</sub>алогеналкилни билдиради;

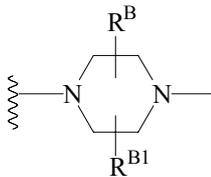
R<sup>7</sup> Nни билдиради;

R<sup>8</sup> C<sub>1-3</sub>алкоксини билдиради;

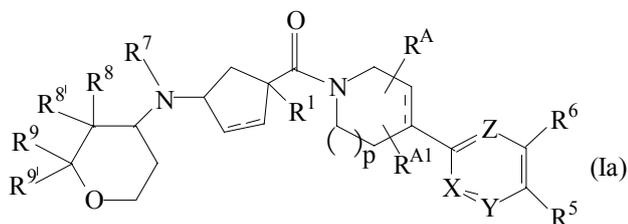
- $R^{8'}$  Н ни билдиради;  
 $R^9$  ва  $R^{9'}$  нинг ҳар бири мустақил равишда Н ни билдиради;  
 р тенг 1.  
 2. 1-банд бўйича бирикмада W қуйидагини билдиради



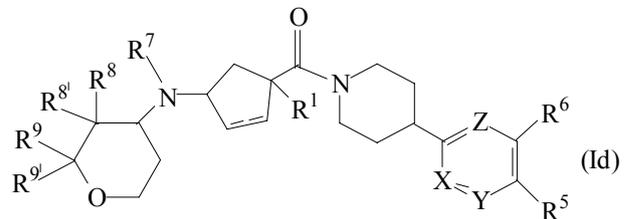
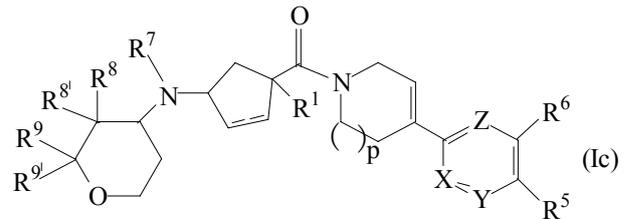
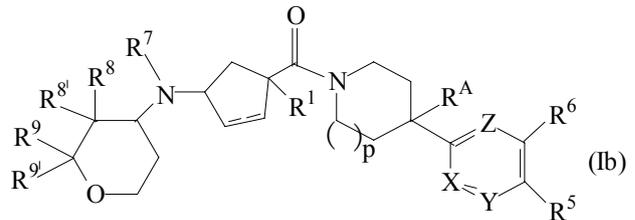
3. 1-банд бўйича бирикмада W қуйидагини билдиради



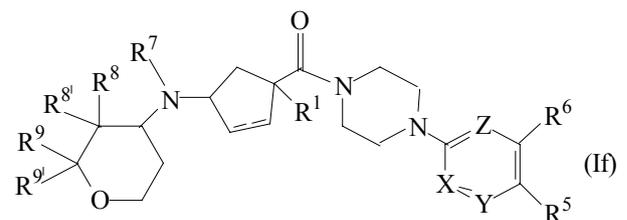
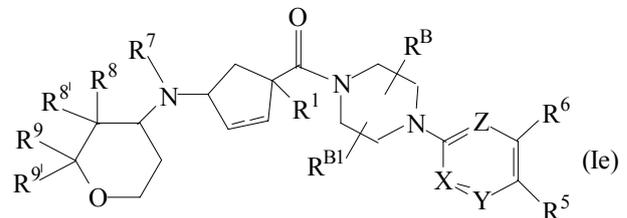
4. 1-банд бўйича бирикмада V  $CR^5$  ни билдиради.  
 5. 1-банд бўйича бирикмада X  $CR^2$  ни билдиради.  
 6. 1-банд бўйича бирикмада Y  $CR^3$  ни билдиради.  
 7. 1-банд бўйича бирикмада Z  $CR^4$  ни билдиради.  
 8. 1-банд бўйича бирикмада X  $CR^2$  ни билдиради, Y  $CR^3$  ни билдиради ва Z  $CR^4$  ни билдиради.  
 9. 1-банд бўйича бирикмада V билдиради  $CR^5$ , X билдиради  $CR^2$ , Y билдиради  $CR^3$  и Z билдиради  $CR^4$ .  
 10. 1-банд бўйича бирикмада  $R^1$   $C_{1-6}$  алкилни билдиради.  
 11. 1-банд бўйича бирикмада  $R^1$  проп-2-илни билдиради.  
 12. 1-банд бўйича бирикмада  $R^5$  ва  $R^6$  нинг бири Н дан фарқланади.  
 13. 1-банд бўйича бирикмада  $R^5$  ва  $R^6$  нинг бири  $C_{1-6}$  галогеналкилни билдиради.  
 14. 1-банд бўйича бирикмада  $R^6$   $C_{1-6}$  галогеналкилни билдиради.  
 15. 1-банд бўйича бирикмада  $R^6$   $CF_3$  ни билдиради.  
 16. 1-банд бўйича бирикмада  $R^8$  метоксини билдиради.  
 17. 1-банд бўйича бирикмада  $R^8$  этоксини билдиради.  
 18. 1-банд бўйича (Ia) формуласининг бирикмаси



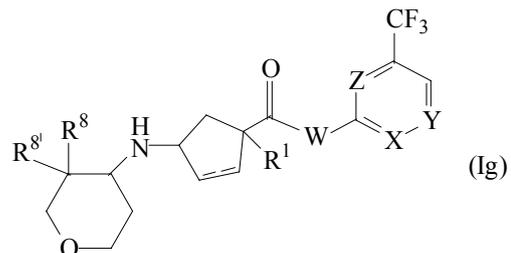
19. 1-банд бўйича (Ib), (Ic) ёки (Id) формуласининг бирикмаси



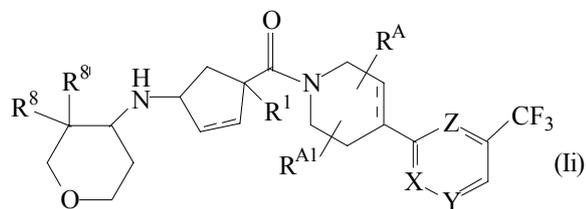
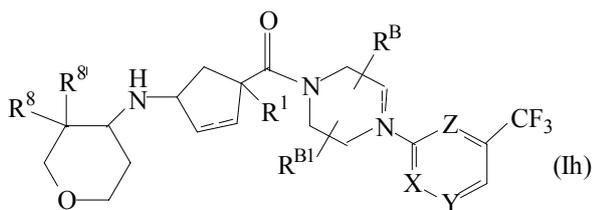
20. 1-банд бўйича (Ie) ёки (If) формуласининг бирикмаси



21. 1-банд бўйича (Ig) формуласининг бирикмаси



22. 1-банд бўйича (Ih) ёки (Ii) формуласининг бирикмаси



23. 1-банд бўйича қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танланган бирикма:

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[3-(трифторметил)фенил]пиперазин-1-ил)карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 3-этокси-N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[3-(трифторметил)фенил]пиперазин-1-ил)-карбонил]-циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-ил)-карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[5-(трифторметил)пиридин-3-ил]пиперазин-1-ил)-карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-фенил-3,6-дигидропиридин-1(2Н)-ил)карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 1-((1S,3R)-1-изопропил-3-[(3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-ил)амино]-циклопентил)карбонил]-4-фенилпиперидин-4-ол;  
 1-((1S,3R)-1-изопропил-3-[(3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-ил)амино]-циклопентил)карбонил]-4-[2-(трифторметил)фенил]пиперидин-4-ол;  
 1-[(1S,3R)-1-изопропил-3-{3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-ил}амино]-циклопентил)карбонил]-4-[3-(трифторметил)фенил]пиперидин-4-ол;  
 1-[(1S,3R)-1-изопропил-3-{3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-ил}амино]-циклопентил)карбонил]-4-[4-трифторметил]фенил]пиперидин-4-ол;  
 N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-{4-[2-(трифторметил)фенил]-3,6-дигидропиридин-1(2Н)-ил]карбонил}-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-{4-[3-(трифторметил)фенил]-3,6-дигидропиридин-1(2Н)-ил]карбонил}-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 3-этокси-N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-{4-[3-(трифторметил)фенил]-3,6-дигидропиридин-1(2Н)-ил]карбонил}-циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-{4-(трифторметил)-3',6'-дигидро-2,4'-бипиридин-1'(2'Н)-ил]карбонил}-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-{5-(трифторметил)-3',6'-дигидро-3,4'-бипиридин-1'(2'Н)-ил]карбонил}-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]пиперазин-1-ил)-карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[6-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-ил)-карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[6-метил-4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-ил)карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

(4R)-N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[3-(трифторметил)фенил]пиперидин-1-ил)карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

2-[(1R,3S)-3-[(3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-ил)амино]-1-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-ил)карбонил]циклопентил]пропан-2-ол;

2-[(1R,3S)-3-[(4R)-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-ил]амино]-1-(4-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]пиперазин-1-ил)карбонил]циклопентил]пропан-2-ол;

2-[(1S,3S)-3-[(3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-ил)амино]-1-(4-[6-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-ил)карбонил]циклопентил]пропан-2-ол;

N-[(1S,3S)-3-этил-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-ил)карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

(4R)-N-[(1R,3S)-3-этил-3-(4-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]пиперазин-1-ил)карбонил]циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

N-[(1S,3S)-3-этил-3-(4-[6-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-ил)карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

(4R)-N-[(1R,3S)-3-метил-3-(4-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]пиперазин-1-ил)карбонил]циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

(4R)-3-метокси-N-[(1R,3S)-3-(2-метоксиэтил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]-пиперазин-1-ил)карбонил]циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

3-метокси-N-[(1R,3S)-3-(2-метоксиэтил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]-пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

(4R)-N-[(1R,3S)-3-(этоксиметил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

(4R)-N-[(1R,3S)-3-(этоксиметил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

(4R)-3-метокси-N-[(1R,3S)-3-(метоксиметил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]-пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

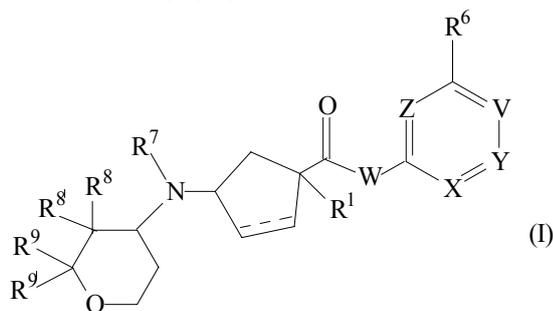
(4R)-3-метокси-N-[(1R,3S)-3-(метоксиметил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]-пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

(4R)-3-метокси-N-[(1R,3S)-3-[(3R)-тетрагидрофуран-3-ил]-3-(4-[4-(трифторметил)-пиримидин-2-ил]-пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин и

(4R)-3-метокси-N-[(1R,3S)-3-[(3R)-тетрагидрофуран-3-ил]-3-(4-[4-(трифторметил)-пиримидин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;

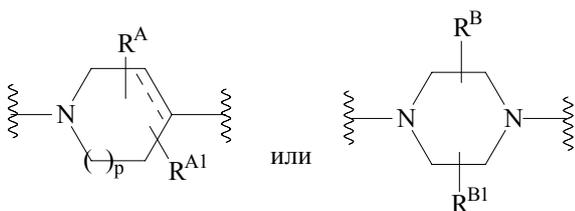
ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи.

#### 1. Соединение формулы (I)



или его фармацевтически приемлемая соль, где прерывистая линия указывает необязательную связь;

W означает



V означает N или CR<sup>5</sup>;  
X означает N или CR<sup>2</sup>;  
Y означает N или CR<sup>3</sup>;  
Z означает N или CR<sup>4</sup>;

R<sup>A</sup>, R<sup>A1</sup>, R<sup>B</sup> или R<sup>B1</sup> каждый независимо означает H, OH;

R<sup>1</sup> означает C<sub>1-6</sub>алкил, C<sub>1-6</sub>гидроксиалкил, -(C<sub>0-6</sub>алкил)-O-(C<sub>1-6</sub>алкил), насыщенный 5-членный гетероцикл, где один или несколько атомов углерода в кольце заменены гетероатомом, выбранным из O,S или N;

R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup> и R<sup>6</sup> каждый независимо означает H, C<sub>1-6</sub>алкил, C<sub>1-6</sub>алогеналкил;

R<sup>7</sup> означает H;

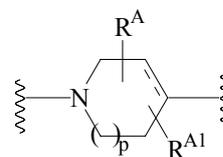
R<sup>8</sup> означает C<sub>1-3</sub>алкокси;

R<sup>8</sup> означает H;

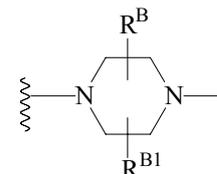
R<sup>9</sup> и R<sup>9</sup> каждый независимо означает H;

p равно 1.

2. Соединение по п. 1, где W означает



3. Соединение по п. 1, где W означает



4. Соединение по п. 1, где V означает CR<sup>5</sup>.

5. Соединение по п. 1, где X означает CR<sup>2</sup>.

6. Соединение по п. 1, где Y означает CR<sup>3</sup>.

7. Соединение по п. 1, где Z означает CR<sup>4</sup>.

8. Соединение по п. 1, где X означает CR<sup>2</sup>, Y означает CR<sup>3</sup> и Z означает CR<sup>4</sup>.

9. Соединение по п. 1, где V означает CR<sup>5</sup>, X означает CR<sup>2</sup>, Y означает CR<sup>3</sup> и Z означает CR<sup>4</sup>.

10. Соединение по п. 1, где R<sup>1</sup> означает C<sub>1-6</sub>алкил.

11. Соединение по п. 1, где R<sup>1</sup> означает проп-2-ил.

12. Соединение по п. 1, где один из R<sup>5</sup> и R<sup>6</sup> отличен от H.

13. Соединение по п. 1, где один из R<sup>5</sup> и R<sup>6</sup> означает C<sub>1-6</sub>галогеналкил.

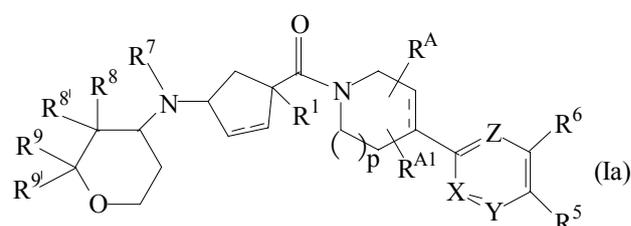
14. Соединение по п. 1, где R<sup>6</sup> означает C<sub>1-6</sub>галогеналкил.

15. Соединение по п. 1, где R<sup>6</sup> означает CF<sub>3</sub>.

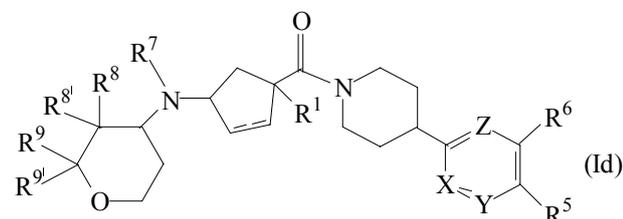
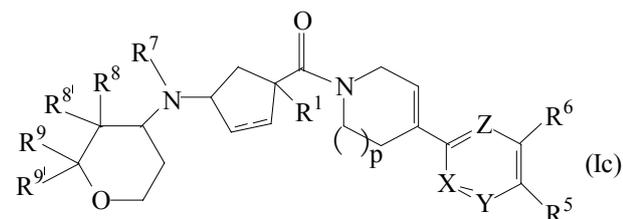
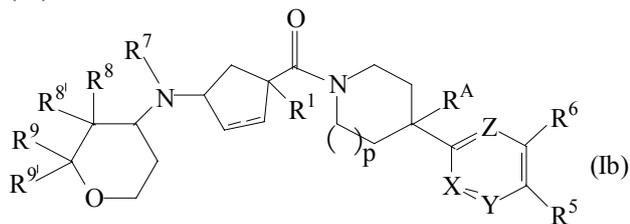
16. Соединение по п. 1, где R<sup>8</sup> означает метокси.

17. Соединение по п. 1, где R<sup>8</sup> означает этокси.

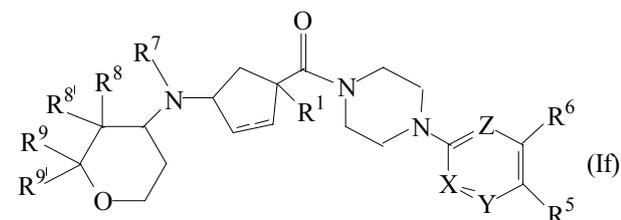
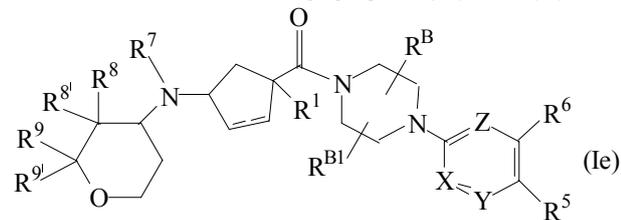
18. Соединение по п. 1 формулы (Ia)



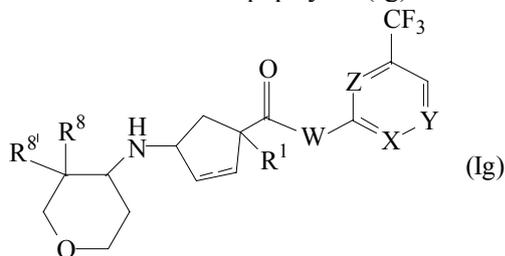
19. Соединение по п. 1 формулы (Ib), (Ic) или (Id)



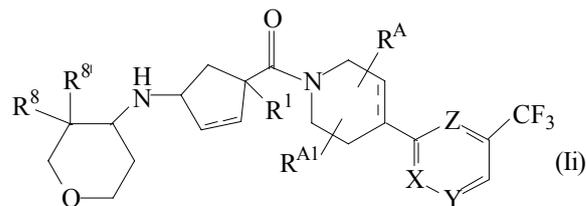
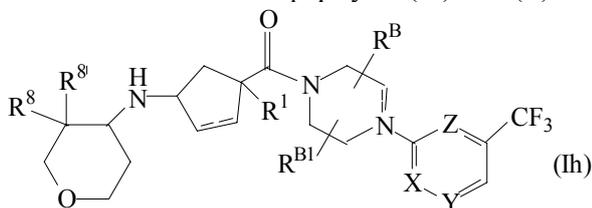
20. Соединение по п. 1 формулы (Ie) или (If)



21. Соединение по п. 1 формулы (Ig)



22. Соединение по п. 1 формулы (Ih) или (Ii)



23. Соединение по п. 1, которое выбрано из группы, включающей:

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-({4-[3-(трифторметил)фенил]пиперазин-1-ил} карбонил)-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-амин;

3-этокси-N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-({4-[3-(трифторметил)фенил]пиперазин-1-ил}-карбонил)-циклопентил]тетрагидро-2H-пиран-4-амин;

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-({4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-ил}-карбонил)циклопентил]-3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-амин;

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-({4-[5-(трифторметил)пиридин-3-ил]пиперазин-1-ил}-карбонил)циклопентил]-3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-амин;

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-[(4-фенил-3,6-дигидропиридин-1(2H)-ил)карбонил]-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-амин;

1-({(1S,3R)-1-изопропил-3-[(3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-ил)амино]-циклопентил} карбонил)-4-фенилпиперидин-4-ол;

1-({(1S,3R)-1-изопропил-3-[(3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-ил)амино]-циклопентил} карбонил)-4-[2-(трифторметил)фенил]пиперидин-4-ол;

1-(((1S,3R)-1-изопропил-3-[(3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-ил)амино]-циклопентил)карбонил)-4-[3-(трифторметил)фенил]пиперидин-4-ол;

1-(((1S,3R)-1-изопропил-3-[(3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-ил)амино]-циклопентил)карбонил)-4-[4-трифторметил)фенил]пиперидин-4-ол;

N-((1R,3S)-3-изопропил-3-{{4-[2-(трифторметил)фенил]-3,6-дигидропиридин-1(2H)-ил]карбонил}-циклопентил)-3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-амин;

N-((1R,3S)-3-изопропил-3-{{4-[3-(трифторметил)фенил]-3,6-дигидропиридин-1(2H)-ил]карбонил}-циклопентил)-3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-амин;

3-этокси-N-((1R,3S)-3-изопропил-3-{{4-[3-(трифторметил)фенил]-3,6-дигидропиридин-1(2H)-ил]карбонил}-циклопентил)тетрагидро-2H-пиран-4-амин;

N-((1R,3S)-3-изопропил-3-{{4-(трифторметил)-3',6'-дигидро-2,4'-бипиридин-1'(2'H)-ил]карбонил}-циклопентил)-3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-амин;

N-((1R,3S)-3-изопропил-3-{{5-(трифторметил)-3',6'-дигидро-3,4'-бипиридин-1'(2'H)-ил]карбонил}-циклопентил)-3-метокситетрагидро-2H-пиран-4-амин;

N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-ил)-карбонил]циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[6-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-ил)-карбонил]циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[6-(трифторметил)пиридин-4-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[6-метил-4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 (4R)-N-[(1R,3S)-3-изопропил-3-(4-[3-(трифторметил)фенил]пиперидин-1-илкарбонил)-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 2-[(1R,3S)-3-[(3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-ил)амино]-1-(4-[4-(трифторметил)-пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]пропан-2-ол;  
 2-[(1R,3S)-3-[(4R)-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-ил]амино-1-(4-[4-(трифторметил)-пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]пропан-2-ол;  
 2-[(1S,3S)-3-[(3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-ил)амино]-1-(4-[6-(трифторметил)-пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]пропан-2-ол;  
 N-[(1S,3S)-3-этил-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 (4R)-N-[(1R,3S)-3-этил-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 N-[(1S,3S)-3-этил-3-(4-[6-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)-циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 (4R)-N-[(1R,3S)-3-метил-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 (4R)-3-метокси-N-[(1R,3S)-3-(2-метоксиэтил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]-пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 3-метокси-N-[(1R,3S)-3-(2-метоксиэтил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]-пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 (4R)-N-[(1R,3S)-3-(этоксиметил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 (4R)-N-[(1R,3S)-3-(этоксиметил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкар-

бонил)циклопентил]-3-метокситетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 (4R)-3-метокси-N-[(1R,3S)-3-(метоксиметил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]-пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 (4R)-3-метокси-N-[(1R,3S)-3-(метоксиметил)-3-(4-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]-пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 (4R)-3-метокси-N-[(1R,3S)-3-[(3R)-тетрагидрофуран-3-ил]-3-(4-[4-(трифторметил)-пиридин-2-ил]-пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин и  
 (4R)-3-метокси-N-[(1R,3S)-3-[(3R)-тетрагидрофуран-3-ил]-3-(4-[4-(трифторметил)-пиридин-2-ил]пиперазин-1-илкарбонил)циклопентил]тетрагидро-2Н-пиран-4-амин;  
 или его фармацевтически приемлемую соль.

(11) IAP 03985

(13) C

(51) 8 A 61 K 31/74, A 61 K 33/00, A 61 K 33/06, A 61 P 17/00

(21) IAP 2004 0120

(22) 07.04.2004

(71)(72)(73) Гинатулин Валерий Григорьевич, UZ

**(54) Замбурукка қарши, яллиғланишга қарши, яра битказадиган, оғриқсизлантирувчи ва куйганга қарши таъсир кўрсатувчи восита**  
**Средство, обладающее противогрибковым, противовоспалительным, ранозаживляющим, обезболивающим и противоожоговым действиями**

(57) Полиакрил кислотасининг ҳосиласини ўз ичига олган, замбурукка қарши, яллиғланишга қарши, ярани битирувчи, оғриқсизлантирувчи таъсирларга эга бўлган восита, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у кўшимча равишда янчилган бўрни, хўжалик совунини, титан икки оксидини ва ичимлик сувидан иборат бўлиб, полиакрил кислотасининг ҳосиласи сифатида гидролизланган полиакрилонитрил (унифлок) компонентларини қуйидаги нисбатларидан иборат, мас. %: гидролизланган полиакрилонитрил (унифлок) - 0,2-12,5; янчилган бўр - 11,0-16,0; хўжалик совуни - 2,0-6,5; титан диоксиди - 0,07-0,15; қолгани – ичимлик суви.

Средство, обладающее противогрибковым, противовоспалительным, ранозаживляющим, обезболивающим и противоожоговым действиями, включающее производное полиакриловой кис-

лоты, отличающиеся тем, что дополнительно содержит мел молотый, мыло хозяйственное, двуокись титана и воду питьевую и в качестве производного полиакриловой кислоты содержит гидролизированный полиакрилонитрил (унифлок) при следующем соотношении компонентов, мас. %: гидролизированный полиакрилонитрил (унифлок) - 0,2-12,5; мел молотый - 11,0-16,0; мыло хозяйственное - 2,0-6,5; диоксид титана - 0,07-0,15; вода питьевая - остальное.

**(11) IAP 03986**

**(13) С**

**(51) 8 А 61 К 36/00**

**(21) IAP 2005 0253**

**(22) 07.07.2005**

**(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю. Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти қошидаги халқ тиббиёт маркази «Zeynul», UZ**

Центр народной медицины "Zeynul" при Институте химии растительных веществ имени академика С.Ю. Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72) Азимова Шахноз Садиқовна, Кулиев Зейнулла, Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, Сыров Владимир Николаевич, UZ**

**(54) Гепатитга қарши ва сафро хайдовчи восита**

**Гепатозащитное и желчегонное средство**

**(57) Наъматак мевалари, маккажўхори попуги устунчалари, гул ҳамиша баҳор гуллари ва қизилпойча ўтини ўз ичига олган гепатохимоя ва сафро хайдовчи восита шу билан фарқланадики, кўшимча равишда қалампирмунчоқ барглари, майда гулли тоғрайхон ўти ва сохта янтоқ ўтидан иборат бўлиб, ушбу таркибий қисмларнинг нисбати куйидагича, қисм: наъматак мевалари - 1, маккажўхори попуги устунчалари - 1, қалампирмунчоқ барглари - 1, майда гулли тоғрайхон ўти - 1, қизилпойча ўти - 1, гулҳамиша-баҳор гуллари - 1, сохта янтоқ ўти - 1.**

Гепатозащитное и желчегонное средство, включающее плоды шиповника, столбики с рыльцами кукурузы, цветки ноготков и траву зверобоя, отличающиеся тем, что дополнительно содержит листья мяты перечной, траву душицы мелкоцветной и траву янтака ложного при следующем соотношении компонентов, мас. ч.: плоды шиповника - 1; столбики с рыльцами кукурузы - 1; листья мяты перечной - 1; трава душицы мелкоцветной - 1; трава зверобоя - 1; цветки ноготков - 1; трава янтака ложного - 1.

**(11) IAP 03987**

**(13) С**

**(51) 8 А 61 К 39/102, А 61 К 39/108, А 61 К 39/112**

**(21) IAP 2006 0317**

**(22) 30.08.2006**

**(71)(73) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадқиқот институти, UZ**

Узбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

**(72) Булханов Рафаил Усманович, Раснянский Игорь Викторович, Мирзаев Бахтиёр Шарофович, Юлдашев Рахмат Юсупович, UZ**

**(54) Қишлоқ хўжалиқ хайвонларининг пастереллэз, сальмонеллэз ва колибактериоз касалликларини олдини олиш учун инактивланган радиобиологик поливакцина ва уни олиш усули**

**Инактивированная радиобиологическая поливакцина для профилактики пастереллеза, сальмонеллеза и колибактериоза сельскохозяйственных животных и способ ее получения**

**(57) 1. Пастерелла, сальмонелла ва эшерихий колини серогуруҳини О9 ва О78 ва адьювант сифатида 0,3%-ли алюминий гидрооксиди (АГО)нинг гелидан ташкил топган қишлоқ хўжалиқ хайвонларининг пастереллез, сальмонеллэз ва колибактериоз касалликларини олдини олиш учун инактивланган радиобиологик поливакцина, шу билан фарқланадики, у 17 та штамми полисуспензиядан иборат бўлган инактивланган радиобиологик поливакцинадан иборат бўлиб: пастерелланинг 5 та штамми (пастерелла хемолитикни 2 та штамми ва пастерелла мультитоцидни 3 та штамми), сальмонеллани 4 та штамми (дублин, тифимуриум, абортус овис ва холерисуис), серогуруҳларидаги О9, О20, О26, О41, О55, О78, О111, О119 эшерихий колини 8 та штамларини куйидаги масса нисбатлари пастерелла штамлари : сальмонелла штамлари : эшерихий колининг штамлари 2:1:2 тенг, адьювант сифатида кўшимча равишда новоиманинни 1% ли эритмасини куйидаги масса нисбатларидан иборат 0,3%-ли алюминий гидрооксиди (АГО)нинг гели : 1%-ли новоиманинни эритмаси, 1:0,5 га тенг, бунда адьювантнинг миқдори вакцинанинг умумий ҳажмини 5-7% ни ташкил қилади.**

**2. Пастерелла, сальмонелла ва эшерихий колини штамларини инактивациялашдан, 0,3%-ли алюминий гидрооксиди (АГО)нинг гелини адьювант сифатида кўшишдан иборат бўлган қишлоқ хўжалиқ хайвонларининг пастереллез, сальмонеллэз ва колибактериоз касалликларини олдини олиш учун инактивланган радиобиологик поливакцина олиш усули, шу билан фарқланадики, 17 та штамми полисуспензияни инактивланади: пастерелланинг 5 та штамми (пастерелла хемолитикни 2 та штамми ва пастерелла мультитоцидни 3 та штамми), сальмонеллани 4 та штамми (дублин, тифимуриум, абортус овис ва холерисуис), серогуруҳларидаги О9, О20, О26, О41, О55, О78, О111, О119 эшерихий колини 8 та штамларини куйидаги масса нисбатларидан иборат 0,3%-ли алюминий гидрооксиди (АГО)нинг гели : 1%-ли новоиманинни эритмаси, 1:0,5 га тенг, бунда адьювантнинг миқдори вакцинанинг умумий ҳажмини 5-7% ни ташкил қилади.**

тикни 2 та штамми ва пастерелла мультитоцидни 3 та штамми), сальмонеллани 4 та штамми (дублин, тифимуриум, абортус овис ва холерисуис), серогурухларидаги O9, O20, O26, O41, O55, O78, O111, O119 эшерихий колини 8 та штаммларини куйидаги масса нисбатлари пастерелла штаммлари : сальмонелла штаммлари : эшерихий колининг штаммлари 2:1:2 тенг, адъювант сифатида кўшимча равишда новоиманини 1% ли эритмасини куйидаги масса нисбатларидан иборат 0,3%-ли алюминий гидроксиди (АГО)нинг гели : 1%-ли новоиманини эритмаси, 1:0,5 га тенг, бунда адъювантнинг микдори вакцинанинг умумий ҳажмини 5-7% ни ташкил қилади, бунда 17 та штаммдан иборат бўлган полисуспензияни дастлаб 2,0 – 2,5 атм. да 25-30 дақиқа мобайнида автоклавланиб, 3-4 кеча-кундуз мобайнида стерилланган тузли инфузида дозани қуввати 6,0-6,5 р/сония бўлган 6,0-6,5 кГр дозада гамма нурланиш билан инактивланади.

1. Инактивированная радиобиологическая поливакцина для профилактики пастереллеза, сальмонеллеза и колибактериоза сельскохозяйственных животных, состоящая из инактивированных штаммов пастерелл, сальмонелл и эшерихий коли серогрупп O9 и O78 и 0,3%-ного геля гидроксида алюминия (ГОА) в качестве адъюванта, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержит полисуспензию из 17 штаммов: 5 штаммов пастерелл (2 штамма пастерелл хемолитика и 3 штамма пастерелл мультитоцида), 4 штаммов сальмонелл (дублин, тифимуриум, абортус овис и холерисуис), 8 штаммов эшерихий коли серогрупп O20, O26, O41, O55, O111, O119 при массовом соотношении штаммы пастерелл:штаммы сальмонелл:штаммы эшерихий коли 2:1:2, в качестве адъюванта дополнительно содержит 1%-ный раствор новоиманина при массовом соотношении 0,3%-ный гель ГОА:1%-ный раствор новоиманина 1:0,5, при этом количество адъюванта составляет 5-7% от общего объема вакцины.

2. Способ получения инактивированной радиобиологической поливакцины для профилактики пастереллеза, сальмонеллеза и колибактериоза сельскохозяйственных животных, заключающийся в инактивации штаммов пастерелл, сальмонелл и эшерихий коли, добавлении 0,3%-ного геля гидроксида алюминия (ГОА) в качестве адъюванта, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что инактивируют полисуспензию из 17 штаммов: 5 штаммов пастерелл (2 штамма пастерелл хемолитика и 3 штамма пастерелл мультитоцида), 4 штаммов сальмонелл (дублин, тифимуриум, абортус овис и холерисуис), 8 штаммов эшерихий коли серо-

групп O20, O26, O41, O55, O111, O119, взятых в массовом соотношении штаммы пастерелл:штаммы сальмонелл:штаммы эшерихий коли 2:1:2, гамма-облучением в дозе 6,0-6,5 кГр при мощности дозы 6,0-6,5 р/сек в течение 3-4 суток в стерильном солевом инфузионе, предварительно автоклавированном при 2,0-2,5 атм в течение 25-30 мин, в инактивированную полисуспензию дополнительно в качестве адъюванта добавляют 1%-ный раствор новоиманина при массовом соотношении 0,3%-ный гель ГОА:1%-ный раствор новоиманина 1:0,5, при этом адъювант вводят в количестве 5-7% от общего объема вакцины.

(11) IAP 03988

(13) С

(51) 8 А 61 М 1/34, А 61 М 1/38

(21) IAP 2007 0448

(22) 13.11.2007

(71)(73) Академик В.Вохидов номидаги Республика ихтисослаштирилган жарроҳлик маркази, UZ

Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В.Вахидова, UZ

(72) Касымов Аманулло Хашимович, Саидханов Боис Акаидович, Гутникова Алла Рувиновна, Махмудов Кодиржон Олтинбаевич, Абдуллаева Мохима Абдуллаевна, UZ

(54) Плазмаферез усули  
Способ плазмафереза

(57) Венани пункциялашни, ивимаган қонни эксфузиялашни, тўплайдиган сиғимда эксфузатни тўплашни, унга антикоагулянтни кўшишни, эксфузатни мембранали плазмафильтр орқали ўтказиш йўли билан плазмадан эритроцитарли массани ажратиб олишни, ювиб тозаланган эритроцитарли массани, коллоидли ва кристаллоидли эритмаларни инфузиялашни ўз ичига олган плазмаферез усули, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, антикоагулянт сифатида рН 7 га тенг бўлган натрий хлоридни сувли эритмасини электрохимий усулда оксидаб олинган анолитдан кўрсатилган анолитни ҳажмини эксфузиранган қонни ҳажми 1:4 га тенг бўлган нисбатидан фойдаланилади ва ювиб тозаланган эритроцитарли массани инфузиялашдан олдин кўрсатилган анолит билан 10:1 га тенг бўлган ҳажмий нисбатда аралаштирилади.

Способ плазмафереза, включающий пункцию вены, эксфузию цельной крови, накопление эксфузата в накопительной емкости, введение в него антикоагулянта, отделение эритроцитарной массы от плазмы путем пропускания эксфузата через мембранный плазмафильтр, инфузию отмытой эритроцитарной массы, коллоидных и

кристаллоидных растворов, от л и ч а ю щ и й-с я тем, что в качестве антикоагулянта используют анолит, имеющий рН 7 и полученный электрохимическим окислением водного раствора хлорида натрия, при соотношении объема указанного анолита к объему эксфузированной крови равном 1:4, и перед инфузией отмытую эритроцитарную массу смешивают с указанным анолитом в объемном соотношении равном 10:1.

## В бўлими

### ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

## Раздел В

### РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 01

(11) IAP 03989

(13) С

(51) 8 В 01 J 12/00, В 01 J 19/00, В 01 J 19/24, С 07 С 67/00

(21) IAP 2007 0184

(22) 10.10.2005

(31)(32)(33) 10 2004 050 585.3, 15.10.2004, DE

(71)(73) УДЕ ГМБХ, DE

(72) БЮКЕР, Карстен, ШИРРМАЙСТЕР, Штеффен, ЛАНГАНКЕ, Бернд, МАРКОВИЦ, Георг, ХАУСМАНН, Ральф, ГАЙССЕЛЬМАНН, Андреас, DE

(85) 15.05.2007

(86) PCT/EP 2005/010883, 10.10.2005

(87) WO 2006/042659, 27.04.2006

(54) Винацетатни газли фазада синтезлаш усули ва реактори

Реактор и способ синтеза винацетата в газовой фазе

(57) 1. Газсимон этилен ва уксус кислотаси, шунингдек кислород ёки кислород таркибли газлар катализатор иштирокида ўзаро таъсир этадиган винацетат олиш учун синтез реактори шу билан ф а р қ л а н а д и к и, синтез реактори деворларига суртилган катализаторли реактор бўлиб, унда каталитик синтез кўпчилик реакция зоналарида ўтказилади, ҳар бир реакция зоналаридаги оқим эркин кесимининг камида битта ўлчами 2000 мкмдан камини ташкил қилади, реакция зонанинг камида битта девори катализатор билан қопланган ва реакция зонанинг камида битта девори билвосита йўл билан совитилади.

2. 1-банд бўйича реактор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, реакция зонанинг аниқ битта размери 2000 мкмдан камини, асосан 1000 мкмни ташкил қилади.

3. 1 ёки 2-банд бўйича реактор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, реакция зонаси кўп сонли қувурлардан ёки пластиналардан ҳосил қилинган ёриқлардан ҳосил қилинган, бунда улар ихтиёрий ориентацияда жойлаштирилган ва идеалда бири-бирига параллель равишда ўтади.

4. 1-3-бандларнинг бири бўйича реактор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, катализатор ўз ичига палладий, олтин ва ишқор металллар бирикмаларини олган ва реакция зонаси деворлари юзасида боғловчи ёрдамида ушлаб турилади.

5. 1-4-бандларнинг бири бўйича реактор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, катализатор таркибидаги палладий миқдори 0,5 дан 10 гача оғирлик фоизларини, асосан 0,8 дан 5 гача оғирлик фоизларини ташкил қилади.

6. 1 ёки 5 бандларнинг бири бўйича реактор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, катализатор таркибидаги олтин миқдори 0,20 дан 5 гача оғирлик фоизларини, асосан 0,4 дан 2,5 гача оғирлик фоизларини ташкил қилади.

7. 1-6-бандларнинг бири бўйича реактор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, катализатор таркибидаги калий миқдори 0,5 дан 10 гача оғирлик фоизларини, асосан 1 дан 4гача оғирлик фоизларини ташкил қилади.

8. 1-7-бандларнинг бири бўйича реактор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қўлланилаётган катализатор ишқор ер металлари, лантаноидлар, ванадий, темир, марганец, кобальт, никель, мис, цериум, платина гуруҳидан битта ёки бир нечта элементларни ўз ичига олган, бунда ушбу элементларнинг тўлиқ улуши 3 оғирлик.% дан ошмайди.

9. 1-8-бандларнинг бири бўйича реактор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қўлланиладиган катализатор асосий компонентлар сифатида  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{TiO}_2$  ва  $\text{ZrO}_2$ , гуруҳидан металл оксидили оксид материалдан тагликни ўз ичига олади, бунда амалга оширишнинг асосий вариантыда таглик материали ёрдамчи компонентлар сифатида бошқа оксидларни ўз ичига олади, ва таглик материали бетонитлар гуруҳидан табиий аралашган оксид бўлиши мумкин.

10. 1-9-бандларнинг бири бўйича реактор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қўлланилаётган катализатор реакция зонаси деворларига оксидли ёки органик боғловчи ишлатиб суртилади, бунда асосан металлоксидли куллар, целлюлоза ҳосилалари ёки масалан, кремнийоксидли куллар, металлцеллюлоза ёки суюқ шиша каби ишқорли металллар силикатлари гуруҳидан боғловчилар қўлланилади.

11. 1-10-бандларнинг бири бўйича реактор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, реакция зонанинг асосий материали қисман юқори сортли пўлатдан ташкил топган.

12. 1-11-бандларнинг бири бўйича реакторни қўллаш усули шу билан фарқланадики, реактор изотермик режимда ишлайди, бунда синтез реакторининг кириши ва чиқиши орасидаги температуранинг энг кўп кўтарилиши 5 Кни, ва идеалда 2 Кни ташкил қилади.

13. 12-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, реакция зоналаридаги температура 100 дан то 250°C ни, асосан 150 дан то 200°C ни ташкил қилади, бунда босим 0-12 бар диапазонида, асосан 6 дан 10 баргачада ётади.

14. 12-13-бандларнинг бири бўйича усул шу билан фарқланадики, у портлаш ҳолатида, хусусан технологик газдаги кислород миқдори 7 об.%дан юқори бўлганда амалга оширилади.

1. Реактор синтеза для получения винилацетата, в котором газообразный этилен и уксусная кислота, а также кислород или газы, содержащие кислород, взаимодействуют в присутствии катализатора, отличаясь от него тем, что реактор синтеза является реактором с катализатором, нанесенным на стенки, и каталитический синтез протекает во множестве реакционных зон, причем свободное сечение потока в каждой из этих реакционных зон по меньшей мере в одном измерении составляет менее 2000 мкм, и тем, что по меньшей мере одна стенка реакционной зоны покрыта катализатором и по меньшей мере одна стенка реакционной зоны охлаждается косвенным путем.

2. Реактор по п. 1, отличающийся от него тем, что точно один размер реакционной зоны составляет менее 2000 мкм, предпочтительно менее 1000 мкм.

3. Реактор по одному из пп. 1 или 2, отличающийся от него тем, что реакционная зона образована из большого числа труб или образованных из пластин щелей, причем они могут быть расположены в произвольной ориентации и в идеале идут параллельно друг другу.

4. Реактор по одному из пп. 1-3, отличающийся от него тем, что катализатор содержит палладий, золото и соединения щелочных металлов и удерживается на поверхности стенок реакционной зоны с помощью связующего.

5. Реактор по одному из пп. 1-4, отличающийся от него тем, что содержание палладия в катализаторе составляет от 0,5 до 10 весовых процентов, предпочтительно от 0,8 до 5 весовых процентов.

6. Реактор по одному из пп. 1 или 5, отличающийся от него тем, что содержание золота в катализа-

торе составляет от 0,20 до 5 весовых процентов, предпочтительно от 0,4 до 2,5 весовых процентов.

7. Реактор по одному из пп. 1-6, отличающийся от него тем, что содержание калия в катализаторе составляет от 0,5 до 10 весовых процентов, предпочтительно от 1 до 4 весовых процентов.

8. Реактор по одному из пп. 1-7, отличающийся от него тем, что применяемый катализатор содержит один или несколько элементов из группы щелочноземельных металлов, лантаноидов, ванадия, железа, марганца, кобальта, никеля, меди, церия, платины, причем полная доля этих элементов не превышает 3 вес.%.

9. Реактор по одному из пп. 1-8, отличающийся от него тем, что применяемый катализатор содержит подложку из оксидного материала, с оксидом металла из группы  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{TiO}_2$  и  $\text{ZrO}_2$  в качестве основных компонентов, причем в предпочтительном варианте реализации материал подложки содержит другие оксиды в качестве вспомогательных компонентов, и материал подложки может быть природным смешанным оксидом из группы бентонитов.

10. Реактор по одному из пп. 1-9, отличающийся от него тем, что применяемый катализатор наносят на стенки реакционной зоны с использованием оксидного или органического связующего, причем предпочтительно применяется связующее из группы металлоксидных зольей, производных целлюлозы или силикатов щелочных металлов, как, например, кремнийоксидные золи, метилцеллюлоза или жидкое стекло.

11. Реактор по одному из пп. 1-10, отличающийся от него тем, что основной материал реакционной зоны по меньшей мере частично состоит из высококачественной стали.

12. Способ применения реактора по одному из пп. 1-11, отличающийся от него тем, что реактор работает в изотермическом режиме, причем максимальное повышение температуры между входом и выходом реактора синтеза составляет 5 К, и в идеале 2 К.

13. Способ по п. 12, отличающийся от него тем, что в реакционных зонах температура составляет от 100 до 250°C, предпочтительно от 150 до 200°C, причем давление находится в диапазоне 0-12 бар, предпочтительно от 6 до 10 бар.

14. Способ по одному из пп. 12-13, отличающийся от него тем, что он осуществляется при состоянии взрыва, в частности при содержании кислорода в технологическом газе выше 7 об.%.

**В 42****(11) IAP 03990****(13) C****(51)** 8 В 42 D 15/00, В 41 М 3/14, D 21 Н 21/40**(21)** IAP 2007 0140**(22) 12.09.2005****(31)(32)(33)** 990/MUM/2004, 15.09.2004, IN**(71)(73)** КРЭЙН ЭНД КО., ИНК., US**(72)** КРЭЙН, Тимоти, Т., US, ПРЕХАР, Радж, Сардарарам, IN**(85)** 13.04.2007**(86)** PCT/US 2005/032501, 12.09.2005**(87)** WO 2007/001360, 04.01.2007**(54) Ҳимоя воситаси, уни тайёрлаш усули ва химояланган ҳужжат****Средство защиты, способ его изготовления и защищенный документ**

**(57)** 1. Қарама-қарши ясси юзали қоғоз асосидан иборат бўлиб, у босилган юзадан ва асосни қарама-қарши юзасидан кўринадиган фақат битта юзасида босилган белгиларга эга бўлган, ҳужжатда ёки қоғозда қалбакиликдан ҳимоя қилишда фойдаланиладиган ҳимоя воситаси, бунда 2 мм кенгликдаги нам ҳолатдаги қоғоз асоснинг чўзилишдаги пухталиги 6,5 Н ни ташкил қилади.

2. Ҳимоя воситаси 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қоғоз асос 15 дан 40 мкм қалинликка, 0,3 дан 1,0 г/см<sup>3</sup> гача зичликка эга ва асоснинг бир квадрат метрини массаси 5 дан 30 г гача миқдорни ташкил қилади.

3. Ҳимоя воситаси 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, босилган белгилар фақат ультрабинафша ва/ёки инфрақизил нурда кўрилади.

4. Ҳимоя воситаси 3-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, горизонтал бўйича узайтирилган ҳолда тайёрланган қоғоз асосдаги кўринмайдиган ультрабинафша флуоресцентли бўёқлар билан ва/ёки кўринмайдиган инфрақизил флуоресцентли бўёқлар билан асоснинг узунлиги бўйлаб икки ёки ундан ортиқ ранглarda босилган белгилар параллел тасмалар кўринишига эга.

5. Ҳимоя воситаси 3-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, горизонтал бўйича узайтирилган ҳолда тайёрланган қоғоз асосдаги белгилар параллел тасмалар ва матн кўринишига эга бўлиб, улар асос узунлиги бўйлаб кўринмайдиган ультрабинафша флуоресцентли бўёқлар билан ва/ёки кўринмайдиган инфрақизил флуоресцентли бўёқлар билан босилган.

6. Ҳимоя воситаси 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у қоғоз асосга суртилган мой бўёқли локка эга бўлмаган қопламадан иборат бўлиб, шу билан бирга белгилар локли қопламага босилган.

рат бўлиб, шу билан бирга белгилар локли қопламага босилган.

7. Ҳимоя воситаси 6-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мой бўёқларга эга бўлмаган лок, қиздирилган ҳаво билан қотириладиган, сувли лок бўлиб ҳисобланади.

8. Қарама-қарши ясси юзали қоғоз асосидан иборат бўлиб, у босилган юзадан ва асосни қарама-қарши юзасидан ультрабинафша ва/ёки инфрақизил нурда кўринадиган фақат битта юзасида босилган белгиларга эга бўлган, ҳужжатда ёки қоғозда қалбакиликдан ҳимоя қилишда фойдаланиладиган ҳимоя воситаси, бунда 2 мм кенгликдаги нам ҳолатдаги қоғоз асоснинг чўзилишдаги пухталиги 6,5 Н ни ташкил қилади.

9. 1-банд бўйича энг камида битта уни ичига ўрнатилган ва/ёки унга ўрнатилган ҳимоя воситасига эга бўлган химояланган ҳужжат.

10. Ҳимояланган ҳужжат 9-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳимоя воситасини қоғоз асоси 15 дан 40 мкм қалинликка, 0,3 дан 1,0 г/см<sup>3</sup> гача зичликка эга ва асоснинг бир квадрат метрини массаси 5 дан 30 г гача миқдорни ташкил қилади.

11. Ҳимояланган ҳужжат 9-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳимоя воситасига босилган белгилар фақат ультрабинафша ва/ёки инфрақизил нурда кўрилади.

12. Ҳимояланган ҳужжат 11-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, горизонтал бўйича узайтириб тайёрланган ҳимоя воситасининг қоғозли асосидаги белгилар асоснинг узунлиги бўйлаб иккита ёки ундан ортиқ ранглarda тайёрланган бўлиб, параллел тасмалар ва матн кўринишига эга бўлиб, улар асос узунлиги бўйлаб кўринмайдиган ультрабинафша флуоресцентли бўёқлар билан ва/ёки кўринмайдиган инфрақизил флуоресцентли бўёқлар билан босилган параллел тасмалар кўринишига эга.

13. Ҳимояланган ҳужжат 11-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, горизонтал бўйича узайтириб тайёрланган ҳимоя воситасининг қоғозли асосидаги белгилар параллел тасмалар ва матн кўринишига эга бўлиб, улар асос узунлиги бўйлаб кўринмайдиган ультрабинафша флуоресцентли бўёқлар билан ва/ёки кўринмайдиган инфрақизил флуоресцентли бўёқлар билан босилган.

14. Ҳимояланган ҳужжат 9-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у қоғоз асосга суртилган мой бўёқли локка эга бўлмаган қопламадан иборат бўлиб, шу билан бирга белгилар локли қопламага босилган.

15. Ҳимояланган ҳужжат 14-банд бўйича, шу билан фарқланадики, мой бўёқларга эга бўлмаган лок, қиздирилган ҳаво билан қотирилдиган, сувли лок бўлиб ҳисобланади.

16. Ҳимояланган ҳужжат, шу билан фарқланадики, у 8-банд бўйича энг камида уни ичига ўрнатилган ва/ёки унга ўрнатилган ҳимоя воситасига эга.

17. Асоси 15 дан 40 мкм қалинликка, 0,3 дан 1,0 г/см<sup>3</sup> гача зичликка эга бўлган ва асоснинг бир квадрат метрини массаси 5 дан 30 г гача миқдорни ташкил қиладиган юпка қоғоз асосни тайёрлашни ўз ичига олган ҳимоя воситасини тайёрлаш усули, бунда қоғоз юзасининг асосини мой бўёқларга эга бўлмаган лок билан қопланади, белгиларни асосан локли қопламага кўринмайдиган ультрабинафша флуоресцентли бўёқлар билан ва/ёки кўринмайдиган инфрақизил флуоресцентли бўёқлар билан босилади, сўнгра қоғоз асосни керак бўлган шаклда кесилади.

18. Формуланинг 17-бандига мувофиқ усул билан тайёрланадиган ҳимоя воситаси.

1. Средство защиты, используемое в документе или бумаге с защитой от подделок, содержащее бумажную основу с противоположными плоскими поверхностями, которая имеет напечатанные только на одной поверхности знаки, видимые с отпечатанной поверхности и с противоположной поверхности основы, при этом прочность на растяжение во влажном состоянии бумажной основы составляет по меньшей мере 6,5 Н на 25 мм ширины.

2. Средство защиты по п. 1, отличающееся тем, что бумажная основа имеет толщину от 15 до 40 мкм, плотность от 0,3 до 1,0 г/см<sup>3</sup> и масса одного квадратного метра основы составляет от 5 до 30 г.

3. Средство защиты по п. 1, отличающееся тем, что напечатанные знаки видны только в ультрафиолетовом и/или инфракрасном свете.

4. Средство защиты по п. 3, отличающееся тем, что в бумажной основе, выполненной удлиненной по горизонтали, знаки имеют вид параллельных полос, напечатанных в двух или более цветах вдоль длины основы ультрафиолетовыми невидимыми флуоресцентными красками и/или инфракрасными невидимыми флуоресцентными красками.

5. Средство защиты по п. 3, отличающееся тем, что в бумажной основе, выполненной удлиненной по горизонтали, знаки имеют вид параллельных полос и текста, которые напечатаны

вдоль длины основы ультрафиолетовыми невидимыми флуоресцентными красками и/или инфракрасными невидимыми флуоресцентными красками.

6. Средство защиты по п. 1, отличающееся тем, что содержит покрытие из не имеющего пигментов лака, нанесенное на бумажную основу, причем знаки напечатаны на лаковом покрытии.

7. Средство защиты по п. 6, отличающееся тем, что не имеющий пигментов лак является водным лаком, отверждаемым нагретым воздухом.

8. Средство защиты, используемое в документе или бумаге с защитой от подделок, содержащее бумажную основу с противоположными плоскими поверхностями, которая имеет напечатанные только на одной поверхности знаки, видимые с отпечатанной поверхности и с противоположной поверхности в ультрафиолетовом и/или инфракрасном свете, при этом прочность на растяжение во влажном состоянии бумажной основы составляет по меньшей мере 6,5 Н на 25 мм ширины.

9. Защищенный документ, имеющий по меньшей мере одно встроенное в него и/или установленное на нем средство защиты по п. 1.

10. Защищенный документ по п. 9, отличающийся тем, что бумажная основа средства защиты имеет толщину от 15 до 40 мкм, плотность от 0,3 до 1,0 г/см<sup>3</sup> и масса одного квадратного метра основы составляет от 5-30 г.

11. Защищенный документ по п. 9, отличающийся тем, что напечатанные знаки средства защиты видны только в ультрафиолетовом и/или инфракрасном свете.

12. Защищенный документ по п. 11, отличающийся тем, что в бумажной основе средства защиты, выполненной удлиненной по горизонтали, знаки имеют вид параллельных полос, напечатанных в двух или более цветах вдоль длины основы ультрафиолетовыми невидимыми флуоресцентными красками и/или инфракрасными невидимыми флуоресцентными красками.

13. Защищенный документ по п. 11, отличающийся тем, что в бумажной основе средства защиты, выполненной удлиненной по горизонтали, знаки имеют вид параллельных полос и текста, которые напечатаны вдоль длины основы ультрафиолетовыми невидимыми флуоресцентными красками и/или инфракрасными невидимыми флуоресцентными красками.

14. Защищенный документ по п. 9, отличающийся тем, что содержит покрытие из не имеющего пигментов лака, нанесенного на бумаж-

ную основу, причем знаки напечатаны на лаковом покрытии.

15. Защищенный документ по п. 14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что не имеющий пигментов лак является водным лаком, отверждаемым теплым воздухом.

16. Защищенный документ, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он имеет по меньшей мере одно встроенное в нем и/или установленное на нем средство защиты по п. 8.

17. Способ изготовления средства защиты, включающий изготовление тонкой бумажной основы с противоположными плоскими поверхностями толщиной от 15 до 40 мкм, плотностью от 0,3 до 1,0 г/см<sup>3</sup> и массой одного квадратного метра основы от 5 до 30 г, при этом поверхность бумажной основы покрывают не имеющим пигментов лаком, печатают знаки предпочтительно на лаковом покрытии ультрафиолетовыми невидимыми флуоресцентными красками и/или инфракрасными невидимыми флуоресцентными красками, затем нарезают бумажную основу нужной формы.

18. Средство защиты, изготавливаемое способом согласно п. 17 формулы.

С бўлими

**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ**

Раздел С

**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

С 04

(11) IAP 03991

(13) С

(51) 8 С 04 В 33/00

(21) IAP 2007 0233

(22) 08.06.2007

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С. А. Азимов номидаги "Физика-Куёш" илмий-ишлаб чиқариш бирлашмасининг Материалшунослик институти, UZ

Институт материаловедения Научно-производственного объединения "Физика-Солнце" им. С.А. Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Адылов Гайрат Тишабаевич, Руми Марина Христофоровна, Мансурова Эльвира Пулатовна, Кулагина Наталья Александровна, Воронов Геннадий Валентинович, UZ

**(54) Сиртни қопловчи плиткалар тайёрлаш учун сопол масса**

**Керамическая масса для изготовления облицовочной плитки**

(57) Ўз ичига лойни, камбағаллаштирувчи компонентни ва пироксенли чиқиндиларни олган керамик масса шу билан ф а р қ л а н а д и к и, таркибига камбағаллаштирувчи компонент сифатида кварц-каолинит-пиррофиллит жинси кирган бўлиб, компонентларнинг нисбати куйидагича, мас. %: лой - 50-60; кварц-каолинит-пиррофиллит жинси - 15-25; пироксенли чиқиндилар - 17-25.

Керамическая масса для изготовления облицовочных плиток, включающая глину, отошающий компонент и пироксеновые отходы, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в качестве отошающего компонента содержит кварц-каолинит-пиррофиллитовую породу при следующем соотношении компонентов, мас. %: глина - 50-60; кварц-каолинит-пиррофиллитовая порода - 15-25; пироксеновые отходы - 17-25.

С 07

(11) IAP 03992

(13) С

(51) 8 С 07 К 1/00, С 07 К 14/195, С 12 Р 1/04, А 61 К 38/16, А 61 Р 31/00

(21) IAP 2007 0317

(22) 27.01.2005

(31)(32)(33) 11/045,628, 26.01.2005, US

(71)(73) Найконс с.ч.а.р.л., IT

(72) ЛАДЗАРИНИ, Амегиа, ГАСТАЛЬДО, Лучано, КАНДИАНИ, Джанпаоло, ЧИЧИЛИАТО, Исмаэла, ЛОЗИ, Даниеле, МАРИНЕЛЛИ, Флавия, СЕЛЬВА, Энрико, ПАРЕНТИ, Франко, IT

(85) 25.07.2007

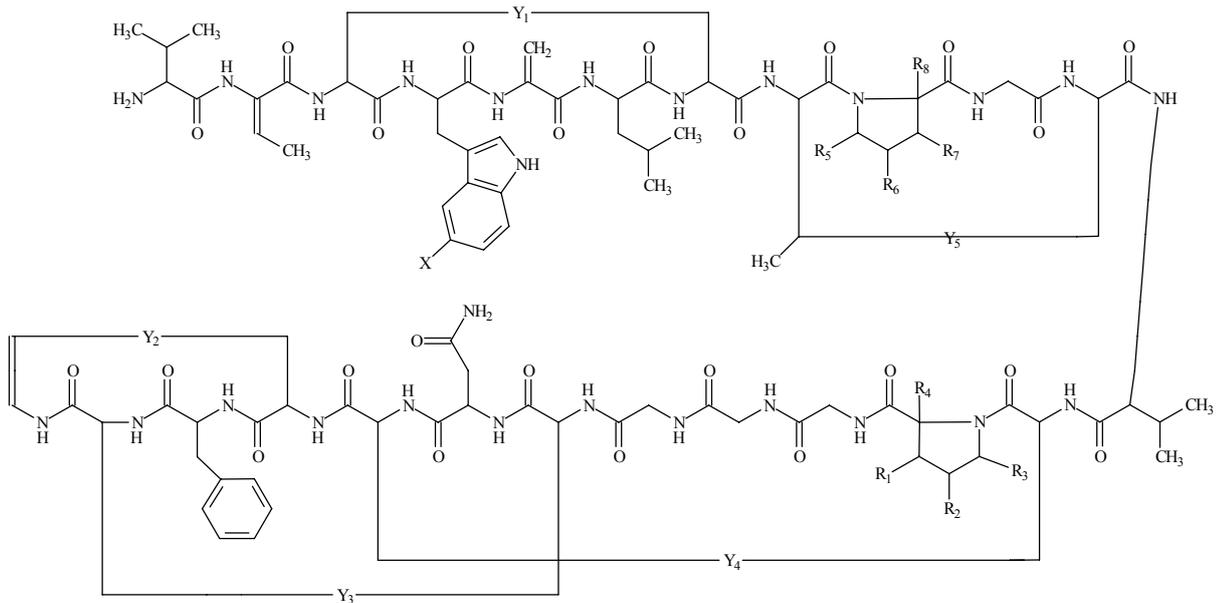
(86) PCT/US 2005/002733, 27.01.2005

(87) WO 2006/080920, 03.08.2006

**(54) 107891 антибиотики, унинг А1 ва А2 факторлари, фармацевтик мақбул тузлари ва композициялари, ва уларни қўллаш**

**Антибиотик 107891, его факторы А1 и А2, фармацевтически приемлемые соли и композиции и их применение**

(57) 1. Куйидаги формулани бирикма



бу ерда X H, F, Cl, Br ва I лардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган;

бу ерда Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub> ва Y<sub>5</sub> лар боғлиқ бўлмаган ҳолда S, S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O ва O=S=O лардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган; ва бу ерда R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub> ва R<sub>8</sub> лар боғлиқ бўлмаган ҳолда H, OH, алкил ва арилдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган;

2. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда X ўзи билан бирга Cl, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub> ларни ифодалайди ва Y<sub>5</sub> ўзи билан бирга S ни ифодалайди, R<sub>2</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди ва R<sub>1</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub> ларни ифодалайди ва R<sub>8</sub> ўзи билан бирга H ни ифодалайди.

3. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда X ўзи билан бирга Cl, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub> ларни ифодалайди ва Y<sub>5</sub> ўзи билан бирга S ни ифодалайди, R<sub>1</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди, R<sub>2</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди ва R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub>, ва R<sub>8</sub> лар ўзи билан бирга H ни ифодалайди.

4. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub>, ва R<sub>8</sub> лар ўзи билан бирга H ни ифодалайди.

5. Бирикма 4-банд бўйича, бу ерда R<sub>1</sub> ўзи билан бирга H ни ифодалайди, R<sub>2</sub> ўзи билан бирга H ни ифодалайди ва R<sub>3</sub> ўзи билан бирга H ни ифодалайди.

6. Бирикма 4-банд бўйича, бу ерда R<sub>1</sub> ўзи билан бирга H ни ифодалайди, R<sub>2</sub> ўзи билан бирга H ни ифодалайди ва R<sub>3</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди.

7. Бирикма 4-банд бўйича, бу ерда R<sub>1</sub> ўзи билан бирга H ни ифодалайди, R<sub>2</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди ва R<sub>3</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди.

8. Бирикма 4-банд бўйича, бу ерда R<sub>1</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди, R<sub>2</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди ва R<sub>3</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди.

9. Бирикма 4-банд бўйича, бу ерда R<sub>1</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди, R<sub>2</sub> ўзи билан бирга H ни ифодалайди ва R<sub>3</sub> ўзи билан бирга H ни ифодалайди.

10. Бирикма 4-банд бўйича, бу ерда R<sub>1</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди, R<sub>2</sub> ўзи билан бирга H ни ифодалайди ва R<sub>3</sub> ўзи билан бирга OH ни ифодалайди.

11. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда Y<sub>1</sub> S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O ва O=S=O лардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган; Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub> ва Y<sub>5</sub> лар эса ўзи билан бирга S ни ифодалайди.

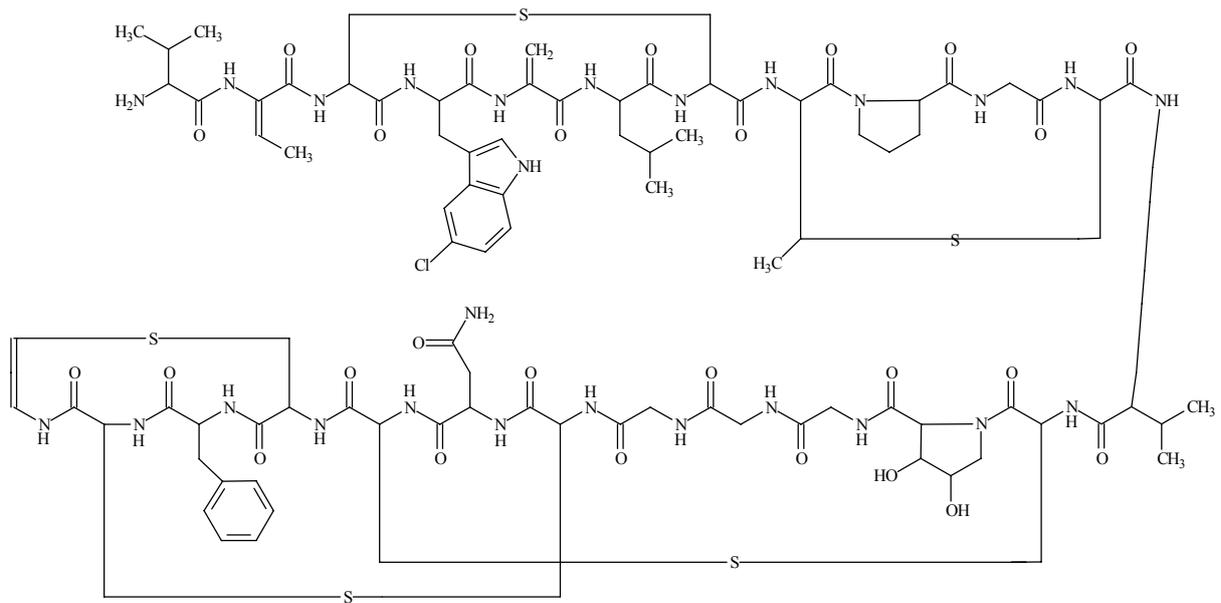
12. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда Y<sub>2</sub> S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O ва O=S=O лардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган, Y<sub>1</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub> ва Y<sub>5</sub> лар эса ўзи билан бирга S ни ифодалайди.

13. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда Y<sub>3</sub> S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O ва O=S=O лардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>4</sub> ва Y<sub>5</sub> лар эса ўзи билан бирга S ни ифодалайди.

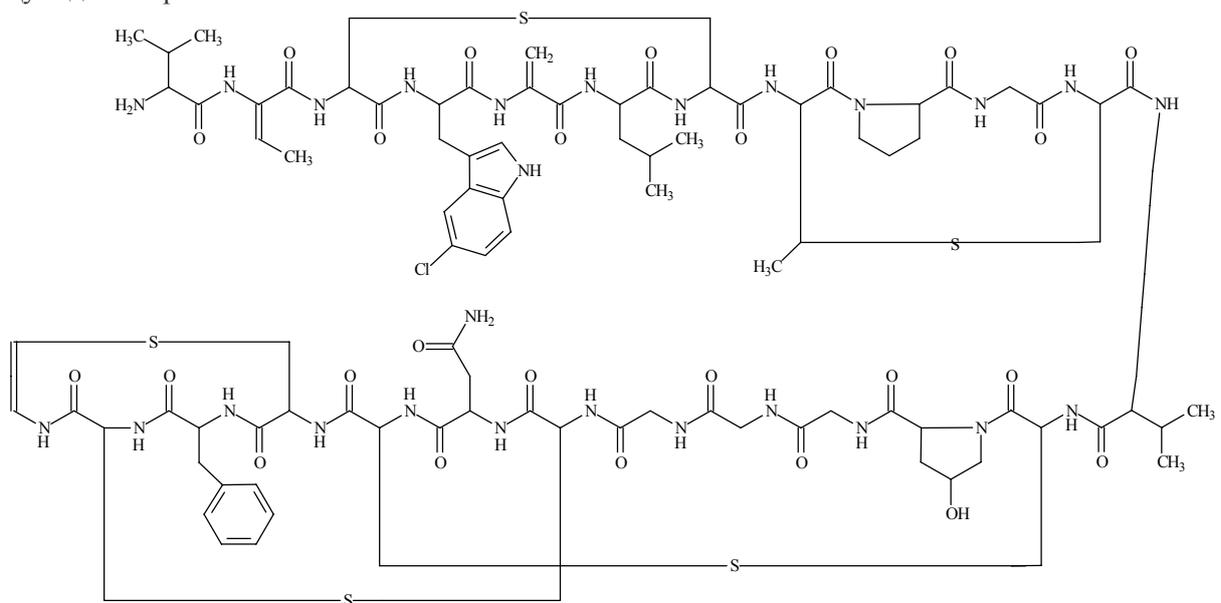
14. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда Y<sub>4</sub> S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O ва O=S=O лардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган, а Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub> ва Y<sub>5</sub> лар эса ўзи билан бирга S ни ифодалайди.

15. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда Y<sub>5</sub> S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O ва O=S=O лардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub> ва Y<sub>4</sub> лар эса ўзи билан бирга S ни ифодалайди.

16. Куйидаги бирикма:



17. Куйидаги бирикма:



18. Куйидаги характеристикаларга эга бўлган, 16-банд бўйича ўзи билан бирга бирикмани ифодалайдиган фактордан ва 17-банд бўйича ўзи билан бирга бирикмани ифодалайдиган фактордан иборат бўлган ва оқ кукун кўринишига эга бўлган антибиотик комплекс:

(А) куйидаги электр ёрдамида сочиш шароитларда калибрлайдиган Thermofinnigan аралашмадан фойдаланиб, электр сочгич манбаи билан жиҳозланган Thermofinnigan LCQ deca аппаратида 0,1% ли учфторсиркали кислотани 80/20 (ҳажм/ҳажмли) метанол:сув аралашмасида 0,2 мг/мл ли эритмасида қайд қилинадиган масс-спектр:сочиш кучланиши: 4,7 кВ; капиллярнинг ҳарорати: 220°C; капилляр кучланиш: 3 В; инфузиялаш режими 10 мкл/мин, мос равишда А1 ва А2 факторини энг кам изотопли композициясига мос келадиган

$m/z$  1124 ва  $m/z$  1116 бўлган иккита икки мартаба протонланган ионни намоиш қилади; (Б) Bruker FT-IR ни IFS 48 моделини Фурье алмаштиришли инфрақизил спектрометрияси учун спектрофотометрдан фойдаланиб КВг да қайд қилинган инфрақизил спектр 3263; 2929; 1661; 1533; 1402; 1114; 1026 ( $\text{cm}^{-1}$ ) ларда абсорбциялашни максимумларини намоиш қилади; (В) Perkin-Elmer Lambda 16 спектрофотометрдан фойдаланиб 80/20 (ҳажм/ҳажмли) метанол:  $\text{H}_2\text{O}$  аралашмасида 226 ва 267 нм ли иккита елкани ультрабинафша (УБ) спектрни намоиш қилади; (Г) метанол- $d_4$ : $\text{H}_2\text{O}$  аралашмасида 40:10 (ҳажм/ҳажмда) (pH 4,3 HCl) бўлганда 40°C ли ҳароратда Bruker AMX 600 спектрометрида сувни сиқиб чиқариш кетма-кетлигини қўллаб ва 3,31 м.д. да

метанол-d4 ни ички стандартини қолдиқ сигнали сифатида фойдаланиб, куйидаги

[ $\delta$ =м.д. мультиплетлиги;

(ўзаро нисбати)]: 0.93 d (CH<sub>3</sub>), 0.98 d (CH<sub>3</sub>), 1.07 t (CH<sub>3</sub> билан ўрни тўлдирилган),

1.18 t (CH<sub>3</sub> билан ўрни тўлдирилган),

1.26 s (CH<sub>3</sub>), 1.30 t (CH<sub>3</sub> билан ўрни тўлдирилган), 1.62-1.74 m (CH<sub>2</sub>), 1.78 d (CH<sub>3</sub>),

1.80 d (CH<sub>3</sub>), 2.03 m (CH<sub>2</sub>), 2.24 m (CH),

2.36 m (CH<sub>2</sub>), 2.72-3.8 m (пептидли альфа CH),

3.8-5.2 m (пептидли альфа CH), 5.53-6.08 s (CH<sub>2</sub>), 5.62 d (қўш боғли CH), 6.42 m (CH),

6.92 d (қўш боғли CH), 7.0-7.55 m (ароматик CH),

7.62-10.4 d ва m (ароматик ва пептидли NH) )

600 МГц да қайд қилинган <sup>1</sup>H-ядро магнитли резонанс (ЯМР) ли спектр сигналларини намоиш қилади.

(Д) 49,15 м.д.да метанол-d4 ни ички стандартини қолдиқ сигнали сифатида фойдаланиб Bruker AMX 600 спектрометрида 40°C да метанол-d4:H<sub>2</sub>O (рН 4,3 HCl) 40:10 (ҳажм/ҳажмли) аралашмада қайд қилинган <sup>13</sup>C-ЯМР спектрини куйидаги сигналларни:

[ $\delta$ =м.д. (ўзаро нисбати)]: 13.6-23.2 (алифатик CH<sub>3</sub>),

26.16-73 (алифатик CH<sub>2</sub> ва пептидли альфа CH), 105-136 (ароматик CH ва CH қўш боғларни ва

углеродни тўртламчи атомларини), 164.3-176.3 (пептидли карбонилларни) намоиш қилади;

(Е) 6 н. HCl (105°C, 24 соат) ни кислотали гидролизати 6-аминохинолил-N-гидроксисукцинимидилкарбаматдан фойдаланиб, дериватизациялашдан сўнг бошқа ноидентификацияланган чўққилар билан бир қаторда куйидаги: лантионин, метиллантионин, глицин, пролин, валин, аспарагин кислотаси (аспарагинни гидролизлаш маҳсулоти), фенилаланин ва лейцин аминокислоталарни иштирокини намоиш қилади;

(Ж) 0,2% (мас./ҳажмли) 3-(2-аминоэтил)индолдан иборат бўлган 4 н. метансульфон кислотасининг кислотали гидролизати катализатор сифатида (115°C, 16 соат) 5-хлортриптофанни иштирокини намоиш қилади; ва

(З) керагидан ортиқча бўлган моляр 0,01 н. хлорид кислотасидан иборат бўлган,

2-метоксиэтанол (MCS):H<sub>2</sub>O 12:3 (ҳажм/ҳажмли) аралашмада 0,01 н. ли калий гидроксиди билан амалга ошириладиган, кислотали/асосли титрлаш йўли билан намоён қилинадиган асосий ионлаштирувчи функцияси.

19. 16-банд бўйича ўзи билан бирга оқ кукун кўринишидаги бирикмани ифодаляйдиган, куйидаги характеристикаларга эга бўлган антибиотик комплексни 18-банд бўйича фактори:

А) Куйидаги электр ёрдамида сочиш шароитларида электр сочгич манбаи билан жиҳозлан-

ган, Thermofinnigan ни калибрловчи аралашмасидан фойдаланиб, Thermofinnigan LCQ deca аппаратида 0,5% сирка кислотали 50:50 (ҳажм/ҳажмли) ацетонитрил:сув аралашмасида 0,1 мг/млли эритмада қайд қилинган масс-спектрда энг кам изотопли композицияга мос келадиган m/z 1124 ли икки маротаба протонланган ион:

сочиш кучланиши: 4,7 кВ; капиллярнинг ҳарорати: 250°C; капилляр кучланиш: 8В; қўшиш режими 10 мкл/мин;

Б) Электр сочгич манбаи билан жиҳозланган, Bruker Daltonics APEX II 4,7 Тесла спектрометридан фойдаланиб аниқланган антибиотикнинг аниқ массаси (30 м.д. аниқликдаги) m/z 1124,36124 ли [M+2H]<sup>2+</sup> дан моноизотопли массага ҳисобланган 2246,71±0,06 молекуляр массага мос келади; В) 600 МГц да ички стандарт сифатида (1,94 м.д.) CD<sub>3</sub>CN дан фойдаланилганда, CD<sub>3</sub>CN:D<sub>2</sub>O (1:1) аралашмада эритилганда куйидаги гуруҳлардаги сигналларни (м.д. ларда),  $\delta$ =м.д., мультиплетлиги; (ўзаро нисбати)]: 0.84 d (CH<sub>3</sub>),

0.89 d (CH<sub>3</sub>), 0.94 t (CH<sub>3</sub> билан ўрнини тўлдирадиган), 1.1 d (CH<sub>3</sub>), 1.13 d (CH<sub>3</sub>), 1.15 t (CH<sub>3</sub> билан ўрнини тўлдирадиган), 149 m (CH<sub>2</sub>),

1.69 d (CH<sub>3</sub>), 1.75 m (CH<sub>2</sub>), 2.11 m (CH),

2.26 m (CH), 2.5 m (CH<sub>2</sub>), 2.68-3.8 m (пептидли CH<sub>β</sub>), 3.8-5.0 m (пептидли CH<sub>α</sub>),

5.45-6.17 s (CH<sub>2</sub>), 5.58 d (қўш боғли CH), 6.36 m (CH), 6.86 d (қўш боғли CH),

7.0-7.45 m (ароматик CH) <sup>1</sup>H ЯМР спектрини намоиш қилади;

Г) 600 МГц да ички стандарт (1,39 м.д.) сифатида CD<sub>3</sub>CN дан фойдаланиб, CD<sub>3</sub>CN:D<sub>2</sub>O (1:1) аралашмасида эриганда <sup>13</sup>C ЯМР спектри куйидаги сигналларни намоиш қилади (м.д. ларда), [ $\delta$ =млн<sup>-1</sup>; (ўзаро нисбатда)]: 13.6-23.03 (алифатик CH<sub>3</sub>), 25.69-77.9 (алифатик CH<sub>2</sub> ва пептидли CH<sub>α</sub>), 105-137.3 (ароматик CH ва қўш боғли CH ва углеродни тўртламчи атомлари), 165.6-176.6 (пептидли карбониллар);

Д) Bruker FT-IR IFS 48 модели спектрофотометрдан фойдаланиб, KBr да қайд қилинган инфра қизил спектр абсорбцияни максимумларини (см<sup>-1</sup>): 3294; 3059; 2926; 1661; 1529; 1433; 1407; 1287; 1114; 1021 намоиш қилади;

Е) Perkin-Elmer Lambda 16 спектрофотометридан фойдаланилганда метанол:H<sub>2</sub>O (80:20 нисбатда) аралашмасидаги ультрабинафша (УБ) спектр 226 ва 267 нм да иккита елкани намоиш қилади;

Ж) 6 н. HCl (105°C, 24 соат) да кислотали гидролизат 6-аминохинолил-N-гидроксисукцинимидилкарбаматдан фойдаланилганда дериватизациялашдан сўнг бошқа идентификацияланмаган чўққилар билан бир қаторда куйидаги аминокислоталарни иштирокини намоиш қилади: лантио-

нин, метиллантионин, глицин, пролин, валин, аспарагин кислотасини (аспарагинни гидролизланиш маҳсулоти), фенилаланин ва лейцинни; ва 3) 4 н. метансульфон кислотасидаги катализатор (115°C, 16 соат) сифатида 0,2% (масса/ҳажмли) 3-(2-аминоэтил)индолдан иборат бўлган кислотали гидролизат 5-хлортриптофанны иштирокини намоиш қилади.

20. 17-банд бўйича ўзи билан бирга оқ кукун кўринишидаги бирикмани ифодалайдиган антибиотик комплексининг фактори 18-банд бўйича куйидаги характеристикаларга эга:

А) Thermofinnigan калибрловчи аралашмадан фойдаланиб, куйидаги электр сочгич манбаи билан жиҳозланган шароитларда Thermofinnigan LCQ Deca аппаратида 0,5% сирка кислотали ацетонитрил:сув 50:50 (ҳажм/ҳажмли) аралашмасидаги 0,1 мг/мл эритмада қайд қилинган масс-спектрдаги энг кам изотопли композицияга мос келадиган  $m/z$  1116 ли икки мартаба протонланган ион: сочиш кучланиши: 4,7 кВ; капиллярнинг ҳарорати: 250°C; капилляр кучланиш: 8В; юбориш режими 10 мкл/мин;

Б) электр сочгич манбаи билан жиҳозланган, Bruker Daltonics APEX II 4.7 Тесла спектрометридан фойдаланиш йўли билан аниқланган аниқ масса  $m/z$  1115,36260 ли (аниқлиги 30 м.д.) бўлган  $[M+2H]^{2+}$  дан моноизотопли массага ҳисобланган  $2230,71 \pm 0,06$  молекуляр массага мос келади;

В) ички стандарт (1,94 м.д.) сифатида 600 МГц да  $CD_3CN$  дан фойдаланилганда  $CD_3CN:D_2O$  (1:1) ли эритмада эриганда  $^1H$  ЯМР спектри куйидаги гуруҳлардаги сигналларни (м.д.ларда) намоиш қилади,  $[\delta=$ м.д., мультиплетлиги; (ўзаро нисбати)]: 0.84 d ( $CH_3$ ), 0.88 d ( $CH_3$ ), 0.94 d ( $CH_3$ ), 1.06 d ( $CH_3$ ), 1.14 d ( $CH_3$ ), 1.48 m ( $CH_2$ ), 1.65-1.75 m ( $CH_2$ ), 1.67 d ( $CH_3$ ), 2.15 m (CH), 2.25 m (CH), 2.5 m ( $CH_2$ ), 2.77-3.8 m (пептидли  $CH_\beta$ ), 3.8-4.9 m (пептидли  $CH_\alpha$ ), 5.45-6.14 s ( $CH_2$ ), 5.59 d (қўш боғли CH), 6.34 m (CH), 6.84 d (қўш боғли CH), 7.0-7.42 m (ароматик CH);

Г) ички стандарт (1,39 м.д.) сифатида  $CD_3CN$  дан фойдаланилганда 600 МГц да  $^{13}C$  ЯМР спектри (м.д.ларда) куйидаги сигналларни намоиш қилади,  $[\delta=$ м.д.; (ўзаро нисбатда)]: 13.6-22.9 (алифатик  $CH_3$ ), 25.65-73 (алифатик  $CH_2$  ва пептидли  $CH_\alpha$ ), 105-137.3 (ароматик CH ва қўш боғли CH ва углероднинг тўртламчи атомларини), 165.7-176.1 (пептидли карбонилларни);

Д) Bruker FT-IR IFS 48 модели спектрофотометридан фойдаланилганда KBr да қайд қилинган инфрақизил спектр абсорбцияни максимуми ни, ( $cm^{-1}$ ): 3296; 3060; 2928; 1661; 1529; 1433;

1407; 1288; 1116 намоиш қилади;

Е) Perkin-Elmer Lambda 16 спектрофотометридан фойдаланилганда метанол: $H_2O$  (80:20 нисбатида) аралашмасида ультрабинафша (УБ) спектр 226 ва 267 нм да иккита елкани намоиш қилади.

Ж) 6 н. HCl (105°C, 24 соат) ли кислотали гидролизат 6-аминохинолил-N-гидроксисукцинимидилкарбаматдан фойдаланилганда, дериватизациялашдан сўнг бошқа идентификацияланмаган чўққилар билан бир қаторда куйидаги аминокислоталарни иштирокини намоиш қилади: лантионин, метиллантионин, глицин, пролин, валин, аспарагинли кислота (аспарагинни гидролизлаш маҳсулоти), фенилаланин ва лейцин; ва 3) 4 н. метансульфон кислотадаги катализатор сифатида (115°C, 16 соат) 0,2% (масса/ҳажмли) 3-(2-аминоэтил)индолдан иборат бўлган кислотали гидролизат 5-хлортриптофанны иштирокини намоиш қилади.

21. Куйидаги босқичларни ўз ичига олган 18-банд бўйича антибиотик комплексни ва 19- ва 20-бандлар бўйича факторларни ва уларнинг кислотали тузларини олиш усули:

Microbispora sp. ATCC PTA-5024 ни ёки уни вариантини ёки мутантини ҳосил қилиш қобилятини сақлаган ҳолда кўрсатилган антибиотик комплексини углерод, азот ва ноорганик тузларни ўзлаштириш манбаидан иборат бўлган аэробли шароитларда сувли бактерияларни кўпайтириш учун мосланган муҳитда етиштириш; натижада ҳосил бўладиган антибиотик комплексни мицелий ва/ёки филтрланган ферментациялаш бульонидан ажратиш олиш; ва ажратиш олинган антибиотик комплексни тозалаш.

22. Усул 21-банд бўйича, бунда антибиотик комплексни ҳосил қиладиган Microbispora sp. ATCC PTA-5024 ни штамми ёки уни вариантини ёки мутантини дастлаб етиштиришга дучор қилинади.

23. Усул 21-банд бўйича, бунда антибиотик комплексни ажратишни ферментациялаш бульонини филтрлаш йўли билан амалга оширилади ва антибиотик комплексни филтрланган ферментациялаш бульонидан сув билан аралашмайдиган эритувчи билан экстракциялашдан, нозритувчини қўшиш йўли билан чўктиришни ёки эритмани рН ини ўзгартириш йўли билан, абсорбцион хроматографиялаш, таксимлайдиган хроматографиялаш, ўгирилган фазали таксимлайдиган хроматографиялаш, ион алмашувчи хроматографиялаш, молекуляр сиқиб чиқарувчи хроматографиялаш ва кўрсатилган методларнинг иккита ёки ундан кўпини қўшиб биргаликда ажратиш олинади.

24. Усул 21-банд бўйича, бунда антибиотик комплексни ферментациялаш бульонини супернатантдан мицелийни ажратиб олиш йўли билан амалга оширилади ва мицелийни сув билан аралашмайдиган эритувчи билан экстракцияланади, уни ёрдамида ишлатилган мицелийни чиқариб юборилгандан сўнг, тозаланмаган антибиотик комплексдан иборат бўлган сув билан аралашадиган эритма ҳосил бўлади, уни алоҳида ёки ферментациялаш бульони билан биргаликда филтраб, эритувчи билан экстракциялашдан, ноэритувчини қўшиш йўли билан ёки эритувчини рН инни ўзгартириш йўли билан чўктиришни ёки абсорбцион хроматографиялаш, тақсимлайдиган хроматографиялаш, ўгирилган фазага тақсимлайдиган хроматографиялаш, ион алмашувчи хроматографиялаш, молекуляр сикиб чиқарувчи хроматографиялаш ва кўрсатилган методларнинг иккита ёки ундан кўпини қўшиб биргаликда ажратиб олинади.

25. Усул 24-банд бўйича, бунда мицелийни экстрактадаги сув билан аралашадиган концентрациясини ундан антибиотик комплексни ажратиб олиш учун ишлов беришдан олдин камайтирилади.

26. Усул 23-банд бўйича, бунда филтрланган ферментациялаш бульонини абсорбцияловчи смола билан контактланади ва кўрсатилган смолани қутбли сув билан аралашадиган эритувчи билан ёки уни сувли аралашмаси билан элюцияга дучор қилинади, буни натижасида тозаланмаган антибиотик комплексдан иборат бўлган эритма олинади.

27. Усул 26-банд бўйича, бунда абсорбцияловчи смола полистирол, аралашган полистирол-дивинилбензол ва полиамидли смоладан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган.

28. Усул 24-банд бўйича, бунда мицелийни С<sub>1</sub>-С<sub>3</sub>алканол билан экстракцияланади ва мицелий экстрактини абсорбцияловчи смола билан контактланади ва ундан қутбли сув билан аралашадиган эритувчи билан ёки уни сувли аралашмаси билан элюцияланади, буни натижасида тозаланмаган антибиотик комплексдан иборат бўлган эритма олинади.

29. Усул 23-банд бўйича, бунда тозаланмаган антибиотик комплексдан иборат бўлган эритмаларни бирга қўшилади ва кўрсатилган антибиотик комплексни қўшимча равишда тозалаш учун унга ишлов берилади.

30. Усул 26-банд бўйича, бунда тозаланмаган антибиотик комплексдан иборат бўлган эритмани концентрацияланади ва сўнгра тозаланмаган ан-

тибиотик комплексни қаттиқ маҳсулот олиш учун уни музлатиб қуритилади.

31. Усул 26-банд бўйича, бунда абсорбцияланган антибиотик комплексдан иборат бўлган абсорбцияловчи смолани бирга қўшилади ва уларни аралашмасини қутбли сув билан аралашадиган эритувчи билан ёки уни сувли аралашмаси билан элюцияланади.

32. Усул 21-банд бўйича, бунда антибиотик комплексни хроматографиялаш ёрдамида, асосан юқори босимли препаратив суюқлик хроматографиялаш (ЮБПСХ) ёки ўртача босимли хроматографиялаш йўли билан тозаланмади.

33. Усул 21-банд бўйича, бунда кўрсатилган факторларни (ЮБПСХ) ёрдамида тозаланган антибиотик комплексдан ажратиб олинади.

34. 18-банд бўйича антибиотик комплексдан ва 19-ва 20-бандлар бўйича факторлардан ва кўрсатилган факторларнинг аралашмасини исталган нисбатидан ёки уларнинг фармацевтик мувофиқ кислотали туздан танлаб олинган бактерияларга қарши активликка эга бўлган фармацевтик композиция.

35. 28-банд бўйича қўшимча равишда фармацевтик мувофиқ ташувчидан иборат бўлган фармацевтик композиция.

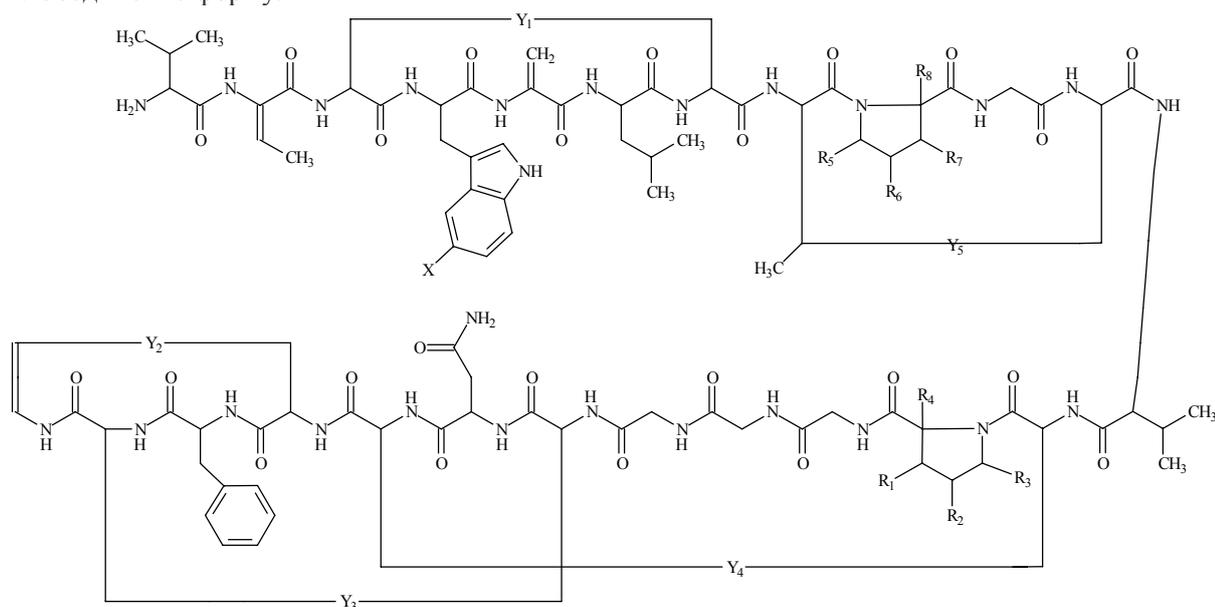
36. Доривор восита сифатида қўллаш учун 18-банд бўйича антибиотик комплекс, 19-банд бўйича фактор, 20-банд бўйича фактор ёки кўрсатилган факторларнинг исталган нисбатидаги аралашмаси ёки уларнинг фармацевтик мувофиқ кислотали тузи.

37. Бактериал инфекцияларни даволаш ёки олдини олиш учун доривор воситани тайёрлаш учун 18-банд бўйича антибиотик комплексни, 19-банд бўйича факторни, 20-банд бўйича факторни ёки кўрсатилган факторларни исталган нисбатини ёки уларнинг фармацевтик мувофиқ кислотали тузини қўллаш.

38. Ҳайвонни ўсиш стимулятори сифатида 18-банд бўйича антибиотик комплексни, 19-банд бўйича факторни, 20-банд бўйича факторни ёки кўрсатилган факторларни исталган нисбатини ва уларнинг захарли бўлмаган кислотали тузини қўллаш.

39. Углерод, азот ва ноорганик тузларнинг ассиляцияловчи манбалари иштирокида ичкариликдаги аэробли шароитларда экинларни ўстиришда антибиотик комплексни ҳосил қилиш қобилятини сақлайдиган *Microbispora* sp. АТСС РТА-5024 штаммини, ёки уни вариантини ёки мутантини биологик тоза экинни.

## 1. Соединение формулы



где X выбран из группы, состоящей из H, F, Cl, Br и I;

где Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub> и Y<sub>5</sub> независимо выбраны из группы, состоящей из S, S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O и O=S=O и

где R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub> и R<sub>8</sub> независимо выбраны из группы, состоящей из H, OH, алкила и арила.

2. Соединение по п. 1, где X представляет собой Cl, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub> и Y<sub>5</sub> представляют собой S, R<sub>2</sub> представляет собой OH и R<sub>1</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub> и R<sub>8</sub> представляют собой H.

3. Соединение по п. 1, где X представляет собой Cl, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub> и Y<sub>5</sub> представляют собой S, R<sub>1</sub> представляет собой OH, R<sub>2</sub> представляет собой OH и R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub> и R<sub>8</sub> представляют собой H.

4. Соединение по п. 1, где R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub> и R<sub>8</sub> представляют собой H.

5. Соединение по п. 4, где R<sub>1</sub> представляет собой H, R<sub>2</sub> представляет собой H и R<sub>3</sub> представляет собой H.

6. Соединение по п. 4, где R<sub>1</sub> представляет собой H, R<sub>2</sub> представляет собой H и R<sub>3</sub> представляет собой OH.

7. Соединение по п. 4, где R<sub>1</sub> представляет собой H, R<sub>2</sub> представляет собой OH и R<sub>3</sub> представляет собой OH.

8. Соединение по п. 4, где R<sub>1</sub> представляет собой OH, R<sub>2</sub> представляет собой OH и R<sub>3</sub> представляет собой OH.

9. Соединение по п. 4, где R<sub>1</sub> представляет собой OH, R<sub>2</sub> представляет собой H и R<sub>3</sub> представляет собой H.

10. Соединение по п. 4, где R<sub>1</sub> представляет собой OH, R<sub>2</sub> представляет собой H и R<sub>3</sub> представляет собой OH.

11. Соединение по п. 1, где Y<sub>1</sub> выбран из группы, состоящей из S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O и O=S=O; а Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub> и Y<sub>5</sub> представляют собой S.

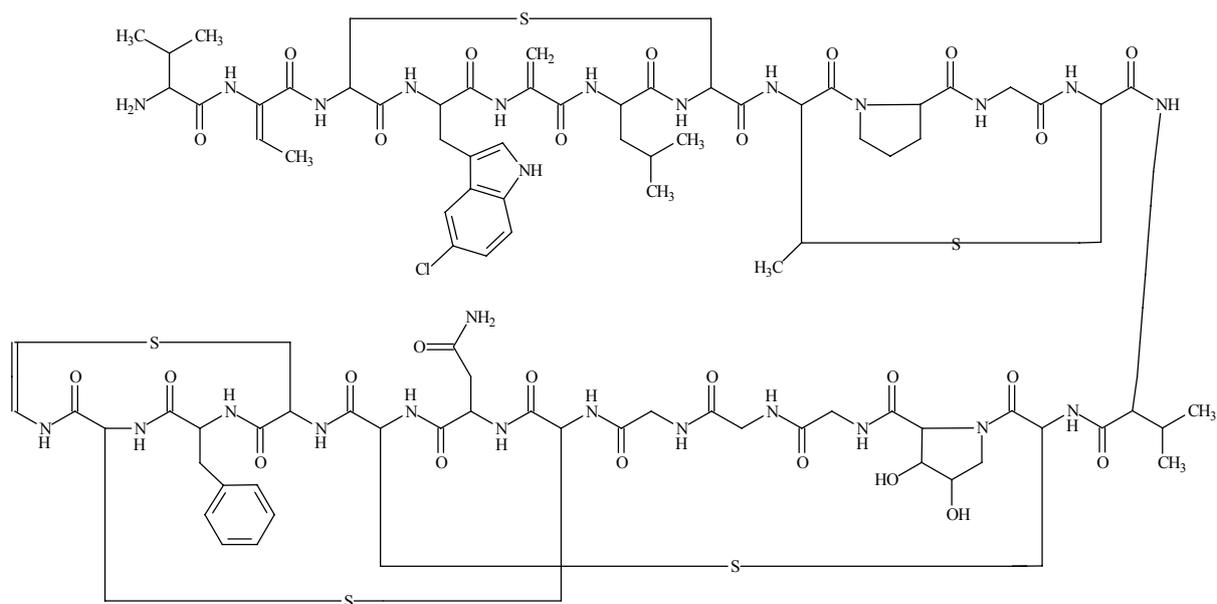
12. Соединение по п. 1, где Y<sub>2</sub> выбран из группы, состоящей из S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O и O=S=O; а Y<sub>1</sub>, Y<sub>3</sub>, Y<sub>4</sub> и Y<sub>5</sub> представляют собой S.

13. Соединение по п. 1, где Y<sub>3</sub> выбран из группы, состоящей из S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O и O=S=O; а Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>4</sub> и Y<sub>5</sub> представляют собой S.

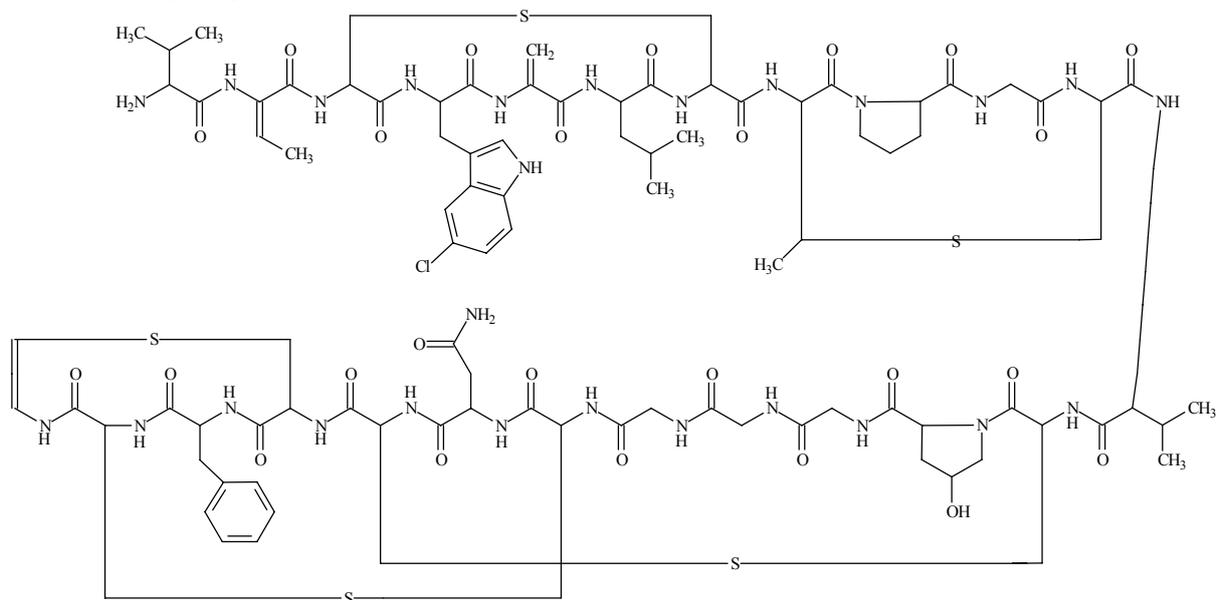
14. Соединение по п. 1, где Y<sub>4</sub> выбран из группы, состоящей из S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O и O=S=O; а Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub> и Y<sub>5</sub> представляют собой S.

15. Соединение по п. 1, где Y<sub>5</sub> выбран из группы, состоящей из S-O<sup>-</sup>, S=O, O<sup>-</sup>-S=O и O=S=O; а Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub>, Y<sub>3</sub> и Y<sub>4</sub> представляют собой S.

16. Соединение формулы



17. Соединение формулы



18. Антибиотический комплекс, содержащий фактор, представляющий собой соединение по п. 16, и фактор, представляющий собой соединение по п. 17, и имеющий вид белого порошка, обладающего следующими характеристиками:

(А) масс-спектр, регистрируемый в растворе 0,2 мг/мл в смеси метанол:вода 80/20 (об./об.) с 0,1% трифторуксусной кислоты на аппарате Thermodinnigan LCQ deca, оборудованном источником электрораспыления, с использованием калибровочной смеси Thermodinnigan в следующих условиях электрораспыления: напряжение распыления 4,7 кВ; температура капилляра 220°C; капиллярное напряжение 3 В; режим инфузии 10 мкл/мин, демонстрирует два дважды протонированных иона с  $m/z$  1124 и  $m/z$  1116, соответствующих наименьшей изотопной композиции фактора А1 и А2 соответственно;

(Б) инфракрасный спектр, зарегистрированный в КВр с использованием спектрофотометра для инфракрасной спектроскопии с преобразованием Фурье Bruker FT-IR модель IFS 48, демонстрирует максимумы абсорбции при ( $\text{см}^{-1}$ ): 3263; 2929; 1661; 1533; 1402; 1114; 1026;

(В) ультрафиолетовый (УФ) спектр в смеси метанол: $\text{H}_2\text{O}$  80:20 (об./об.) с использованием спектрофотометра Perkin-Elmer Lambda 16 демонстрирует два плеча при 226 и 267 нм;

(Г) спектр  $^1\text{H}$ -ядерного магнитного резонанса (ЯМР), зарегистрированный при 600 МГц в смеси метанол- $d_4$ : $\text{H}_2\text{O}$  (рН 4,3 HCl) 40:10 (об./об.) при 40°C на спектрометре Bruker AMX 600 с применением последовательности вытеснения воды и с использованием в качестве внутреннего стандарта остаточного сигнала метанола- $d_4$  при 3,31 м.д., демонстрирует следующие сигналы

[ $\delta$ =м.д. мультиплетность (соотнесение)]: 0.93 d (CH<sub>3</sub>), 0.98 d (CH<sub>3</sub>), 1.07 t (перекрывающиеся CH<sub>3</sub>), 1.18 t (перекрывающиеся CH<sub>3</sub>), 1.26 s (CH<sub>3</sub>), 1.30 t (перекрывающиеся CH<sub>3</sub>), 1.62-1.74 m (CH<sub>2</sub>), 1.78 d (CH<sub>3</sub>), 1.80 d (CH<sub>3</sub>), 2.03 m (CH<sub>2</sub>), 2.24 m (CH), 2.36 m (CH<sub>2</sub>), 2.72-3.8 m (пептидные альфа-CH), 3.8-5.2 m (пептидные альфа-CH), 5.53-6.08 s (CH<sub>2</sub>), 5.62 d (CH двойной связи), 6.42 m (CH), 6.92 d (CH двойной связи), 7.0-7.55 m (ароматические CH), 7.62-10.4 d и m (ароматические и пептидные NH); (Д) <sup>13</sup>C-ЯМР спектр, зарегистрированный в смеси метанол-d<sub>4</sub>:H<sub>2</sub>O (pH 4,3 HCl) 40:10 (об./об.) при 40°C на спектрометре Bruker AMX 600 с использованием в качестве внутреннего стандарта остаточного сигнала метанола-d<sub>4</sub> при 49,15 м.д., демонстрирует следующие сигналы: [ $\delta$ =м.д. (соотнесение)]: 13.6-23.2 (алифатические CH<sub>3</sub>), 26.16-73 (алифатические CH<sub>2</sub> и пептидные альфа-CH), 105-136 (ароматические CH и CH двойных связей и четвертичные атомы углерода), 164.3-176.3 (пептидные карбонилы); (Е) кислотный гидролизат в 6 н. HCl (105°C, 24 ч) демонстрирует присутствие следующих аминокислот наряду с другими неидентифицированными пиками после дериватизации с использованием 6-аминохинолил-N-гидроксисукцинимидилкарбамата: лантионин, метиллантионин, глицин, пролин, валин, аспарагиновая кислота (продукт гидролиза аспарагина), фенилаланин и лейцин; (Ж) кислотный гидролизат в 4 н. метансульфоновой кислоте, содержащей 0,2% (мас./об.) 3-(2-аминоэтил)индола в качестве катализатора (115°C, 16 ч), демонстрирует присутствие 5-хлортриптофана; и (З) основная ионизируемая функция, обнаруживаемая путем кислотного/основного титрования, осуществляемого 0,01 н. гидроксидом калия в смеси 2-метоксиэтанол (MCS):H<sub>2</sub>O 12:3 (об./об.), содержащей молярный избыток 0,01 н. соляной кислоты.

19. Фактор антибиотического комплекса по п. 18, представляющий собой соединение по п. 16, в виде белого порошка, обладающего следующими характеристиками:

А) дважды протонированный ион с m/z 1124, соответствующий наименьшей изотопной композиции в масс-спектре, зарегистрированном в 0,1 мг/мл растворе в смеси ацетонитрил:вода 50:50 (об./об.) с 0,5% уксусной кислоты на аппарате Thermofinnigan LCQ deca, оборудованном источником электрораспыления, с использованием калибровочной смеси Thermofinnigan в сле-

дующих условиях электрораспыления: напряжение распыления 4,7 кВ; температура капилляра 250°C; капиллярное напряжение 8В; режим введения 10 мкл/мин;

Б) точная масса антибиотика, определенная с использованием 4,7 Тесла спектрометра Bruker Daltonics APEX II, оборудованного источником электрораспыления, соответствует молекулярной массе 2246,71±0,06, рассчитанной по моноизотопной массе из [M+2H]<sup>2+</sup> с m/z 1124,36124 (точность 30 м.д.);

В) при растворении в смеси CD<sub>3</sub>CN:D<sub>2</sub>O (1:1) <sup>1</sup>H-ЯМР спектр демонстрирует следующие группы сигналов (в м.д.) при 600 МГц с использованием CD<sub>3</sub>CN в качестве внутреннего стандарта (1,94 м.д.) [ $\delta$ =м.д., мультиплетность (соотнесение)]: 0.84 d (CH<sub>3</sub>), 0.89 d (CH<sub>3</sub>), 0.94 t (перекрывающиеся CH<sub>3</sub>), 1.1 d (CH<sub>3</sub>), 1.13 d (CH<sub>3</sub>), 1.15 t (перекрывающиеся CH<sub>3</sub>), 1.49 m (CH<sub>2</sub>), 1.69 d (CH<sub>3</sub>), 1.75 m (CH<sub>2</sub>), 2.11 m (CH), 2.26 m (CH), 2.5 m (CH<sub>2</sub>), 2.68-3.8 m (пептидные CH<sub>β</sub>), 3.8-5.0 m (пептидные CH<sub>α</sub>), 5.45-6.17 s (CH<sub>2</sub>), 5.58 d (CH двойной связи), 6.36 m (CH), 6.86 d (CH двойной связи), 7.0-7.45 m (ароматические CH);

Г) при растворении в смеси CD<sub>3</sub>CN:D<sub>2</sub>O (1:1) <sup>13</sup>C-ЯМР спектр демонстрирует следующие сигналы (в м.д.) при 600 МГц с использованием CD<sub>3</sub>CN в качестве внутреннего стандарта (1,39 м.д.) [ $\delta$ =млн<sup>-1</sup> (соотнесение)]: 13.6-23.03 (алифатические CH<sub>3</sub>), 25.69-77.9 (алифатические CH<sub>2</sub> и пептидные CH<sub>α</sub>), 105-137.3 (ароматические CH и CH двойной связи и четвертичные атомы углерода), 165.6-176.6 (пептидные карбонилы);

Д) инфракрасный спектр, зарегистрированный в KBr с использованием спектрофотометра Bruker FT-IR модель IFS 48, демонстрирует максимумы абсорбции при (см<sup>-1</sup>): 3294; 3059; 2926; 1661; 1529; 1433; 1407; 1287; 1114; 1021;

Е) ультрафиолетовый (УФ) спектр в смеси метанол:H<sub>2</sub>O (в соотношении 80:20) с использованием спектрофотометра Perkin-Elmer Lambda 16 демонстрирует два плеча при 226 и 267 нм;

Ж) кислотный гидролизат в 6 н. HCl (105°C, 24 ч) демонстрирует присутствие следующих аминокислот наряду с другими неидентифицированными пиками после дериватизации с использованием 6-аминохинолил-N-гидроксисукцинимидилкарбамата: лантионин, метиллантионин, глицин, пролин, валин, аспарагиновая кислота (продукт гидролиза аспарагина), фенилаланин и лейцин; и

З) кислотный гидролизат в 4 н. метансульфоновой кислоте, содержащей 0,2% (мас./об.)

3-(2-аминоэтил)индола в качестве катализатора (115°C, 16 ч), демонстрирует присутствие 5-хлор-триптофана.

20. Фактор антибиотического комплекса по п. 18, представляющий собой соединение по п. 17, в виде белого порошка, обладающего следующими характеристиками:

А) дважды протонированный ион с  $m/z$  1116, соответствующий наименьшей изотопной композиции в масс-спектре, зарегистрированном в 0,1 мг/мл растворе в смеси ацетонитрил:вода 50:50 (об./об.) с 0,5% уксусной кислоты на аппарате Thermofinnigan LCQ decs, оборудованном источником электрораспыления, с использованием калибровочной смеси Thermofinnigan в следующих условиях электрораспыления: напряжение распыления 4,7 кВ; температура капилляра 250°C; капиллярное напряжение 8В; режим введения 10 мкл/мин;

Б) точная масса, определенная путем использования 4.7 Тесла спектрометра Bruker Daltonics APX II, оборудованном источником электрораспыления, соответствует молекулярной массе  $2230,71 \pm 0,06$ , рассчитанной по моноизотопной массе из  $[M+2H]^{2+}$  с  $m/z$  1115,36260 (точность 30 м.д.);

В) при растворении в смеси  $CD_3CN:D_2O$  (1:1)  $^1H$ -ЯМР спектр демонстрирует следующие группы сигналов (в м.д.) при 600 МГц с использованием  $CD_3CN$  в качестве внутреннего стандарта (1,94 м.д.) [ $\delta$ =м.д., мультиплетность (соотнесение)]: 0.84 d ( $CH_3$ ), 0.88 d ( $CH_3$ ), 0.94 d ( $CH_3$ ), 1.06 d ( $CH_3$ ), 1.14 d ( $CH_3$ ), 1.48 m ( $CH_2$ ), 1.65-1.75 m ( $CH_2$ ), 1.67 d ( $CH_3$ ), 2.15 m ( $CH$ ), 2.25 m ( $CH$ ), 2.5 m ( $CH_2$ ), 2.77-3.8 m (пептидные  $CH_\beta$ ), 3.8-4.9 m (пептидные  $CH_\alpha$ ), 5.45-6.14 s ( $CH_2$ ), 5.59 d ( $CH$  двойной связи), 6.34 m ( $CH$ ), 6.84 d ( $CH$  двойной связи), 7.0-7.42 m (ароматические  $CH$ );

Г) при растворении в смеси  $CD_3CN:D_2O$  (1:1)  $^{13}C$ -ЯМР спектр демонстрирует следующие сигналы (в м.д.) при 600 МГц с использованием  $CD_3CN$  в качестве внутреннего стандарта (1,39 м.д.) [ $\delta$ =м.д. (соотнесение)]: 13.6-22.9 (алифатические  $CH_3$ ), 25.65-73 (алифатические  $CH_2$  и пептидные  $CH_\alpha$ ), 105-137.3 (ароматические  $CH$  и  $CH$  двойной связи и четвертичные атомы углерода), 165.7-176.1 (пептидные карбонилы);

Д) инфракрасный спектр, зарегистрированный в КВг с использованием спектрофотометра Bruker FT-IR модель IFS 48, демонстрирует максимумы абсорбции при ( $cm^{-1}$ ): 3296; 3060; 2928; 1661; 1529; 1433; 1407; 1288; 1116;

Е) ультрафиолетовый (УФ) спектр в смеси метанол: $H_2O$  (в соотношении 80:20) с использованием спектрофотометра Perkin-Elmer Lambda 16 демонстрирует два плеча при 226 и 267 нм;

Ж) кислотный гидролизат в 6 н. HCl (105°C, 24 ч) демонстрирует присутствие следующих аминокислот наряду с другими неидентифицированными пиками после дериватизации с использованием 6-аминохинолил-N-гидроксисукцинимидилкарбамата: лантионин, метиллантионин, глицин, пролин, валин, аспарагиновая кислота (продукт гидролиза аспарагина), фенилаланин и лейцин; и

З) кислотный гидролизат в 4 н. метансульфоновой кислоте, содержащей 0,2% (мас./об.) 3-(2-аминоэтил)индола в качестве катализатора (115°C, 16 ч), демонстрирует присутствие 5-хлор-триптофана.

21. Способ получения антибиотического комплекса по п. 18 и факторов по пп. 19 и 20 и их солей с кислотами, включающий стадии:

культивирования *Microbispora* sp. ATCC PTA-5024, или его варианта, или мутанта с сохранением способности продуцировать указанный антибиотический комплекс в аэробных условиях в водной питательной среде, содержащей ассимилируемый источник углерода, азота и неорганических солей;

выделения получающегося в результате антибиотического комплекса из мицелия и/или профильтрованного ферментационного бульона и очистки выделенного антибиотического комплекса.

22. Способ по п. 21, при котором штамм *Microbispora* sp. ATCC PTA-5024, или его вариант, или мутант, продуцирующий антибиотический комплекс, подвергают предварительному культивированию.

23. Способ по п. 21, при котором выделение антибиотического комплекса осуществляют путем фильтрации ферментационного бульона и антибиотический комплекс выделяют из профильтрованного ферментационного бульона методом, выбранным из группы, состоящей из экстракции несмешивающимся с водой растворителем, осаждения путем добавления нерастворителя или путем изменения pH раствора, абсорбционной хроматографии, распределительной хроматографии, распределительной хроматографии с обращенной фазой, ионообменной хроматографии, молекулярной вытеснительной хроматографии и комбинации двух или более указанных методов.

24. Способ по п. 21, при котором выделение антибиотического комплекса осуществляют путем отделения мицелия от супернатанта фермента-

ционного бульона и мицелий экстрагируют смешивающимся с водой растворителем, посредством чего после удаления отработанного мицелия получают смешивающийся с водой раствор, содержащий неочищенный антибиотический комплекс, который может быть обработан отдельно или вместе с профильтрованным ферментационным бульоном для выделения антибиотического комплекса методом, выбранным из группы, состоящей из экстракции растворителем, осаждения путем добавления нерастворителя или путем изменения рН раствора, абсорбционной хроматографии, распределительной хроматографии, распределительной хроматографии с обращенной фазой, ионообменной хроматографии и молекулярной вытеснительной хроматографии и комбинации двух или более указанных методов.

25. Способ по п. 24, при котором концентрацию смешивающегося с водой растворителя в экстракте мицелия понижают до того, как его подвергают обработке для выделения из него антибиотического комплекса.

26. Способ по п. 23, при котором профильтрованный ферментационный бульон приводят в контакт с абсорбирующей смолой и указанную смолу подвергают элюции полярным смешивающимся с водой растворителем или его смесью с водой, в результате чего получают раствор, содержащий неочищенный антибиотический комплекс.

27. Способ по п. 26, при котором абсорбирующая смола выбрана из группы, состоящей из полистирола, смешанного полистирола-дивинилбензола и полиамидной смолы.

28. Способ по п. 24, при котором мицелий экстрагируют  $C_1$ - $C_3$ алканолом и экстракт мицелия приводят в контакт с абсорбирующей смолой и элюируют из нее полярным смешивающимся с водой растворителем или его смесью с водой, в результате чего получают раствор, содержащий неочищенный антибиотический комплекс.

29. Способ по п. 23, при котором растворы, содержащие неочищенный антибиотический комплекс, объединяют и обрабатывают для дополнительной очистки указанного антибиотического комплекса.

30. Способ по п. 26, при котором раствор, содержащий неочищенный антибиотический комплекс, концентрируют и затем сушат замораживанием с получением твердого продукта неочищенного антибиотического комплекса.

31. Способ по п. 26, при котором объединяют абсорбирующие смолы, содержащие абсорбированный антибиотический комплекс, и их смесь элюируют полярным смешивающимся с водой растворителем или его смесью с водой.

32. Способ по п. 21, при котором антибиотический комплекс очищают при помощи хроматографии, предпочтительно путем препаративной жидкостной хроматографии высокого давления (ЖХВД) или хроматографии среднего давления.

33. Способ по п. 21, при котором указанные факторы при помощи препаративной ЖХВД выделяют из очищенного антибиотического комплекса.

34. Фармацевтическая композиция, обладающая антибактериальной активностью, содержащая эффективное количество антибиотического комплекса, выбранного из антибиотического комплекса по п. 18 и факторов по пп. 19 и 20 и смеси указанных факторов в любом соотношении или их фармацевтически приемлемой соли с кислотой.

35. Фармацевтическая композиция по п. 28, дополнительно содержащая фармацевтически приемлемый носитель.

36. Антибиотический комплекс по п. 18, фактор по п. 19, фактор по п. 20 или смесь указанных факторов в любом соотношении или их фармацевтически приемлемая соль с кислотой для применения в качестве лекарственного средства.

37. Применение антибиотического комплекса по п. 18, фактора по п. 19, фактора по п. 20 или смеси указанных факторов в любом соотношении или их фармацевтически приемлемой соли с кислотой для изготовления лекарственного средства для лечения или предупреждения бактериальных инфекций.

38. Применение антибиотического комплекса по п. 18, фактора по п. 19, фактора по п. 20 или смеси указанных факторов в любом соотношении и их нетоксичной соли с кислотой в качестве стимулятора роста животного.

39. Биологически чистая культура штамма *Microbispora* sp. АТСС РТА-5024, или его варианта, или мутанта, сохраняющая способность продуцировать антибиотический комплекс по п. 18 при выращивании культуры в глубинных аэробных условиях в присутствии ассимилируемых источников углерода, азота и неорганических солей.

## C 22

(11) IAP 03993

(13) C

(51) 8 C 22 B 1/00, C 22 B 11/00

(21) IAP 2006 0253

(22) 03.12.2004

(31)(32)(33) 2003/9970, 23.12.2003, ZA

(71)(73) Бейтман Люксембург СА, СН

(72) Спенсер, Питер, Эдрю; Хендерсон, Грегори, Китсон, АУ

(85) 12.07.2006

(86) PCT/IB 2004/003972, 03.12.2004

(87) WO 2005/064023, 14.07.2005

**(54) Қийин эрийдиган сульфид рудалари ва концентратлардан металл ажратиб олиш усули**

**Способ выделения металлов из тугоплавких сульфидных руд и концентратов**

(57) 1. Пирит, марказит, пирротит, реальгар, стибнит ва арсенопиритдан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган, шулардан энг камида битта минералдан иборат бўлган қийин эрийдиган сульфидли рудалар ёки концентратлардан олтинни ажратиб олиш усули, бунда уни энг камида 80% оғирликни ташкил қилувчи майдаланган материалдаги заррачаларнинг ўлчами 13,7 мкм; рудани таркибида бор бўлган сульфидли минералларга дастлабки таъсир қилиш ва сульфидли минералларни, уларни тўлиқ емирмасдан, рН энг камида 11 бўлган ишқорли эритмада атмосфера босими остида қисман эритиб ишлов бериш мақсадида руда ёки концентратга ишлов беришдан, бунда рН модификатор кўринишидаги ишқор натрий гидроксидидан, натрий карбонатдан, натрий бикарбонатдан, натрий гипохлоритдан ва юқорида кўрсатилган исталган ишқорлар билан биргалликда кальций гидроксидидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган, ишлов берилган руда ёки концентратлардан олтинни ажратиб олишдан иборат.

2. Усул 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишқорли эритмани рН 11,5 га тенг.

3. Усул 1- ёки 2- банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энг камида 80% оғирликни ташкил қилувчи майдаланган материалдаги заррачаларнинг ўлчами 11 мкм дан кам.

4. Усул 3-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, энг камида 80% оғирликни ташкил қилувчи майдаланган материалдаги заррачаларнинг ўлчами 8 мкм дан кам.

5. Усул юқорида кўрсатилган исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, руда ёки концентратни нам ҳолда майдалаш методи билан майдалашга дучор қилинади.

6. Усул юқорида кўрсатилган исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, руда ёки концентратни барабанли тегирмондан, тебранма тегирмондан, минорали тегирмондан ва ультра нозик майдалаш тегирмонидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган тегирмонда майдаланади.

7. Усул юқорида кўрсатилган исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, руда ёки концентратга ишқорли эритмада ишлов бериш рН энг камида 11 га тенг бўлган ишқорли эрит-

мали майдаланган руда ёки концентратдан суюқ аралашма/пульпани олишни ўз ичига олади.

8. Усул 7-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, руда ёки концентратга ишлов бериш майдаланган руда ёки концентратни сувли аралашмасини олишни ва рН энг камида 11 га тенг бўлган ишқорли эритмани олиш учун сувга рН модификаторини қўшишни ўз ичига олади.

9. Усул юқорида кўрсатилган исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, рН модификатори натрий гидроксидини ўз ичига олади.

10. Усул юқорида кўрсатилган исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, руда ёки концентратга 2-24 соат мобайнида ишқорли эритма билан ишлов берилади.

11. Усул 7- ёки 8-бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, руда ёки концентратга ишқорли эритмада ишлов бериш қўшимча равишда суюқ аралашма/пульпани кондициялашни ўз ичига олади.

12. Усул 11-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у уни кондициялаш вақтида пульпага кислород беришни ўз ичига олади.

13. Усул 12-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пульпага кислородни кислород таркибли газ ёки ҳавони инъекциялашдан, пульпага водород пероксидини қўшишдан ва атроф муҳит атмосферасини таъсири остда пульпани юзасига пульпага атмосфера кислородини диффузиялашдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган метод билан пульпага кислород қўшилади.

14. Усул юқорида кўрсатилган исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишқорли эритмада руда ёки концентратга ишлов бериш атмосфера босими остида ўтказилади.

15. Усул юқорида кўрсатилган исталган бандлар бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ажратиб олиниши керак бўлган металл олтин бўлиб ҳисобланади, шунинг билан бирга қимматбаҳо металлни ишлов берилган руда ёки концентратдан, олтинни экстракциялашни оддий усули билан ажратиб олинади.

16. Усул 15-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, руда ёки концентратни цианлаш йўли билан ишқор ёрдамида ювилади.

1. Способ выделения золота из тугоплавких сульфидных руд и концентратов, содержащих по меньшей мере один минерал, выбранный из группы, содержащей пирит, марказит, пирротит, реальгар, стибнит и арсенопирит, включающий стадии измельчения тугоплавкой руды или концентрата, содержащих по меньшей мере один минерал, выбранный из группы, содержащей пи-

рит, марказит, пирротит, реальгар, стибнит и арсенопирит, в измельченный материал, при этом по меньшей мере 80% вес. измельченного материала имеют размер частиц менее 13,7 мкм; обработки руды или концентрата при атмосферном давлении в щелочном растворе, имеющем рН по меньшей мере 11, с целью предварительного воздействия и частичного растворения сульфидных минералов, содержащихся в руде, без полного их разрушения, при этом щелочной раствор содержит щелочь в виде рН модификатора, выбранную из группы, состоящей из гидроокиси натрия, карбоната натрия, бикарбоната натрия, гипохлорита натрия и гидроокиси кальция в комбинации с любой из вышеуказанных щелочей, выделения золота из обработанной руды или концентрата.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что щелочной раствор имеет рН 11,5.

3. Способ по п. 1 или п. 2, отличающийся тем, что по меньшей мере 80% вес. измельченного материала имеют размер частиц менее 11 мкм.

4. Способ по п. 3, отличающийся тем, что по меньшей мере 80% вес. измельченного материала имеют размер частиц менее 8 мкм.

5. Способ по любому из вышеуказанных пунктов, отличающийся тем, что руду или концентрат подвергают измельчению методом мокрого размалывания.

6. Способ по любому из вышеуказанных пунктов, отличающийся тем, что руду или концентрат измельчают в мельнице, выбранной из группы, состоящей из барабанной мельницы, вибромельницы, башенной мельницы и мельницы ультратонкого помола.

7. Способ по любому из вышеуказанных пунктов, отличающийся тем, что обработка руды или концентрата в щелочном растворе включает получение жидкой смеси/пульпы из измельченной руды или концентрата с щелочным раствором, имеющим рН равный по меньшей мере 11.

8. Способ по п. 7, отличающийся тем, что обработка руды или концентрата включает получение смеси измельченной руды или концентрата с водой и добавление рН модификатора к воде для получения щелочного раствора, имеющего рН равный по меньшей мере 11.

9. Способ по любому из вышеуказанных пунктов, отличающийся тем, что рН модификатор включает гидроокись натрия.

10. Способ по любому из вышеуказанных пунктов, отличающийся тем, что руду или концентрат обрабатывают в щелочном растворе в течение 2-24 ч.

11. Способ по пп. 7 или 8, отличающийся тем, что обработка руды или концентрата в щелочном растворе дополнительно включает кондиционирование жидкой смеси/пульпы.

12. Способ по п. 11, отличающийся тем, что он включает введение кислорода в пульпу во время ее кондиционирования.

13. Способ по п. 12, отличающийся тем, что кислород вводят в пульпу методом, выбранным из группы, состоящей из инъекции кислородосодержащего газа или воздуха в пульпу, добавления перекиси водорода к пульпе и диффузирования атмосферного кислорода в пульпу на поверхности пульпы под действием окружающей атмосферы.

14. Способ по любому из вышеуказанных пунктов, отличающийся тем, что обработку руды или концентрата в щелочном растворе проводят при атмосферном давлении.

15. Способ по любому из вышеуказанных пунктов, отличающийся тем, что металл, подлежащий выделению, является золотом, причем ценный металл выделяют из обработанной руды или концентрата обычными методами экстракции золота.

16. Способ по п. 15, отличающийся тем, что выщелачивание руды или концентрата производят путем цианирования.

## **Д бўлим ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ**

### **Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

#### **D 01**

**(11) IAP 03994**

**(13) C**

**(51) 8 D 01 B 1/00**

**(21) IAP 2007 0158**

**(22) 26.04.2007**

**(71)(73) «Paxta tozalash IChB» очик акциядорлик жамияти, UZ**

Открытое акционерное общество «Paxta tozalash IChB», UZ

**(72) Юнусов Равиль Фаатович, Бородин Павел Николаевич, Хакимов Шеркул Шергазиевич, UZ**

**(54) Пахта хом-ашёси тозалагичи**

**Очиститель хлопка-сырца**

**(57) 1. Таркибига ташувчи барабанлар ва перфорацияланган сеткалар кирган пахта тозалагич шу билан фарқланадики, ташувчи барабанлар бирлаштирилган горизонтал ва вертикал қаторларда жойлашган, ушбу қаторлар ўқларининг кесишиш марказида горизонтал қаторлар бара-**

банларининг орасида ва вертикал қаторлар барабанларининг устида жойлашган бирлаштирувчи барабан ўрнатилган, бунда бирлаштирувчи барабаннинг олдида жойлашган горизонтал ва вертикал қаторлар перфорацияланган сеткаларининг учлари ўзаро шундай бирлаштирилганки, уларнинг орасида бирлаштирувчи барабан остида канал ҳосил қилинган.

2. 1-банд бўйича тозалагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бирлаштирувчи барабан ташувчи барабанлар айланиш тезлигидан 1,2-1,3 марта тезроқ тезликда айланиш имконияти билан ўрнатилган .

1. Очиститель хлопка-сырца, содержащий транспортирующие барабаны и перфорированные сетки, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что транспортирующие барабаны расположены в состыкованных горизонтальном и вертикальном рядах, причем в центре пересечения осей этих рядов установлен стыковочный барабан, расположенный между барабанами горизонтального ряда и над барабанами вертикального ряда, при этом кромки перфорированных сеток горизонтального и вертикального рядов, расположенные у стыковочного барабана, соединены между собой таким образом, что между ними под стыковочным барабаном образован канал.

2. Очиститель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что стыковочный барабан установлен с возможностью вращения со скоростью большей скорости вращения транспортирующих барабанов в 1,2-1,3 раза.

**(11) IAP 03995** **(13) C**

**(51) 8 D 01 B 1/00, D 01 B 9/00**

**(21) IAP 2007 0217** **(22) 29.05.2007**

**(71)(73) "Paxta tozalash IChB"** очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Paxta tozalash IChB", UZ

**(72) Юнусов Равиль Фаатович, Никитин Радик Павлович, Гуляев Амир Мирзагилдиевич, Гуляев Ренат Амирович, UZ**

**(54) Толали материални намлаш усули**  
**Способ увлажнения волокнистого материала**

**(57) Ўз ичига сувни бир текис сепишни ва олинган масса билан ўрамчаларни ёки материал қатламига ишлов беришни олган толали материални намлаш усули** шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сув сепишдан олдин унда 1л сувга 0,25 кг туз концентрацияси олингунга қадар ош тузи эритилади.

Способ увлажнения волокнистого материала, включающий распыление воды и обработку полученной массой комочков или слоя материала, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед распылением воды в ней растворяют поваренную соль до получения концентрации 0,25 кг соли на 1 л воды.

**(11) IAP 03996** **(13) C**

**(51) 8 D 01 B 9/00, F 26 B 3/00**

**(21) IAP 2006 0450** **(22) 28.11.2006**

**(71)(73) "Paxta tozalash IChB"** очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Paxta tozalash IChB", UZ

**(72) Юнусов Равиль Фаатович, Бородин Павел Николаевич, Хакимов Шеркул Шергазиевич, UZ**

**(54) Пахта хом-ашёсини қуритиш учун иссиқлик ташувчининг рециркуляция усули**

**Способ рециркуляции теплоносителя для сушки хлопка-сырца**

**(57) 1.** Таркибига иссиқлик ташувчини генерациялаш, генерацияланаётган ва рециркуляцияланаётган иссиқлик ташувчини аралаштириш, иссиқлик ташувчилар аралашмасини рециркуляцияланувчи ва чиқарилувчи иссиқлик ташувчиларга ажратиш кирган пахта хом ашёсини қуритиш учун иссиқлик ташувчи рециркуляцияси усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иссиқлик ташувчиларни рециркуляцияланувчи ва чиқарилувчиларга ажратишдан олдин иссиқлик ташувчилар аралашмаси камерада жойлаштирилган патрубкарларга дам бериб ҳайдалади, ажратиш эса, уларнинг патрубкарлардан чиқишида мос тешиқлар воситасида амалга оширилади, бунда рециркуляцияланувчи иссиқлик ташувчи генерацияланувчи билан аралаштириш учун йўналтирилади, чиқарилувчиси эса камерага ҳайдалади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н д и к и, генерацияланаётган ва рециркуляцияланаётган иссиқлик ташувчини аралаштириш иссиқлик ташувчини генерациялаш билан бир вақтда амалга оширилади, бунда генерацияланаётган иссиқлик ташувчининг ҳажми чиқарилаётган иссиқлик ташувчининг ҳажмидан ошмайди.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, рециркуляцияланаётган иссиқлик ташувчининг ҳажми патрубкарларга ҳайдалаётган иссиқлик ташувчилар аралашмаси ҳажмидан 20 дан 80 % гача ни ташкил қилади.

1. Способ рециркуляции теплоносителя для сушки хлопка-сырца, включающий генерирование

теплоносителя, смешивание генерируемого и рециркулируемого теплоносителей, разделение смеси теплоносителей на рециркулируемый и отводимый, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед разделением теплоносителей на рециркулируемый и отводимый смесь теплоносителей нагнетают в расположенные в камере патрубки, а разделение осуществляют при их выходе из патрубков посредством соответствующих отверстий, при этом рециркулируемый теплоноситель направляют на смешивание с генерируемым, а отводимый нагнетают в камеру.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что смешивание генерируемого и рециркулируемого теплоносителей осуществляют одновременно с генерированием теплоносителя, причем объем генерируемого теплоносителя не превышает объема отводимого теплоносителя.

3. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что объем рециркулируемого теплоносителя составляет от 20 до 80% от объема нагнетаемой в патрубки смеси теплоносителей.

### D 03

(11) IAP 03997

(13) C

(51) 8 D 03 J 1/00

(21) IAP 2006 0457

(22) 29.11.2006

(71)(73) Ўзбекистон табиий толалар илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Рахимходжаев Гайрат Ахмедович, Валиев Гулам Набиджанович, Мирзахонов Мухаммадкарим, UZ

**(54) Мокисиз тўқув дастгоҳининг шпаруткаси Шпарутка бесчелночного ткацкого станка**

(57) 1. Камида битта шпарутка валиги, пастки кронштейн ва устки кронштейнда бажарилган ёриқли тешиқда уни жойини ўзгартириш имконияти билан ўрнатилган кронштейн ҳолатини ростлаш учун воситага эга бўлган устки кронштейндан тарқиб топган мокисиз тўқимачилик дастгоҳи шпаруткаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ясси қисми деворларининг қирраларида камида битта лотокли йўналтирувчи жойлаштирилган камида битта U-симон ёриқ билан таъминланган фигурали йўналтирувчи планка билан таъминланган, лотокли йўналтирувчи деворининг юқори қисми планка ўқиға нисбатан ташқи томондан пастки ушлағич томонга йўналган ва чуқурлиги бўйича йўналтирувчи планка йўғонлиги тенг нишаб билан таъминланган, шу билан

бирга лотокли йўналтирувчи шундай қилиб бажарилганки, униг кенглиги III нинг чуқурлиги Г га нисбати қуйидаги шартни қониқтиради

$$3 \leq \frac{III}{Г} \leq 5,$$

бунда йўналтирувчи планка пастки кронштейнга ўрнатилган ва пастки кронштейн ва шпаруткали валик орасига жойлаштирилган, шпаруткали валик эса устки кронштейннинг устидаги ушлағичга ўрнатилган, бунда лотокли йўналтирувчиға жойлаштирилган.

2. 1-банд бўйича шпарутка шу билан ф а р қ л а н а д и к и, лотокли йўналтиргичнинг нишаби тўғри чизикли қиялик шаклида бажарилган.

3. 1-банд бўйича шпарутка шу билан ф а р қ л а н а д и к и, лотокли йўналтиргичнинг нишаби кўндаланг кесимда чўзиқ думалоқ шаклида бажарилган.

4. 1-банд бўйича шпарутка шу билан ф а р қ л а н а д и к и, лотокли йўналтиргичнинг нишаби зинапоясимон қилинган.

5. 1-банд бўйича шпарутка шу билан ф а р қ л а н а д и к и, йўналтирувчи планка қўшимча равишда пастки ушлағич устига ўрнатилган.

6. 1-банд бўйича шпарутка шу билан ф а р қ л а н а д и к и, асосан пастки кронштейн кўндаланг кесимда бир томони ёриққа эга, бошқа томони эса F ҳарфи кўринишида қилинган тўғрибурчак шаклида бажарилган.

7. 1-банд бўйича шпарутка шу билан ф а р қ л а н а д и к и, шпаруткали валик игнасимон қилиб бажарилган, бунда валикнинг ўқиға қирраларига эркин айланиш имконияти билан игнасимон ҳалқалар кийдирилган гайкалар билан маҳкамланган шайбалар нишаб қилиб терилган.

8. 1-банд бўйича шпарутка шу билан ф а р қ л а н а д и к и, шпаруткали валик тарам-тарам қилиб бажарилган.

9. 1-банд бўйича шпарутка шу билан ф а р қ л а н а д и к и, шпаруткали валик винтли кесиклар билан таъминланган.

10. 1-банд бўйича шпарутка шу билан ф а р қ л а н а д и к и, шпаруткали валик абразив материал билан қопланган.

11. 1-банд бўйича шпарутка шу билан ф а р қ л а н а д и к и, шпаруткали валик резинали материал билан қопланган.

1. Шпарутка бесчелночного ткацкого станка, содержащая по крайней мере один шпаруточный валик, нижний кронштейн и верхний кронштейн со средством для регулирования его положения, установленным с возможностью его перестановки в отверстии с прорезью, выполненном в верх-

нем кронштейне, отличающаяся тем, что снабжена фигурной направляющей планкой, плоская часть которой снабжена по крайней мере одним U-образным вырезом, на концах стенок которого расположено по крайней мере одно лотковое направляющее, при этом верхняя часть стенки лоткового направляющего с наружной стороны от оси планки снабжена уклоном, направленным в сторону нижнего держателя и равным по глубине толщине направляющей планки, причем лотковое направляющее выполнено таким образом, что отношение его ширины  $Ш$  к глубине  $Г$  удовлетворяет условию

$$3 \leq \frac{Ш}{Г} \leq 5,$$

при этом направляющая планка установлена на нижнем кронштейне и размещена между нижним кронштейном и шпартучным валиком, а шпартучный валик установлен на встроенном держателе, установленном на верхнем кронштейне, при этом размещен в лотковом направляющем.

2. Шпартутка по п. 1, отличающаяся тем, что уклон лоткового направляющего выполнен в форме прямолинейного ската.

3. Шпартутка по п. 1, отличающаяся тем, что уклон лоткового направляющего в поперечном сечении выполнен овальным.

4. Шпартутка по п. 1, отличающаяся тем, что уклон лоткового направляющего выполнен ступенчатым.

5. Шпартутка по п. 1, отличающаяся тем, что направляющая планка дополнительно установлена на встроенном нижнем держателе.

6. Шпартутка по п. 1, отличающаяся тем, что предпочтительно нижний кронштейн в продольном сечении выполнен в форме прямоугольника, одна сторона которого имеет вырез, а другая выполнена в виде буквы F.

7. Шпартутка по п. 1, отличающаяся тем, что шпартучный валик выполнен игольчатым, при этом на оси валика наклонно набраны шайбы, зафиксированные гайкой, на выступы которых с возможностью свободного вращения надеты игольчатые кольца.

8. Шпартутка по п. 1, отличающаяся тем, что шпартучный валик выполнен рифленным.

9. Шпартутка по п. 1, отличающаяся тем, что шпартучный валик снабжен винтовыми нарезками.

10. Шпартутка по п. 1, отличающаяся тем, что шпартучный валик покрыт абразивным материалом.

11. Шпартутка по п. 1, отличающаяся тем, что шпартучный валик покрыт обрешеченным материалом.

## Е бўлим ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

### Раздел Е СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

#### Е 04

(11) IAP 03998

(51) 8 E 04 G 11/00

(21) IAP 2007 0372

(71)(72)(73) Хасанов Аскар Забиевич, Хасанов Зоҳир Аскарлович, UZ

(54) **Тўсинли ора ёпмага эга яхлит синчли биоларни қуриш учун асбоб ускуна**  
**Оснастка для возведения монолитных каркасных зданий с балочным перекрытием**

(13) C

(22) 17.09.2007

(57) 1. Бостирмани қуйиш учун опалубка элементларини ушлаб туриш учун баландлиги бўйича ростланадиган вақтинчалик таянч устунлардан иборат бўлган балкали бостирмали монолит каркасли биоларни қуриш учун асбоб-ускуна, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у қурилмани баландлиги бўйича ростлаш имкониятига эга қилиб маҳкамланган консолли тиргаклардан ва тарнов кўринишидаги икки қисмли қилиб тайёрланган кўтариб турувчи конструкциялардан иборат бўлиб, кўтариб турувчи конструкцияларни бир учи консолли таянчларга маҳкамланади, иккинчи учлари эса таянч устунчаларга бориб тақалади, бунда таянч устунларнинг каллагига кўтариб турадиган майдончалар жойлаштирилган.  
2. Асбоб-ускуна 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, колонналардаги консолли тиргаклар ва кўтариб турувчи конструкциялар резьбали бирикмалар ёрдамида бириктирилган.

1. Оснастка для возведения монолитных каркасных зданий с балочным перекрытием, содержащая временные, регулируемые по высоте упорные стойки для удержания элементов опалубки для заливки перекрытия, отличающаяся тем, что содержит консольные упоры, закрепленные с возможностью регулирования установки по высоте, и несущие конструкции, выполненные из двух частей в виде лотка, один конец

которых крепится на консольных упорах, а вторые концы упираются на упорные стойки, при этом на оголовнике упорных стоек расположены опорные площадки.

2. Оснастка по п. 1, отличающаяся тем, что консольные упоры на колоннах и несущие конструкции соединены посредством резьбовых соединений.

## G бўлим ФИЗИКА

### Раздел G ФИЗИКА

#### G 01

(11) IAP 03999

(13) C

(51) 8 G 01 F 1/00, G 05 D 7/00, G 05 D 9/00, E 02 B 7/20

(21) IAP 2007 0269

(22) 04.07.2007

(71)(73) "Сигма Автоматика" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Сигма Автоматика", UZ

(72) Тюменев Рустэм Мустафович, UZ, Василенко Сергей Николаевич, KG, Толстунов Михаил Юрьевич, Сметанин Юрий Николаевич, UZ

(54) **Гидротехника иншоотларининг суви тошиб затвор остидан оқиб чиқишида унинг сарфланишини ўлчаш ва автоматик тарзда бошқариш учун қурилма**

**Устройство для измерения и автоматического регулирования расхода воды на гидротехническом сооружении при затопленном истечении воды из-под затвора**

(57) Затвордан ва унга уланган реверсив электр юритмадан ва затворни очилиш баландлиги датчигидан, юқориги бьефнинг чуқурлик датчигидан, сарфни акслантирувчи блокни, номувозанат блокни сарф топширгичини, сув сарфини интеграллаш блокни, интеграллаш вақти оралигини топширгичидан ва сувни оқиб чиқишини акслантирувчи блокни, автоматик ростлагич, баландлик бўйича сиқилиш коэффициенти  $\epsilon$  ни ҳисоблаш блокни, ён томондан сиқилиш коэффициенти  $\beta$  ни ҳисоблаш блокни, сиқилган кесимдаги чуқурлик  $h_c$  ни ҳисоблаш блокни, сув босимини ҳисоблаш блокни, затворни очилиш баландлиги  $a$  ни юқориги бьефини чуқурлиги  $H$  га нисбатини ҳисоблаш блокни, бевосита затвордан кейинги чуқурлик  $h_z$  ни ҳисоблаш блокни, сарф коэффициенти  $\mu$  ни ҳисоблаш блокни ўз ичига олган диспетчер пульти-

дан иборат бўлган сув сарфини ўлчаш ва автоматик ростлаш қурилмаси, бунда затворни очилиш баландлиги  $a$  ни юқориги бьефини чуқурлиги  $H$  га нисбатини ҳисоблаш блокни биринчи ва иккинчи киришлари мос равишда юқориги бьефни чуқурлиги датчиги билан ва затворни очилиш баландлиги датчиги билан уланган, затворни очилиш баландлигини юқориги бьефини чуқурлиги  $H$  га нисбатини ҳисоблаш блокни чиқиши баландлик бўйича сиқилиш коэффициенти  $\epsilon$  ни ҳисоблаш блоки орқали сиқилган кесимдаги чуқурлик  $h_c$  ни ҳисоблаш блокни биринчи кириши билан уланган, уни иккинчи кириши затворни очилиш баландлиги датчиги билан уланган, сиқилган кесимдаги чуқурлик  $h_c$  ни ҳисоблаш блокни чиқиши босимни ҳисоблаш блокни киришларини биттаси билан уланган, уни бошқа кириши юқориги бьефни чуқурлиги датчигини чиқиши билан уланган, босимни ҳисоблаш блокни чиқиши ён томондан сиқилиш коэффициенти  $\beta$  ни ҳисоблаш блокни кириши билан уланган, номомослик блокни киришларини биттаси сарфни топширгичи билан уланган, номомослик блокни чиқиши автоматик ростлагич орқали затворни электр юритмаси билан уланган, сарфни интеграллаш блокни иккинчи кириши интеграллаш вақти оралиги  $\Delta t$  топширгичи билан уланган, сарфни интеграллаш блокни чиқиши оқиб тушишни акслантириш блокни кириши билан уланган бўлиб, шу билан фарқланадики, у бевосита затвордан кейинги чуқурлик  $h_z$  ни ҳисоблаш блоки билан, қуйи бьефни чуқурлиги датчиги билан, сарф коэффициенти  $\mu$  ни ҳисоблаш блоки билан таъминланган бўлиб, бунда ён томондан сиқилиш коэффициенти  $\beta$  ни ҳисоблаш блокни чиқиши сарф коэффициенти  $\mu$  ни ҳисоблаш блокни биринчи кириши билан уланган, уни иккинчи кириши баландлик бўйича сиқилиш коэффициенти  $\epsilon$  ни ҳисоблаш блокни чиқиши билан ва сиқилган кесимдаги чуқурлик  $h_c$  ни ҳисоблаш блокни биринчи кириши билан уланган, сарф коэффициенти  $\mu$  ни ҳисоблаш блокни чиқиши затвор орқасидаги чуқурлик  $h_z$  ни ҳисоблаш блокни бешинчи кириши билан ва сарфни  $Q$  ҳисоблаш блокни тўртинчи блоки билан уланган, затворни орқасидаги чуқурликни бевосита ўлчаш блокни биринчи кириши ва сарфни ҳисоблаш блокни биринчи кириши юқориги бьефни чуқурлиги датчиги билан ва босимни ҳисоблаш блокни биринчи кириши билан уланган, затворни орқасидаги чуқурликни ҳисоблаш блокни иккинчи кириши сиқилган кесимдаги чуқурлик  $h_c$  ни ҳисоблаш блокни чиқиши билан ва босимни ҳисоблаш блокни иккинчи кириши билан уланган, затворни орқасидаги чуқурликни ҳисоблаш

блокини учинчи кириши затворни очилиш баландлиги датчиги билан ва сиқилган кесимдаги чуқурлик  $h_c$  ни ҳисоблаш блокини иккинчи кириши билан, нисбатларни ҳисоблаш блокини иккинчи кириши билан ва сув сарфини ҳисоблаш блокини учинчи кириши билан уланган, затворни орқасидаги чуқурликни ҳисоблаш блокини тўртинчи кириши қуйи бьефни чуқурлик датчиги билан уланган, затворни орқасидаги чуқурликни ҳисоблаш блокини чиқиши эса сарфни ҳисоблаш блокини иккинчи кириши билан уланган, уни учинчи кириши затворни очилиш баландлиги датчиги билан уланган, уни чиқиши эса сарфни акслантириш блокини кириши билан, сарфни интеграллаш блокини биринчи кириши билан ва номувозанатлик блокини битта киришлари билан уланган, шунинг билан бирга сарфни ўлчаш блоки затвор тагидаги сув остида қолган сувни оқиб чиқиш тенгламаси бўйича сарфни ҳисоблаш имкониятига эга қилиб тайёрланган.

Устройство для измерения и автоматического регулирования расхода воды в гидротехническом сооружении при затопленном истечении воды из-под затвора, содержащее затвор с подключенным к нему реверсивным электроприводом и датчиком высоты открытия затвора, датчик глубины верхнего бьефа, пульт диспетчера, включающий блок отображения расхода, блок рассогласования, задатчик расхода, блок интегрирования расхода воды, задатчик интервала времени интегрирования и блок отображения стока воды, автоматический регулятор, блок вычисления коэффициента  $\epsilon$  вертикального сжатия, блок вычисления коэффициента  $\beta$  бокового сжатия, блок вычисления глубины  $h_c$  в сжатом сечении, блок вычисления напора воды, блок вычисления отношения высоты  $a$  открытия затвора к глубине  $H$  верхнего бьефа, при этом первый и второй входы блока вычисления отношения высоты  $a$  открытия затвора к глубине  $H$  верхнего бьефа соединены с датчиком глубины верхнего бьефа и с датчиком высоты открытия затвора соответственно, выход блока вычисления отношения высоты открытия затвора к глубине  $H$  верхнего бьефа через блок вычисления коэффициента  $\epsilon$  вертикального сжатия соединен с первым входом блока вычисления глубины  $h_c$  в сжатом сечении, второй вход которого соединен с выходом датчика высоты открытия затвора, выход блока вычисления глубины  $h_c$  в сжатом сечении соединен с одним из входов блока вычисления напора, другой вход

которого соединен с выходом датчика глубины верхнего бьефа, выход блока вычисления напора соединен с входом блока вычисления коэффициента  $\beta$  бокового сжатия, один из входов блока рассогласования соединен с задатчиком расхода, выход блока рассогласования через автоматический регулятор соединен с электроприводом затвора, второй вход блока интегрирования расхода соединен с задатчиком интервала времени  $\Delta t$  интегрирования, выход блока интегрирования расхода соединен с входом блока отображения стока, о т л и ч а ю щ е с я тем, что оно снабжено блоком вычисления глубины  $h_z$  непосредственно за затвором, датчиком глубины нижнего бьефа, блоком вычисления коэффициента  $\mu$  расхода, при этом выход блока вычисления коэффициента  $\beta$  бокового сжатия соединен с первым входом блока вычисления коэффициента  $\mu$  расхода, второй вход которого соединен с выходом блока вычисления коэффициента  $\epsilon$  вертикального сжатия и с первым входом блока вычисления глубины  $h_c$  в сжатом сечении, выход блока вычисления коэффициента  $\mu$  расхода соединен с пятым входом блока вычисления глубины  $h_z$  за затвором и с четвертым входом блока вычисления расхода  $Q$ , первый вход блока вычисления глубины непосредственно за затвором и первый вход блока вычисления расхода соединены с датчиком глубины верхнего бьефа и с первым входом блока вычисления напора, второй вход блока вычисления глубины за затвором соединен с выходом блока вычисления глубины  $h_c$  в сжатом сечении и со вторым входом блока вычисления напора, третий вход блока вычисления глубины за затвором соединен с датчиком высоты открытия затвора и с вторым входом блока вычисления глубины  $h_c$  в сжатом сечении, с вторым входом блока вычисления отношений и с третьим входом блока вычисления расхода воды, четвертый вход блока вычисления глубины за затвором соединен с датчиком глубины нижнего бьефа, а выход блока вычисления глубины за затвором соединен со вторым входом блока вычисления расхода, третий вход которого соединен с датчиком высоты открытия затвора, а его выход соединен с входом блока отображения расхода, с первым входом блока интегрирования расхода и с одним из входов блока рассогласования, причем блок вычисления расхода выполнен с возможностью вычисления расхода воды по уравнению затопленного истечения воды из-под затвора.

## G 06

(11) IAP 04000

(13) C

(51) 8 G 06 Q 50/00

(21) IAP 2007 0166

(22) 30.09.2005

(31)(32)(33) PA/a/2004/010077, 12.10.2004, MX

(71)(73) ИУСА С.А. ДЕ К.В., МХ

(72) НЕРИ-БАДИЛЬО, Эдуардо, Агустин, МХ

(85) 30.04.2007

(86) PCT/MX 2005/000088, 30.09.2005

(87) WO 2006/041276, 20.04.2006

**(54) Электр энергиясига олдиндан пул тўлаш усули ҳамда электр энергиясига олдиндан пул тўлаш ва электр энергиясини узатишни бошқариш тизими**

**Способ предоплаты электроэнергии и система предоплаты электроэнергии и управления подачей электроэнергии**

(57) 1. i) коммунал хизматларни тўлаш учун аввалдан пул қўйилган смарт-карта, ii) электроэнергия счетчиги ва iii) сотиш пункти терминалини ўз ичига олган тармоқдан фойдаланиб электроэнергияни олдиндан тўлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ушбу смарт-карта контактсиз смарт-карта бўлиб, ушбу электроэнергия счетчиги унинг ичига жойлаштирилган контактсиз смарт-карталардан ўқиш-ёзиш қурилмасили электрон счетчикдан иборат, ушбу сотиш пункти терминали бир жуфт хавфсизлик модулларига эга, ушбу тармоқ эса мижозларнинг ҳисоб рақамлари ҳақида ахборотни сақловчи ва етказиб берувчининг маълумотлар базасида сақланадиган ахборотга киришни таъминловчи тўловларни йиғиш тизими билан алоқа интерфейси ёрдамида боғланган серверни ўз ичига олади, бунда ушбу усул қуйидагиларни ўз ичига олади:

контактсиз тўловни бошқариш платаси воситасида электрон счетчикдан радиочастотали сигнални нурлантириш;

ҳаво ўтказмайдиган ва сувўтказмайдиган электрон счетчикни топиш зонасида контактсиз олдиндан тўлаш смарт-карта мавжудлигини топиш; радиочастотадан фойдаланиб счетчик ва смарт-карта билан ахборот алмашиш;

смарт-карта билан ички ўқиш қурилмасининг - икки ёки ундан кўп рақамли дастхатлар ва счетчикнинг серияли номеридан фойдаланиб қилинган ёзувларнинг ўзаро аутентификацияси;

смарт-картадаги олдиндан тўланган кВт соатлар шаклидаги мусбат кредитнинг борлигини аниқлаш;

смарт-картадан олдиндан тўланган кВт соатларни ечиш, улар миқдорини счетчик хотирасида сақлаш ва

счетчик ҳолати ҳақидаги яратилган барча ахборотни контактсиз смарт-картага ёзиш, бунда ушбу ахборот счетчик хизмати мобайнида фойдаланувчи истеъмол қилган энергия, счетчикнинг кредити ва счетчик билан қилинган ўчириб қўйиш, узиш, шунтирлаш миқдорлари каби манипуляциялар, шунтирлаш ва инвертирлаш пайтида тўланган энергия ҳақидаги маълумотларни ўз ичига олади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, электрон счетчикни топиш зонасида контактсиз олдиндан тўлаш смарт-карта мавжудлигини топиш қўшимча равишда ўз ичига қуйидагини олади:

электрон счетчикни топиш зонасида контактсиз олдиндан тўлаш смарт-картасининг бир нечтаси мавжудлигини топиш, ва олдиндан берилган радиочастотада маълумотларни узатиш протоколига мувофиқ контактсиз олдиндан тўлаш смарт-картани танлаш.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, электрон счетчикнинг олдин тўлаш смарт-картасидан олдиндан тўланган кВтсоатларни контактсиз олдиндан тўлаш смарт-картада ёзилган аввалдан берилган миқдорга мувофиқ тўла ёки қисмлар билан ечишни амалга ошириш мумкин.

4. 1 ва 3-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, электрон счетчикнинг олдин тўлаш смарт-картасидан олдиндан тўланган кВт соатларни ечиш қуйидагиларни ўз ичига олади: счетчикда кредитнинг қолган суммасини ҳисоблашни;

смарт-картадан ечилган тўлиқ ёки қисман суммани счетчикдаги қолган балансга қўшишни ва олдиндан тўланган кредитнинг янги кўрсаткичини счетчикда сақлашни .

5. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, электрон счетчикдан узатилаётган ва контактсиз олдиндан тўлаш смарт-картасига ёзилаётган ахборот қувват коэффициенти, тармоқ сифати ва ўчиришлар, инвертирлашлар, шунтирлашнинг мавжудлиги ва бошқа шунга ўхшаш ҳаракатлар ҳақидаги маълумотларни ўз ичига олади.

6. Юқоридаги бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, электрон счетчикнинг контактсиз смарт-карталарининг ўқиш-ёзиш ички қурилмаси топиш зонасида контактсиз смарт-картанинг мавжудлигини топиш ва электроэнергиясини етказиб берувчи компания учун маълумотларни узатиш ва энергия тежаш учун аутентификация жараёнини бажариш учун бир неча секундга фаоллиштирилади.

7. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у шунингдек ўз ичига электрон счетчик

хотирасидан олдиндан тўланган кредитни ўқишни; олдиндан тўланган кредитнинг нолдан юқорилигини текширишни; ва электроэнергияни узатиш автоматик қурилмасининг ёпиқлиги ёки очиклигини аниқлаш учун унинг ҳолатини текширишни;

ва олдиндан тўланган кредитнинг ўқилган кўрсаткичлари асосида электроэнергияни узатиш автоматик қурилмасининг ёпиқлиги ёки очиклиги сигналини шакллантиришни олади;

бунда агар кредит нолдан юқори бўлса, электроэнергияни счетчикка узатиш учун электроэнергияни узатиш автоматик қурилмасини очиш сигнали шакллантирилади, агар кредит нолдан ошмаса, истеъмолчига электроэнергиясини узатишни тўхтатиш учун электроэнергияни счетчикка узатиш учун электроэнергияни узатиш автоматик қурилмасини ёпиш сигнали шакллантирилади.

8. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, счетчик ҳолати ҳақидаги яратилган ахборот, энергия истеъмоли ва счетчик билан бўлган манипуляциялар ҳақидаги маълумотлар электрон счетчик хотирасида сақланади; кўрсатилган контактсиз смарт-картага ёзилган ахборот эса, ҳар сафар истеъмолчи кўп маротаба ишлатиладиган ушбу картани олдиндан тўланган кВт-соатлар билан тўлдирганда, сотиш пунктлари орқали компания-етказиб берувчи томонидан кейинчалик таҳлил қилиш учун маълумотлар базасига ўтказилади.

9. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, олинган ахборот счетчик хизмати мобайнида фойдаланувчи истеъмол қилган энергия, счетчикнинг кредити ва счетчик билан қилинган ўчириб қўйиш, узиш, шунтирлаш миқдорлари каби манипуляциялар, шунтирлаш ва инвертирлаш пайтида тўпланган энергия ҳақидаги маълумотларни ўз ичига олади.

10. Ўз ичига электрон счетчик учун смарт-картани, таркибига истеъмолчи томонидан энергия истеъмолини рўйхатга олувчи ўлчов модулини ўз ичига олган, электроэнергиясини ўлчаш платаси кирган электроэнергия счетчигини; счетчик хизмати мобайнида электроэнергия истеъмоли ҳақидаги модулда яратилган ахборотни сақлаш учун флеш-хотирага, счетчик ҳолати ҳақидаги ахборотни чиқариш учун суюқкристаллик дисплейга, электроэнергияни ўлчашнинг ушбу модули ва ушбу микроконтроллер учун мустақил таъминот манбаига эга ўлчаш модули ишини бошқариш учун микроконтроллерни, сотиш пункти терминалини ўз ичига олган тармоқни олган электр энергиясига олдиндан пул тўлаш ва электр энер-

гиясини узатишни бошқариш тизими шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ушбу смарт-карта контактсиз смарт-карта бўлиб, ушбу электроэнергия счетчиги ҳаво ўтказмайдиган ва сув ўтказмайдиган электрон счетчикдан иборат, ушбу флеш-хотира ҳам ўлчаш модулида яратилган счетчик билан манипуляциялар ҳақидаги ахборотни сақлаш учун хизмат қилади, ушбу сотиш пункти терминали бир жуфт хавфсиздик модулларига эга, ушбу тармоқ ҳам мижозларнинг ҳисоб рақамлари ҳақида ахборотни сақловчи ва етказиб берувчининг маълумотлар базасида сақланадиган ахборотга киришни таъминловчи тўловларни йиғиш тизими билан алоқа интерфейси ёрдамида боғланган серверни ўз ичига олади, бунда ушбу тизим қуйидагиларни ўз ичига олади:

а) электроэнергияни контактсиз олдиндан тўлаш ва электроэнергия узатишни тўхтатиш платасини, ушбу плата таркибига қуйидагилар кирган:

- i) контактсиз олдиндан тўлаш смарт-карталари мавжудлигини топиш, контактсиз олдиндан тўлаш смарт-карталари командаларини интерпретация қилиш ва радиочастотада сигнал яратиш ва узатиш учун контактсиз смарт-карталарни ўқиш-ёзиш қурилмаси; бунда контактсиз смарт-карталарни ўқиш-ёзиш қурилмаси қўшимча равишда ўз ичига олдиндан тўлаш картасининг ҳақиқийлигини текшириш ва тасдиқлаш, узатилаётган маълумотларни кодлаштириш ва олдиндан тўлаш карталарини дебетлашдан аввал олдиндан тўлаш карталарида фойдаланиладиган микроконтроллер хотирасига ёки босма схемаларга ёзилган ахборотнинг ҳаққонийлигини текшириш учун шифрлаш /дешифрлаш модулини олган;
- ii) олдиндан тўлаш карталарини ўқиш/ёзиш қурилмаси ва электроэнергияни ўлчаш модули микроконтроллери ўртасида ахборот айирбошлаш учун микроконтроллер, бунда ушбу микроконтроллер электроэнергияни ўлчаш платасидан истеъмолчига етказиладиган электроэнергия миқдорини ўқиш имконияти билан бажарилган;
- iii) электтаъминотидаги тўхтаб қолишлар ва реленинг ўчиб қолиш ёки қисқа туташув бўлиш вақтида ахборот йўқотишларининг олдини олиш мақсадида микроконтроллерга электр таъминотидаги тўхтаб қолишдаги командаларни узатиш учун электр энергиясининг ноль орқали ўтказиш датчиги;
- iv) микроконтроллер томонидан қисқа туташув ёки контактларни узиш командаларини беришда микроконтроллер талабига кўра ушбу қурилмани қисқа туташтириш ва контактларни узиш учун электроэнергия узатишни тўхтатиш қурилмасининг назоратчиси;

в) электроэнергияси бўлганда ва электроэнергиясини узатиш тўхтатилганда бир секундгача ишлаш имконияти билан бажарилган олдиндан тўлашни бошқариш платасининг таъминот манбаи, бу электроэнергия билан боғлиқ ҳар қандай транзакция ҳақидаги ахборотни сақлаш учун етарлидир;

б) электроэнергия узатишни тўхтатиш қурилмаси ва

в) сигнални узатиш/қабул қилиш қурилмаси.

11. 10-банд бўйича тизим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, контактсиз смарт-карталарни ўқиш-ёзиш қурилмаси қўшимча равишда ўз ичига олдиндан тўлаш картасининг ҳақиқийлигини текшириш ва тасдиқлаш, узатилаётган маълумотларни кодлаштириш ва олдиндан тўлаш карталарини дебетлашдан аввал олдиндан тўлаш карталарида фойдаланиладиган микроконтроллер хотирасига ёки босма схемаларга ёзилган ахборотнинг ҳаққонийлигини текшириш учун шифрлаш/дешифрлаш модулини олган.

1. Способ предоплаты электроэнергии с использованием i) смарт-карты, на которую заранее положена сумма для оплаты коммунальных услуг, ii) счетчика электроэнергии и iii) сети, включающей терминал пункта продажи, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанная смарт-карта является бесконтактной смарт-картой, указанный счетчик электроэнергии является электронным счетчиком с устройством чтения-записи бесконтактных смарт-карт, помещенным внутри этого электронного счетчика, указанный терминал пункта продажи имеет пару модулей безопасности, а указанная сеть также включает сервер, соединенный посредством интерфейса связи с системой сбора оплаты, которая хранит информацию о счетах клиента и обеспечивает доступ к информации, хранимой в базе данных поставщика, при этом указанный способ включает: излучение радиочастотного сигнала из электронного счетчика посредством платы управления бесконтактной оплатой;

обнаружение присутствия бесконтактной смарт-карты предоплаты в зоне обнаружения электронного счетчика, который выполнен воздухонепроницаемым и водонепроницаемым;

обмен информацией между счетчиком и бесконтактной смарт-картой с использованием радиочастоты;

взаимную аутентификацию смарт-карты предоплаты и внутреннего устройства чтения-записи бесконтактных смарт-карт с использованием

двух и более цифровых подписей и серийного номера счетчика;

определение наличия в бесконтактной смарт-карте положительного кредита в виде предоплаченных кВт-часов;

снятие предоплаченных кВт-часов со смарт-карты предоплаты и сохранение их количества в памяти электронного счетчика и

запись всей созданной информации о состоянии счетчика в бесконтактную смарт-карту предоплаты, при этом указанная информация содержит данные об энергии, потребленной пользователем за срок службы счетчика, кредите счетчика и манипуляциях со счетчиком, таких как количество отсоединений, прерываний, шунтирований, энергия, накопленная при использовании шунтирований и инвертирований.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что обнаружение присутствия бесконтактной смарт-карты предоплаты в зоне обнаружения электронного счетчика дополнительно включает: обнаружение, не присутствует ли несколько бесконтактных смарт-карт предоплаты в зоне обнаружения счетчика электроэнергии, и выбор бесконтактной смарт-карты предоплаты в соответствии с заранее заданным протоколом передачи данных на радиочастоте.

3. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что снятие предоплаченных кВт-часов со смарт-карты предоплаты электронного счетчика можно производить полностью или по частям в зависимости от заранее заданного количества, записанного в бесконтактной смарт-карте предоплаты.

4. Способ по пп. 1 и 3, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что снятие предоплаченных кВт-часов со смарт-карты предоплаты электронного счетчика включает:

считывание в счетчике оставшейся суммы кредита;

добавление полной или частичной суммы, снятой со смарт-карты, к оставшемуся балансу в счетчике и

сохранение в счетчике нового значения предоплаченного кредита.

5. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что информация, передаваемая из электронного счетчика и записываемая в бесконтактную смарт-карту предоплаты, содержит данные о коэффициенте мощности, качестве линии и информацию об отключениях, инвертированиях, наличии шунтирований и аналогичных действиях.

6. Способ по любому из предыдущих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что внутреннее устройство чтения-записи бесконтактных смарт-

карт электронного счетчика активируют на несколько секунд для обнаружения присутствия бесконтактной смарт-карты в зоне обнаружения и выполнения процесса аутентификации для передачи данных и экономии энергии для компании-поставщика электроэнергии.

7. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он также включает считывание prepaid-кредита из памяти электронного счетчика; проверку того, что prepaid-кредит больше нуля; и проверку состояния автоматического устройства отключения подачи электроэнергии для определения, замкнуто оно или разомкнуто; и формирование сигнала замыкания или размыкания автоматического устройства отключения подачи электроэнергии на основании считанного значения prepaid-кредита; причем если кредит больше нуля, то формируют сигнал на замыкание автоматического устройства отключения подачи электроэнергии для подачи электроэнергии в счетчик, а если кредит не превышает нуля, то формируют сигнал на размыкание автоматического устройства отключения подачи электроэнергии для прекращения подачи электроэнергии пользователю.

8. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что созданную информацию о состоянии счетчика и данные о потреблении энергии и манипуляциях со счетчиком сохраняют в памяти электронного счетчика; а информацию, записанную на указанную бесконтактную смарт-карту, при каждом пополнении пользователем этой карты многократного использования prepaid-кВт-часами переносят в базу данных через пункт продажи для последующего анализа компанией-поставщиком электроэнергии.

9. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что полученная информация содержит данные об энергии, потребленной пользователем за срок службы счетчика, кредите счетчика и манипуляциях со счетчиком, таких как количество отсоединений, прерываний, шунтирований, энергия, накопленная при использовании шунтирований и инвертирований.

10. Система prepaid-электроэнергии и управления подачей электроэнергии, включающая смарт-карту для электронного счетчика электроэнергии, счетчик электроэнергии, который включает плату измерения электроэнергии, включающую модуль измерения, регистрирующий потребление электроэнергии пользователем; микроконтроллер для управления работой модуля измерения, имеющий флеш-память для хранения созданной в модуле измерения информации о потреблении электроэнергии пользователем за

срок службы счетчика, жидкокристаллический дисплей для вывода информации о состоянии счетчика, независимый источник питания для указанного модуля измерения электроэнергии и указанного микроконтроллера; и сеть, включающую терминал пункта продажи, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что указанная смарт-карта является бесконтактной смарт-картой, указанный счетчик электроэнергии является воздухонепроницаемым и водонепроницаемым электронным счетчиком, указанная флеш-память также служит для хранения созданной в модуле измерения информации о манипуляциях со счетчиком, указанный терминал пункта продажи имеет пару модулей безопасности, а указанная сеть также включает сервер, соединенный посредством интерфейса связи с системой сбора оплаты, которая хранит информацию о счетах клиента и обеспечивает доступ к информации, хранимой в базе данных поставщика, при этом указанная система содержит:

а) плату бесконтактной prepaid-электроэнергии и отключения подачи электроэнергии, указанная плата содержит:

- i) устройство чтения-записи бесконтактных смарт-карт для обнаружения присутствия бесконтактной смарт-карты prepaid-оплаты, интерпретации команд бесконтактной смарт-карты prepaid-оплаты и создания и передачи сигнала на радиочастоте; при этом устройство чтения-записи бесконтактных смарт-карт дополнительно содержит модуль шифрования/дешифрования для проверки и подтверждения подлинности карты prepaid-оплаты, кодирования передаваемых данных и проверки подлинности информации, записанной в память микроконтроллера, предназначенного для использования в картах prepaid-оплаты, указанной карты prepaid-оплаты перед ее дебетованием;
- ii) микроконтроллер для обмена информацией между устройством чтения-записи карт prepaid-оплаты и микроконтроллером модуля измерения электроэнергии, причем этот микроконтроллер выполнен с возможностью считывания количества доступной пользователю электроэнергии из платы измерения электроэнергии;
- iii) датчик перехода электрической энергии через ноль для подачи при сбое в электроснабжении команды микроконтроллеру с целью предотвращения потери информации во время сбоя в электроснабжении и размыкания или замыкания реле;
- iv) контроллер устройства отключения подачи электроэнергии для замыкания и размыкания этого устройства по требованию микроконтроллера при подаче микроконтроллером команды на замыкание или размыкание;

в) источник питания указанной платы управления предоплатой, выполненный с возможностью работы при наличии электроэнергии и работы до одной секунды при прекращении подачи электроэнергии, что достаточно для сохранения информации о любых транзакциях, связанных с электроэнергией;

б) устройство отключения подачи электроэнергии и

в) устройство для передачи/приема сигнала.

11. Система по п. 10, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что устройство чтения-записи бесконтактных смарт-карт дополнительно содержит модуль шифрования/дешифрования для проверки и подтверждения подлинности карты предоплаты, кодирования передаваемых данных и проверки подлинности информации, записанной в память микроконтроллера или печатной схемы, используемой в картах предоплаты, перед дебетованием карты предоплаты.

## G 21

(11) IAP 04001

(13) C

(51) 8 G 21 G 4/00

(21) IAP 2007 0223

(22) 31.05.2007

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институтининг "Радио-препарат" давлат корхонаси", UZ

Государственное предприятие "Радиопрепарат" Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Арипов Давлат, Усаров Зафар Омонович, Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, Рихсиев Абдор Зикирович, Хужаев Саидахмад, UZ

(54) Натрий пертехнетатини (Тс<sup>99м</sup>) олиш усули

Способ получения натрия пертехнетата (Тс<sup>99м</sup>)

(57) 1. Молибден-98 изотопи билан бойитилган молибден оксидини иссиқлик нейтронлари билан нурлантиришни, нурлантирилган молибден оксидини ишқорда эритишни, молибденни изополимолибдат шаклга ўтказишни, генератор колонкасига жойлаштирилган молибденни алюминий оксидида сорбция қилишни, изополимолибдат собрциясидан олдин ва кейин генератор колонкасини ювишни ва натрий пертехнетат (Тс<sup>99м</sup>) кўринишидаги технеций-99м ни таркибда 23-25 мг/л натрий нитрати бўлган натрий хлориднинг стерил эритмаси билан флаконга элюирлашни, бунда флакон ичидаги сийраклик симоб устунининг 640-680 мм га тенг бўлиб, элюир-

лаш колонканинг пастидан юқорисига қараб 4-8 мл/ мин тезлик билан амалга оширилади, ўз ичига олган натрий пертехнат (Тс<sup>99м</sup>)ни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и ки, молибден-98 изотопи билан бойитилган молибден оксидини иссиқлик нейтронлари билан нурлантириш  $1,0-1,5 \cdot 10^{14}$  н/см<sup>2</sup> сек<sup>-1</sup> нейтронлар оқимида амалга оширилади, молибденни изополимолибдат шаклга ўтказиш учун ишқорли эритмага рН=2 га ча хлорид кислотанинг сувли эритмасини кўшилади, изополимолибдат собрцияси олдида колонка 60-80 С° температурали ва рН=2га тенг хлорид кислотасининг иссиқ сувли эритмаси билан ювилади, молибденни сорбция қилиш учун дистилланган сув ва рН=2ли хлорид кислотасининг сувли эритмаси билан ювилган 0,05-0,2 мм ўлчамдаги заррачалар кўринишидаги алюминий оксиди қўлланади, колонка 2,5-3,0 г микдордаги сорбент билан тўлдирилади, сорбциядан кейин колонка рН=2ли хлорид кислотасининг сувли эритмаси билан ювилади.

1. Способ получения натрия пертехнетата (Тс<sup>99м</sup>), включающий облучение тепловыми нейтронами оксида молибдена, обогащенного изотопом молибдена-98, растворение облученного оксида молибдена в щелочи, перевод молибдена в изополимолибдатную форму, сорбцию молибдена на оксиде алюминия, помещенном в генераторную колонку, промывку генераторной колонки до и после сорбции изополимолибдата и элюирование технеция-99м в виде натрия пертехнетата (Тс<sup>99м</sup>) стерильным раствором натрия хлорида, содержащим 23-25 мг/л натрия нитрата, осуществляемое снизу вверх колонки со скоростью 4-8 мл/мин, во флакон с разрежением в нем 640-680 мм рт.ст., о т л и ч а ю щ и й с я тем, что облучение тепловыми нейтронами оксида молибдена, обогащенного изотопом молибдена-98, осуществляют в потоке нейтронов  $1,0-1,5 \cdot 10^{14}$  н/см<sup>2</sup> сек<sup>-1</sup>, переводят молибден в изополимолибдатную форму добавлением в щелочной раствор водного раствора соляной кислоты до рН=2, перед сорбцией изополимолибдата колонку промывают горячим водным раствором соляной кислоты температурой 60-80 С° и рН=2, для сорбции молибдена используют оксид алюминия в виде частиц размером 0,05-0,2 мм, которые промывают дистиллированной водой и водным раствором соляной кислоты с рН=2, колонку заполняют сорбентом в количестве 2,5-3,0 г, после сорбции колонку промывают водным раствором соляной кислоты с рН=2.

## Н бўлими ЭЛЕКТР

### Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 01

(11) IAP 04002

(13) C

(51) 8 Н 01 L 31/00

(21) IAP 2007 0016

(22) 12.01.2007

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси "Физика-Куёш" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси Физика-техника институти, UZ  
Физико-технический институт Научно-производственного объединения "Физика-Солнце" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Ёдгорова Дилбара Мустафаевна, Каримов Абдулазиз Вахитович, Саидова Рохила Абдураимовна, Гиясова Феруза Абдиазизовна, Мирджалилова Мавлюда Абдуллаевна, UZ

**(54) Юқори сифатли тез таъсир этувчи фотодетектор**

**Высокочастотный быстродействующий фотодетектор**

(57) 1. Таркибига яримўтказгичли таглик, бир-биридан  $L$  масофадаги иккита тўғриланадиган планар тўсиқларга эга металл-ўтказгичли таглик устида шаклантирилган кучсиз легирланган яримўтказгичли қатлам кирган юқори частотали тез ишловчи фотодетектор шу билан фарқланадики, кучсиз легирланган ярим ўтказгичли қатлам икки поғонали кўринишда бажарилган бўлиб, биринчи тўсиқ тагидаги қатламнинг қалинлиги металл-ўтказгич ўтказиш ҳажмли заряд соҳаси қалинлигига тенг қилиб бажарилган, иккинчи тўсиқ остидаги ҳажмли заряд қатламининг қалинлиги биринчи тўсиқ металл-ўтказгич ўтказиш ҳажмли заряд қатлами қалинлигидан икки марта кам, бунда тўсиқ остидаги биринчи ўтказишнинг юзаси тўсиқ остидаги иккинчи ўтказиш юзасидан бир мартага кам.

2. 1-банд бўйича юқори частотали тез ишловчи фотодетектор шу билан фарқланадики, таглик сифатида кучсиз легирланган ярим ўтказгичли қатлам билан изотипли ўтказиш ҳосил қилувчи кучли легирланган яримўтказгич ишлатилади.

3. 1-банд бўйича юқори частотали тез ишловчи фотодетектор шу билан фарқланадики, кучсиз легирланган яримўтказгичли қатламдан бажарилган поғоналар ўзаро изотипли гетеро ўтказиш ҳосил қиладилар.

1. Высокочастотный быстродействующий фотодетектор, содержащий полупроводниковую подложку, сформированный на ней слаболегированный полупроводниковый слой с двумя выпрямляющими планарными барьерами металл-полупроводник на расстоянии  $L$  друг от друга, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что слаболегированный полупроводниковый слой выполнен в виде двух ступеней с толщиной слоя под первым барьером равным толщине области объемного заряда перехода металл-полупроводник, а толщина слоя объемного заряда под вторым барьером в два раза меньше толщины слоя объемного заряда перехода металл-полупроводник первого барьера, причем площадь первого перехода под барьером на один порядок меньше площади второго перехода под барьером.

2. Высокочастотный быстродействующий фотодетектор по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве подложки используют сильнолегированный полупроводник, создающий изотипный переход со слаболегированным полупроводниковым слоем.

3. Высокочастотный быстродействующий фотодетектор по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что ступени, выполненные из слаболегированного полупроводникового слоя, создают изотипный гетеропереход между собой.

#### Н 02

(11) IAP 04003

(13) C

(51) 8 Н 02 J 3/18, G 05 F 1/70

(21) IAP 2006 0476

(22) 14.12.2006

(71)(73) Абу Райхон Беруний номли Тошкент Давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет им. Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Кадиров Туйгун Маджидович, Усманов Элдадар Ганиевич, Саъдуллаев Мардулло, UZ

**(54) Конденсатор батареясини коммутациялаш учун автоматик қурилма**

**Автоматическое устройство для коммутации конденсаторной батареи**

(57) Тиристорли вентилли коммутацияловчи блок ва уни бошқарувчи блокдан иборат бўлиб, тармоққа уланган конденсаторли батареяни коммутациялаш учун автоматик қурилма, шу билан фарқланадики, вентилли коммутацияловчи блок диодли кўприкни конденсаторли батареясини кетма-кет коммутациялаб тармоққа уланган ҳолда тайёрланган бўлиб, уни диагоналига диодли кўприкни конденсаторли батарея билан кет-

ма-кет равишда уни диагоналига тиристор уланган, бунда вентилли коммутацияловчи блокни тиристор билан бошқариш блоки диодли кўприкдан иборат бўлиб, уни мусбат клеммаси биринчи резистор орқали тиристорни бошқариш электроди, манфий клеммасига эса вентилли коммутацияловчи блокни тиристорини катода уланган, бошқариш блокни диодли кўприги биринчи кам қувватли сиғим орқали тармоқни биринчи клеммасига уланган, унга яна конденсаторли батарея ва иккинчи кам қувватли сиғим уланган, уни иккинчи қоплами иккинчи тиристорни анодига уланган, уни катода учинчи тиристорни аноди билан уланган, охиригисини катода тармоқни иккинчи клеммасига уланган, иккинчи тиристорнинг бошқарувчи электроди иккинчи резистор орқали тармоқни биринчи клеммасига уланган, учинчи тиристорнинг бошқарувчи электроди диодни катода билан уланган, уни анода учинчи резистор орқали тармоқни биринчи клеммасига уланган, вентилли коммутацияловчи блокни тиристорини бошқарувчи электродини ва биринчи резисторини умумий нуктасига оптожуфтлик тиристорининг аноди уланган, уни катода вентилли коммутацияловчи блок тиристорини катода билан ва бошқариш блокнинг диодли кўпригини манфий клеммаси билан уланган, оптожуфтлик диодининг аноди тўртинчи резистор орқали иккинчи кам қувватли сиғимни қопламасига уланган, уни катода эса иккинчи кам қувватли сиғимни иккинчи қопламаси билан ва иккинчи тиристорни аноди билан ҳосил қилинадиган умумий нуктага уланган.

Автоматическое устройство для коммутации конденсаторной батареи, подключенной к сети, содержащее вентильный коммутирующий блок с

тиристором и блок управления им, отличающемся тем, что вентильный коммутирующий блок выполнен в виде включенного в сеть последовательно с коммутируемой конденсаторной батареей диодного моста, в диагональ которого включен тиристор, при этом блок управления тиристором вентильного коммутирующего блока содержит диодный мост, с положительной клеммой которого через первый резистор соединен управляющий электрод тиристора вентильного коммутирующего блока, а с отрицательной – катод тиристора вентильного коммутирующего блока, диодный мост блока управления через первую маломощную емкость подключен к первой клемме сети, к которой также подключена конденсаторная батарея и вторая маломощная емкость, вторая обкладка которой подключена к аноду второго тиристора, катод которого соединен с анодом третьего тиристора, катод последнего подключен ко второй клемме сети, управляющий электрод второго тиристора через второй резистор подключен к первой клемме сети, управляющий электрод третьего тиристора соединен с катодом диода, анод которого через третий резистор подключен к первой клемме сети, к общей точке управляющего электрода тиристора вентильного коммутирующего блока и первого резистора подключен анод тиристора оптопары, катод которого соединен с катодом тиристора вентильного коммутирующего блока и отрицательной клеммой диодного моста блока управления, анод диода оптопары через четвертый резистор подключен к первой обкладке второй маломощной емкости, а его катод подключен к общей точке, образуемой второй обкладкой второй маломощной емкости и анодом второго тиристора.

## 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
8 A 01 N 63/00	IAP 03976
8 A 22 C 11/00	IAP 03977
8 A 23 L 1/317	IAP 03977
8 A 61 B 17/00	IAP 03978
	IAP 03979
	IAP 03980
	IAP 03982
8 A 61 B 17/56	IAP 03981
8 A 61 B 17/94	IAP 03982
8 A 61 K 9/00	IAP 03983
8 A 61 K 9/72	IAP 03983
8 A 61 K 31/4427	IAP 03984
8 A 61 K 31/4523	IAP 03984
8 A 61 K 31/46	IAP 03983
8 A 61 K 31/496	IAP 03984
8 A 61 K 31/74	IAP 03985
8 A 61 K 33/00	IAP 03985
8 A 61 K 33/06	IAP 03985
8 A 61 K 36/00	IAP 03986
8 A 61 K 38/16	IAP 03992
8 A 61 K 39/102	IAP 03987
8 A 61 K 39/108	IAP 03987
8 A 61 K 39/112	IAP 03987
8 A 61 M 1/34	IAP 03988
8 A 61 M 1/38	IAP 03988
8 A 61 P 17/00	IAP 03985
8 A 61 P 31/00	IAP 03992
8 B 01 J 12/00	IAP 03989
8 B 01 J 19/00	IAP 03989

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 B 01 J 19/24	IAP 03989
8 B 41 M 3/14	IAP 03990
8 B 42 D 15/00	IAP 03990
8 C 04 B 33/00	IAP 03991
8 C 07 C 67/00	IAP 03989
8 C 07 D 405/00	IAP 03984
8 C 07 K 1/00	IAP 03992
8 C 07 K 14/195	IAP 03992
8 C 12 P 1/04	IAP 03992
8 C 22 B 1/00	IAP 03993
8 C 22 B 11/00	IAP 03993
8 D 01 B 1/00	IAP 03994
8 D 01 B 1/00	IAP 03995
8 D 01 B 9/00	IAP 03995
8 D 01 B 9/00	IAP 03996
8 D 03 J 1/00	IAP 03997
8 D 21 H 21/40	IAP 03990
8 E 02 B 7/20	IAP 03999
8 E 04 G 11/00	IAP 03998
8 F 26 B 3/00	IAP 03996
8 G 01 F 1/00	IAP 03999
8 G 05 D 7/00	IAP 03999
8 G 05 D 9/00	IAP 03999
8 G 05 F 1/70	IAP 04003
8 G 06 Q 50/00	IAP 04000
8 G 21 G 4/00	IAP 04001
8 H 01 L 31/00	IAP 04002
8 H 02 J 3/18	IAP 04003

**1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи**  
**Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.**

Талабнома рақами		Патент рақами	
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2004 0120	IAP 03985	IAP 2007 0140	IAP 03990
IAP 2005 0241	IAP 03983	IAP 2007 0158	IAP 03994
IAP 2005 0253	IAP 03986	IAP 2007 0166	IAP 04000
IAP 2006 0253	IAP 03993	IAP 2007 0184	IAP 03989
IAP 2006 0273	IAP 03978	IAP 2007 0217	IAP 03995
IAP 2006 0317	IAP 03987	IAP 2007 0223	IAP 04001
IAP 2006 0450	IAP 03996	IAP 2007 0233	IAP 03991
IAP 2006 0457	IAP 03997	IAP 2007 0255	IAP 03981
IAP 2006 0460	IAP 03976	IAP 2007 0269	IAP 03999
IAP 2006 0476	IAP 04003	IAP 2007 0317	IAP 03992
IAP 2006 0501	IAP 03984	IAP 2007 0333	IAP 03982
IAP 2007 0016	IAP 04002	IAP 2007 0366	IAP 03977
IAP 2007 0033	IAP 03979	IAP 2007 0372	IAP 03998
IAP 2007 0117	IAP 03980	IAP 2007 0448	IAP 03988

**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
Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, UZ	IAP 04001
Абдуллаева Мохима Абдуллаевна, UZ	IAP 03988
Абдураззаков Алижон Ганиевич, UZ	IAP 03976
Адылов Гайрат Тишабаевич, UZ	IAP 03991
Азимова Шахноз Садиковна, UZ	IAP 03986
АЙСНЕР, Петер, DE	IAP 03977
Арипов Давлат, UZ	IAP 04001
Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, UZ	IAP 03976
Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, UZ	IAP 03997
Боймурадов Шухрат Абдужалилович, UZ	IAP 03978
Бородин Павел Николаевич, UZ	IAP 03994
Бородин Павел Николаевич, UZ	IAP 03996
Булханов Рафаил Усманович, UZ	IAP 03987
БЮКЕР, Карстен, DE	IAP 03989
Валиев Гулам Набиджанович, UZ	IAP 03976
Валиев Гулам Набиджанович, UZ	IAP 03997
ВАЛЬЦ, Михаель, DE	IAP 03983
Василенко Сергей Николаевич, KG	IAP 03999
Воронов Геннадий Валентинович, UZ	IAP 03991
ГАЙССЕЛЬМАНН, Андреас, DE	IAP 03989
Ганиев Алим Якубович, UZ	IAP 03976
Гинатулин Валерий Григорьевич, UZ	IAP 03985
ГАСТАЛЬДО, Лучано, IT	IAP 03992
ГЛЕНН, Джозеф, US	IAP 03984

1	2
Гуляев Амир Мирзагилдиевич, UZ	IAP 03995
Гуляев Ренат Амирович, UZ	IAP 03995
Гутникова Алла Рувиновна, UZ	IAP 03988
Ёдгорова Дилбара Мустафаевна, UZ	IAP 04002
Иминахунов Рустам Исмаилович, UZ	IAP 03981
Кадиров Туйгун Маджидович, UZ	IAP 04003
КАНДИАНИ, Джанпаоло, IT	IAP 03992
Каримов Абдулазиз Вахитович, UZ	IAP 04002
Касымов Аманулло Хашимович, UZ	IAP 03988
Кенжаев Абдукарим Ахмедович, UZ	IAP 03982
Кодиров Маъриф Шокирович, UZ	IAP 03976
Кротов Николай Федорович, UZ	IAP 03980
КРЭЙН, Тимоти, Т., US	IAP 03990
КСИА, Майкл, US	IAP 03984
Кулагина Наталья Александровна, UZ	IAP 03991
Кулиев Зейнулла, UZ	IAP 03986
ЛАДЗАРИНИ, Америга, IT	IAP 03992
ЛАНГАНКЕ, Бернд, DE	IAP 03989
ЛОЗИ, Даниеле, IT	IAP 03992
Мадартов Кувондик Менгниёзович, UZ	IAP 03982
Мансурова Эльвира Пулатовна, UZ	IAP 03991
МАРИНЕЛЛИ, Флавия, IT	IAP 03992
МАРКОВЦ, Георг, DE	IAP 03989
Маткулиев Уткирбек Исмаилович, UZ	IAP 03980
Махмудов Кодиржон Олтинбаевич, UZ	IAP 03988
МЕТКАФ, Брайан, В., US	IAP 03984
Мирджалилова Мавлюда Абдуллаевна, UZ	IAP 04002
Мирзаев Бахтиёр Шарофович, UZ	IAP 03987
Мирзахонов Мухаммадкарим, UZ	IAP 03997
МЮЛЛИЕР, Клаус, DE	IAP 03977
Нажмиддинов Лазиз Мухитдинович, UZ	IAP 03979
Назыров Феруз Гафурович, UZ	IAP 03979
НЕРИ-БАДИЛЬО, Эдуардо, Агустин, МХ	IAP 04000
Никитин Радик Павлович, UZ	IAP 03995
ПАРЕНТИ, Франко, IT	IAP 03992
ПОИНТНЕР, Джозеф, DE	IAP 03977
ПРЕХАР, Радж, Сардарарам, IN	IAP 03990
Раснянский Игорь Викторович, UZ	IAP 03987
Расулов Абдугафар Эльманович, UZ	IAP 03980
Рахимходжаев Гайрат Ахмедович, UZ	IAP 03997
Рихсиев Аброр Зикирович, UZ	IAP 04001
Руми Марина Христофоровна, UZ	IAP 03991
Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, UZ	IAP 03986
Садыков Рустам Аббарович, UZ	IAP 03979
Саидова Рошила Абдураимовна, UZ	IAP 04002
Саидханов Боис Акаидович, UZ	IAP 03988
Саъдуллаев Мардулло, UZ	IAP 04003
СЕЛЬВА, Энрико, IT	IAP 03992
Сметанин Юрий Николаевич, UZ	IAP 03999
Спенсер, Питер, Эдрю, AU	IAP 03993
Сыров Владимир Николаевич, UZ	IAP 03986

1	2
СЮЭ, Чу-Бяо, US	IAP 03984
Толстунов Михаил Юрьевич, UZ	IAP 03999
ТРУНК, Михаэль, Джозеф, Фридрих, DE	IAP 03983
Тюменев Рустэм Мустафович, UZ	IAP 03999
Убайдуллаев Маматхон Бурханович, UZ	IAP 03978
Уроков Шухрат Тухтаевич, UZ	IAP 03979
Усаров Зафар Омонович, UZ	IAP 04001
Усманов Элдар Ганиевич, UZ	IAP 04003
ФЭН, Хао, US	IAP 03984
Хакимов Шеркул Шергазиевич, UZ	IAP 03994
Хакимов Шеркул Шергазиевич, UZ	IAP 03996
ХАРТИГ, Мареке, DE	IAP 03983
Хасанов Аскар Забиевич, UZ	IAP 03998
Хасанов Зохир Аскарлович, UZ	IAP 03998
ХАУСМАНН, Ральф, DE	IAP 03989
Хендерсон, Грегори, Китсон, AU	IAP 03993
Хужаев Саидахмад, UZ	IAP 04001
ЦАО, Ганьфэн, US	IAP 03984
ЦАХЕРЛЬ, Христиан, DE	IAP 03977
ЧЖЭН, Чаншэн, US	IAP 03984
ЧИЧИЛИАТО, Исмаэла, IT	IAP 03992
ШИРРМАЙСТЕР, Штеффен, DE	IAP 03989
Эшбоев Абдулхаким Тулаганович, UZ	IAP 03982
Юлдашев Рахмат Юсупович, UZ	IAP 03987
Юнусов Равиль Фаатович, UZ	IAP 03994
Юнусов Равиль Фаатович, UZ	IAP 03995
Юнусов Равиль Фаатович, UZ	IAP 03996

---

Ушбу бўлимда 28 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 28 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

#### В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

#### Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 01

(11) FAP 00483 (13) U  
(51) 8 B 01 D 47/02  
(21) FAP 2009 0067 (22) 23.06.2009  
(71)(73) «Olmaliq tog'-metallurgiya kombinati»  
ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ  
Открытое акционерное общество «Алмалыкский  
горно-металлургический комбинат», UZ  
(72) Манько Владимир Александрович, Машенко  
Ольга Даниловна, Рейс Юрий Александрович,  
Голинских Михаил Викторович, Абдукадыров  
Абдуджалил Абдухалилович, UZ  
(54) **Gazlarni ho'llab tozalash uchun mo'ljallan-  
gan qurilma**  
**Устройство для мокрой очистки газа**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** энергетика, металлур-  
гия, кимё, тоғ-кон ва бошқа саноат соҳалари. **Ва-  
зифаси:** ифлосланган газни тозалаш самарадор-  
лиги ва қурилма унумдорлигини ошириш. **Фой-  
дали модель моҳияти:** қурилма пастки қисми  
конуссимон шаклда бўлган, қисман суюқлик  
билан тўлдирилган скруббер, ифлосланган газни  
узатиш учун найча, тозаланган газ чиқадиган  
найча ва шламни баргараф этиш тизимидан иборат.  
Скруббер ичида пастки қирраси суюқлик  
юзасидан  $h=10$  мм масофада жойлашган қириш  
найчасида скрубберни икки қисмга ажратадиган  
фильтр маҳкамланган. Фильтр устида форсунка-  
лар жойлаштирилган. Шламни чиқариб ташлаш  
tizими пульпани сувсизлантириш воситаси  
билан уланган пульпани нейтралзация қилиш  
сигимиға эга. Қурилма ўзаро кетма-кет бирикти-

рилган пульпани сувсизлантириш воситасига  
уланган тиндиргич, сорбциялаш колонкаси ва  
тўплагич билан таъминланган. Тиндиргичнинг  
устки қисми ва тўплагич форсункаларга уланган,  
пульпани сувсизлантириш воситаси эса сувсиз-  
лантирилган пульпани чиқариб ташлаш учун  
чиқиш найчаси билан таъминланган.

**Использование:** энергетическая, металлургическая, химическая, горнорудная и другие отрасли промышленности. **Задача:** повышение эффективности очистки загрязненного газа и производительности устройства. **Сущность полезной модели:** устройство включает скруббер с нижней частью конусообразной формы, частично заполненный жидкостью, входной патрубок для подачи загрязненного газа, выходной патрубок очищенного газа и систему удаления шлама. Внутри скруббера на входном патрубке, нижняя кромка которого расположена на расстоянии  $h=10$  мм от зеркала жидкости, закреплен фильтр, разделяющий скруббер на две части. Над фильтром размещены форсунки. Система удаления шлама включает емкость для нейтрализации пульпы, соединенную со средством для обезвоживания пульпы. Устройство снабжено последовательно соединенными отстойником, подключенным к средству для обезвоживания пульпы, сорбционной колонкой и накопителем. Верхняя часть отстойника и накопитель подключены к форсункам, а средство для обезвоживания пульпы снабжено выходным патрубком для удаления обезвоженной пульпы.

#### В 23

(11) FAP 00484 (13) U  
(51) 8 B 23 D 19/00, B 26 D 1/01  
(21) FAP 2008 0128 (22) 15.12.2008

(71)(72)(73) Кильдюшев Константин Александрович, Славин Евгений Львович, Чвялева Виктория Петровна, UZ

**(54) Дискли қўл қайчиси**

**Ручные дисковые ножницы**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** материалларни кесиш, пластик бутилкаларни қўлда кесиш учун мосламалар. **Вазифаси:** оддий конструкцияли ва ишлашда юқори ишончлилиқка эга дискли қўл қайчиларини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** дискли қўл қайчилари бир жуфт дискли пичоқларни ўз ичига олган. Улар ўқларда айланиш имконияти билан ўрнатилган. Ўқлар асосга маҳкамланган. Дискли пичоқлар сифатида кирралари чархланган шарикоподшипниклар ишлатилган. Қайчилар лента кенглигидаги фиксаторлар билан таъминланган. Фиксатор пазга эга резьбали стержень кўринишида бажарилган ва тешиқда ўрнатилган. Тешиқ асосда пичоқлар тегадиган жойнинг қаршисида бажарилган.

**Использование:** приспособления для резки материалов, для ручной резки пластиковых бутылок. **Задача:** создание ручных дисковых ножниц простой конструкции и повышенной надежности при работе. **Сущность полезной модели:** ручные дисковые ножницы содержат пару дисковых ножей. Они установлены с возможностью вращения на осях. Оси закреплены на основании. В качестве дисковых ножей использованы шарикоподшипники с заточенными кромками. Ножницы снабжены фиксатором ширины ленты. Фиксатор выполнен в виде резьбового стержня с пазом и установлен в отверстии. Отверстие выполнено в основании, напротив места соприкосновения ножей.

**D бўлим**

**ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ**

**Раздел D**

**ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

**D 01**

(11) FAP 00485

(13) U

(51) 8 D 01 H 4/00

(21) FAP 2008 0116

(22) 14.11.2008

(71)(73) Тошкент тўқимачилиқ ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Жуманиязов Кадам Жуманиязович, Серикбаев Алишер Буриевич, Джураев Анвар Джураевич, Довган Анатолий, Матисмаилов Сайфулла Лолашбаевич, Юлдашев Жамшид Камбаралиевич, UZ

**(54) Пневмомеханик йигириш машинасининг дискретловчи барабанчаси**

**Дискретизирующий барабанчик пневмомеханической прядильной машины**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** йигирув ишлаб чиқаришида, айнан механик йигирув машиналарида, асосан толаларни, кўпинча пахта толасини дискретлаштириш жараёнида. **Вазифаси:** толали материални дискретлаштиришни бир текисдалигини ва самарадорлигини оширишга имкон берадиган дискретлаштирувчи кичик барабанни конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** пневмомеханик йигирув машинасининг дискретлаштирувчи кичик барабани уни юзасига винтли линия бўйлаб тишли гарнитурали ҳаммаси металлдан қилинган цилиндрдан ташкил топган. Тишли гарнитура иккита параллел ҳолда ўраб қўйилган тасмали икки маротаба кириб чиқадиган ҳаммаси металлдан қилинган тишли гарнитурадан тайёрланган бўлиб, шунинг билан бирга биринчи тасманинг ҳаммаси металлдан қилинган тишли гарнитуранинг тишини h1 баландлиги, ҳаммаси металлдан қилинган тишли гарнитуранинг тишини h2 баландлигидан 0,3-0,5мм га кўп. Биринчи тасмадаги ҳаммаси металлдан қилинган тишли гарнитурдаги тишни олдинги қиррасини бурчак нишаблиги 20° ни ташкил қилади, иккинчи тасмадаги ҳаммаси металлдан қилинган тишли гарнитурдаги тишни олдинги қиррасини бурчак нишаблиги эса 17° ни ташкил қилади.

**Использование:** в прядильном производстве, в пневмомеханических прядильных машинах в процессе дискретизации волокон, преимущественно хлопкового волокна. **Задача:** разработка конструкции дискретизирующего барабанчика, позволяющего увеличить эффективность и равномерность дискретизации волокнистого материала. **Сущность полезной модели:** дискретизирующий барабанчик пневмомеханической прядильной машины состоит из цилиндра, на поверхности которого навита по винтовой линии цельнометаллическая зубчатая гарнитура. Зубчатая гарнитура выполнена двухзаходной из двух параллельно навитых лент цельнометаллической зубчатой гарнитуры, причем высота h1 зуба цельнометаллической зубчатой гарнитуры первой ленты на 0,3-0,5 мм больше высоты h2 зуба цель-

нометаллической зубчатой гарнитуры второй ленты. Угол наклона передней грани зуба цельнометаллической зубчатой гарнитуры первой ленты составляет 20°, а угол наклона передней грани зуба цельнометаллической зубчатой гарнитуры второй ленты 17°.

## Н бўлими ЭЛЕКТР

### Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 01

(11) FAP 00486 (13) U  
(51) 8 Н 01 В 9/00, Н 01 В 7/04  
(21) FAP 2008 0134 (22) 29.12.2008  
(71)(72)(73) Лосевский Алексей Алексеевич,  
Шарафутдинов Туйгун Абдуллаевич, UZ  
(54) Кучли ток кабели  
Силовой кабель

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фойдали казилмаларни казиб олишда, қурилиш ишларида, электр тармоқларида қўлланиладиган кўчма машина ва механизмларда. *Вазифаси:* ишлатишдаги ишончлилиги оширилган ва кабелнинг хизмат муддати юқори бўлган кучли ток ўтказадиган кабель яратиш. *Фойдали модель моҳияти:* кучли ток ўтказадиган кабель кучли ишчи кабеллининг бўлагидан ташкил топган бўлиб, бунда электр ўтказувчи резина билан экранланган резина изоляцияли ток ўтказувчи толалар, ерга уланиш толалари ва резина изоляцияли ишчи

кабелининг ёрдамчи толалари ва куч кабеллини бўлаги мис гильзаси ёрдамида ўзаро уланган, резина қобик билан қопланган, кабелларнинг уланиш жойи устидан резина қобик билан қопланган, ишчи куч кабеллини бўлаклари иккала учи билан куч кабеллини бўлаклари билан уланган бўлиб, бунда куч кабеллини бўлақларини номинал кучланиши ишчи кабеллини номинал кучланишидан 1,6 -1,7 марта ортик, уларнинг узунликларини нисбати мос равишда 1:10<sup>2</sup> дан 1:10<sup>3</sup> ни ташкил қилади.

*Использование:* для передвижных машин и механизмов при добыче полезных ископаемых, на строительных работах, в электрических сетях. *Задача:* создание силового кабеля с повышенными эксплуатационной надежностью и сроком службы. *Сущность полезной модели:* силовой кабель состоит из рабочего силового кабеля и отрезка силового кабеля, соединенных между собой, при этом экранированные электропроводящей резиной токопроводящие жилы с резиновой изоляцией, жилы заземления и вспомогательные жилы с резиновой изоляцией рабочего кабеля и отрезка силового кабеля посредством медной гильзы соединены между собой, покрыты резиновой оболочкой, сверху место соединения кабелей покрыто резиновой оболочкой, отрезки силового кабеля соединены с обоими концами рабочего кабеля, при этом номинальное напряжение отрезков силового кабеля в 1,6-1,7 раза превышает номинальное напряжение рабочего кабеля, соотношение их длин составляет от 1:10<sup>2</sup> до 1:10<sup>3</sup> соответственно.

## 2.2. FG4K

### Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

#### Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

##### Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на полезные модели

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 В 01 D 47/02	FAP 00483
8 В 23 D 19/00	FAP 00484
8 В 26 D 1/01	FAP 00484

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 D 01 Н 4/00	FAP 00485
8 Н 01 В 9/00	FAP 00486
8 Н 01 В 7/04	FAP 00486

**Фойдали моделларга талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич**  
**Нумерационный указатель заявок на полезные модели**

<b>(21) Талабнома рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>	<b>(21) Талабнома рақами</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2009 0067	FAP 00483	FAP 2008 0128	FAP 00484
FAP 2008 0116	FAP 00485	FAP 2008 0134	FAP 00486

**Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи**  
**Именной указатель авторов полезных моделей**

<b>(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди</b>	<b>(11) Патент рақами</b>
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Абдукадыров Абдуджалил Абдухалилович, UZ	FAP 00483
Голинских Михаил Викторович, UZ	FAP 00483
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00485
Довган Анатолий, UZ	FAP 00485
Жуманиязов Кадам Жуманиязович, UZ	FAP 00485
Кильдюшев Константин Александрович, UZ	FAP 00484
Лосевский Алексей Алексеевич, UZ	FAP 00486
Манько Владимир Александрович, UZ	FAP 00483
Матисмаилов Сайфулла Лолашбаевич, UZ	FAP 00485
Мащенко Ольга Даниловна, UZ	FAP 00483
Рейс Юрий Александрович, UZ	FAP 00483
Серикбаев Алишер Буриевич, UZ	FAP 00485
Славин Евгений Львович, UZ	FAP 00484
Чвялева Виктория Петровна, UZ	FAP 00484
Шарафутдинов Туйгун Абдуллаевич, UZ	FAP 00486
Юлдашев Жамшид Камбаралиевич, UZ	FAP 00485

Ушбу бўлимда 4 та фойдали модел тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 4 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)**

<b>(11)</b> - патент рақами	<b>(11)</b> - номер патента
<b>(15)</b> - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси	<b>(15)</b> - дата регистрации/дата продления
<b>(21)</b> - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами	<b>(21)</b> - регистрационный номер заявки
<b>(22)</b> - талабномани топшириш санаси	<b>(22)</b> - дата подачи заявки
<b>(23)</b> – бошқа турли сана(лар), шу жумладан аввалроқ келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси	<b>(23)</b> - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке
<b>(31)</b> - устуворлик талабномасининг рақами	<b>(31)</b> - номер приоритетной заявки
<b>(32)</b> - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси	<b>(32)</b> - дата подачи приоритетной заявки
<b>(33)</b> - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди	<b>(33)</b> - код страны, в которую была подана приоритетная заявка
<b>(45)</b> - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси	<b>(45)</b> - дата публикации зарегистрированного промышленного образца
<b>(51)</b> - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и	<b>(51)</b> - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
<b>(54)</b> - саноат намунасининг номи	<b>(54)</b> - название промышленного образца
<b>(55)</b> - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат)	<b>(55)</b> - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография)
<b>(65)</b> - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами	<b>(65)</b> - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
<b>(71)</b> - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди	<b>(71)</b> - имя заявителя, код страны
<b>(72)</b> - муаллиф номи, мамлакат коди	<b>(72)</b> - имя автора, код страны
<b>(73)</b> - патентга эгалик қилувчининг номи, мамлакат коди	<b>(73)</b> - 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 00693

(51) 01-01

(15) 03.07.2009

(21) SAP 2008 0065

(22) 28.08.2008

(71)(73) "ZEBINISO ONA" xususiy ishlab chiqarish-tijorat firmasi, UZ

Частная производственно-коммерческая фирма "ZEBINISO ONA", UZ

(72) Ильхамов Садык Арипович, UZ

(54) "Оқ олтин" печеньеси

Печенье "Оқ олтин"

(55)



(11) SAP 00694

(51) 06-03

(15) 20.07.2009

(21) SAP 2008 0072

(22) 28.10.2008

(71)(73) "SORIZ DIOMED AVANTGARDE" sho'ba korhonasi, UZ

Дочернее предприятие "SORIZ DIOMED AVANTGARDE", UZ

(54) Йўртаклаш учун деворга илинадиган йиғма стол  
Подвесной складной пеленальный столик

(55)



(11) SAP 00695 (51) 09-03  
 (15) 30.07.2009  
 (21) SAP 2008 0073 (22) 06.11.2008  
 (71) (72) (73) Садыков Нурилла Сайфуллаевич, UZ  
 (54) Макарон махсулотлари учун ўрам  
 Упаковка для макаронных изделий

(55)



(11) SAP 00696 (51) 11-02  
 (15) 16.07.2009  
 (21) SAP 2008 0046 (22) 08.07.2008  
 (71)(73)" Совпластитал" очик акциядорлик жамияти, UZ  
 "Совпластитал и Сонья" кўшма корхонаси, UZ  
 Открытое акционерное общество "Совпластитал", UZ  
 Совместное предприятие "Совпластитал и Сонья", UZ  
 (72) Мелкумов Александр Николаевич, Нурымбетов Марат Сатбаевич, Аристов Юрий Львович, UZ  
 (54) "Тандир ёнида" хайкалтарошлик композицияси  
 Скульптурная композиция "У тандыра"

(55)



(11) SAP 00697

(51) 15-04, 15-99

(15) 30.07.2009

(21) SAP 2008 0042

(22) 13.06.2008

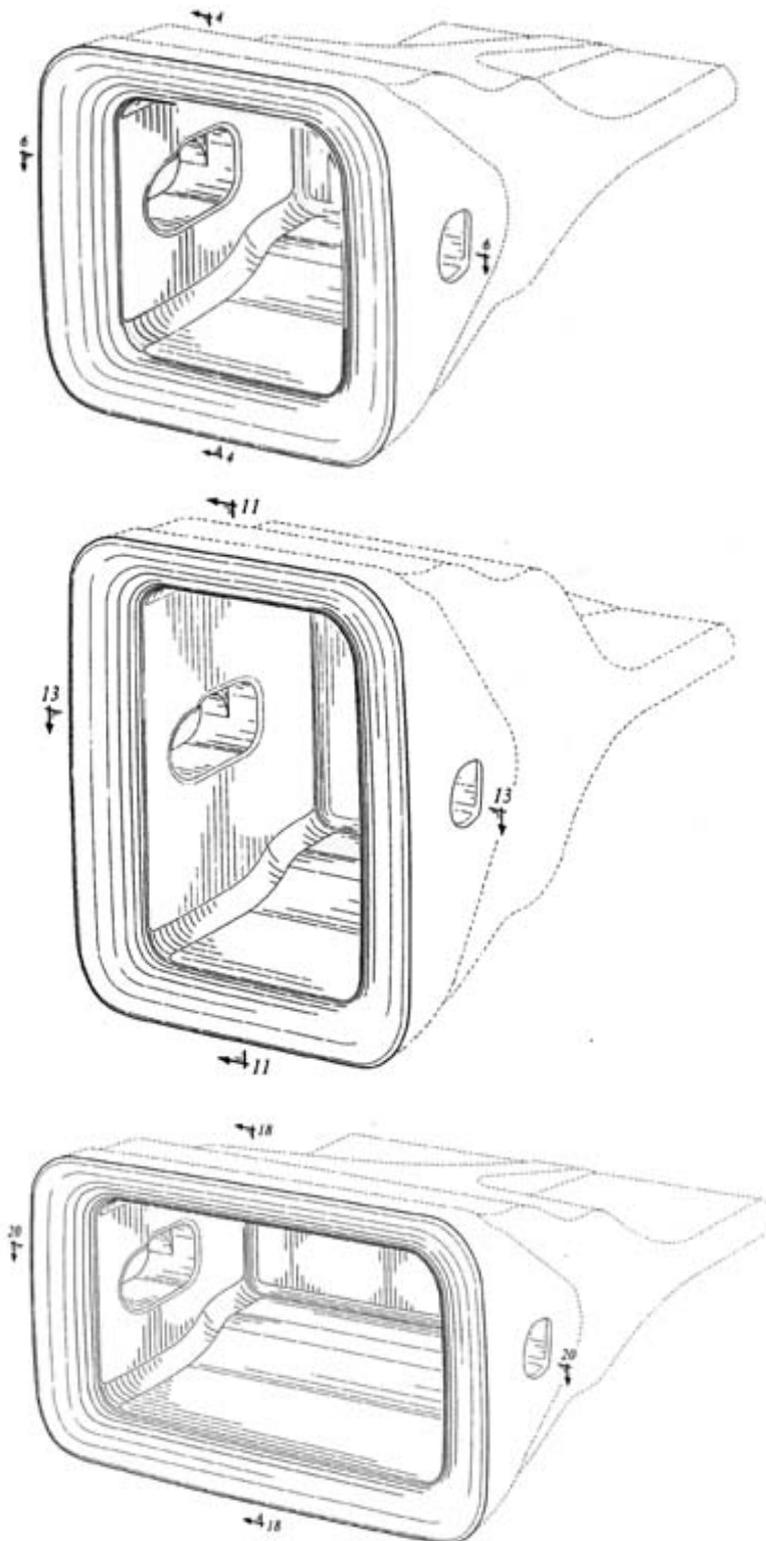
(31)(32)(33) 29/298,828, 13.12.2007, UZ

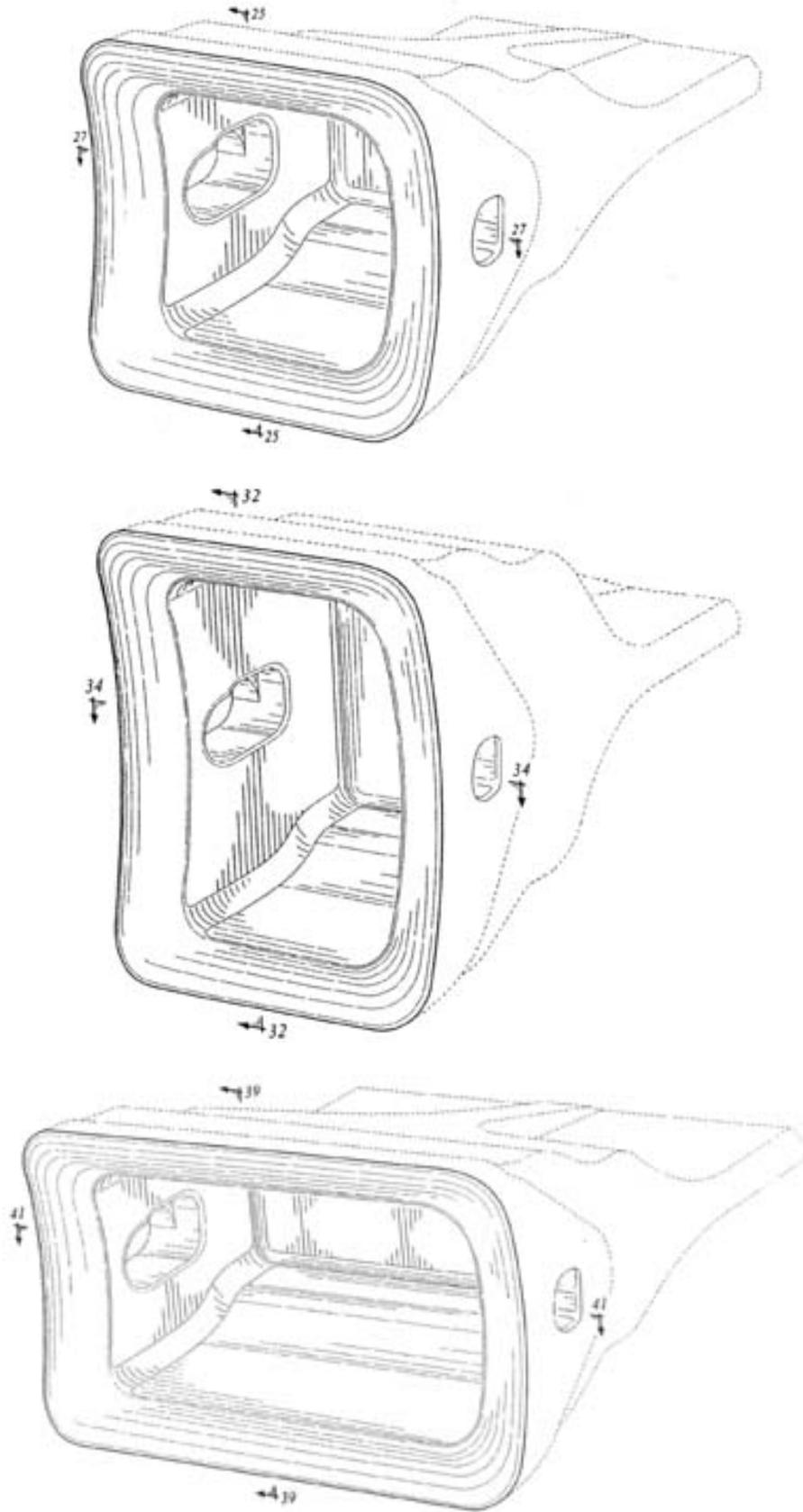
(71)(73) Хенсли Индастриз, Инк. US

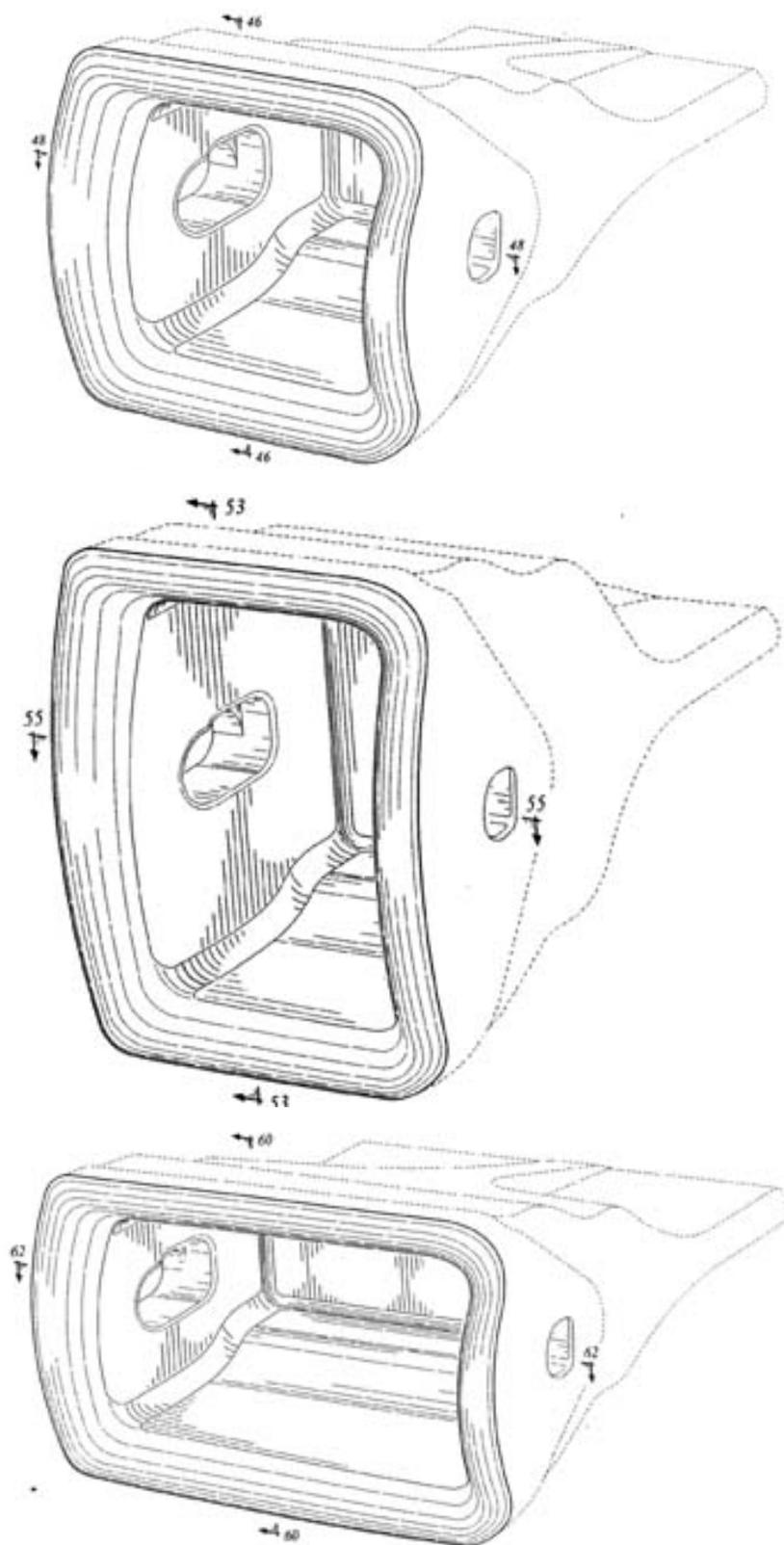
(72) РУВАНГ, Джон, А., US,

(54) Экскаватор, ер қавлаш машинаси ва юк орткич бульдозери қовшининг тиши (9 вариантли)  
Зуб қовша экскаватори, землеройной машины или бульдозера-погрузчика (9 вариантов)

(55)







(11) SAP 00698

(51) 19-08

(15) 10.07.2009

(21) SAP 2008 0041

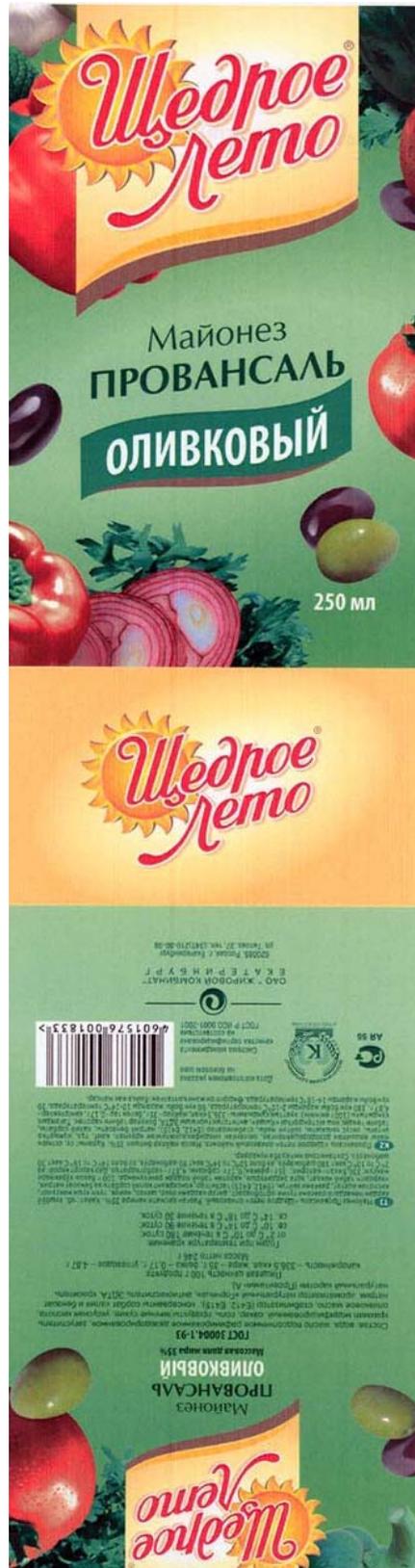
(22) 12.06.2008

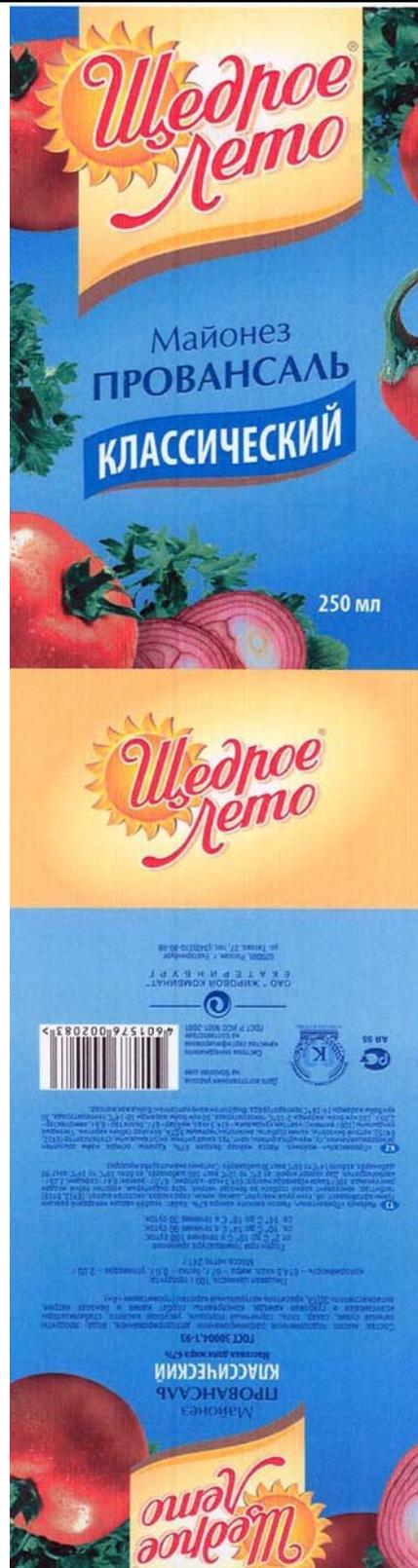
(31)(32)(33) 2007504779, 29.12.2007, RU

(71)(73) "Жировой комбинат" очик акциядорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество "Жировой комбинат", RU

(72) Панкрашкин Владимир Павлович, RU  
(54) Майонез учун кадоқлаш қоғози (3 варианты)  
Лист упаковочный для майонеза (3 варианта)

(55)





(11) SAP 00699

(51) 19-08

(15) 30.07.2009

(21) SAP 2008 0075

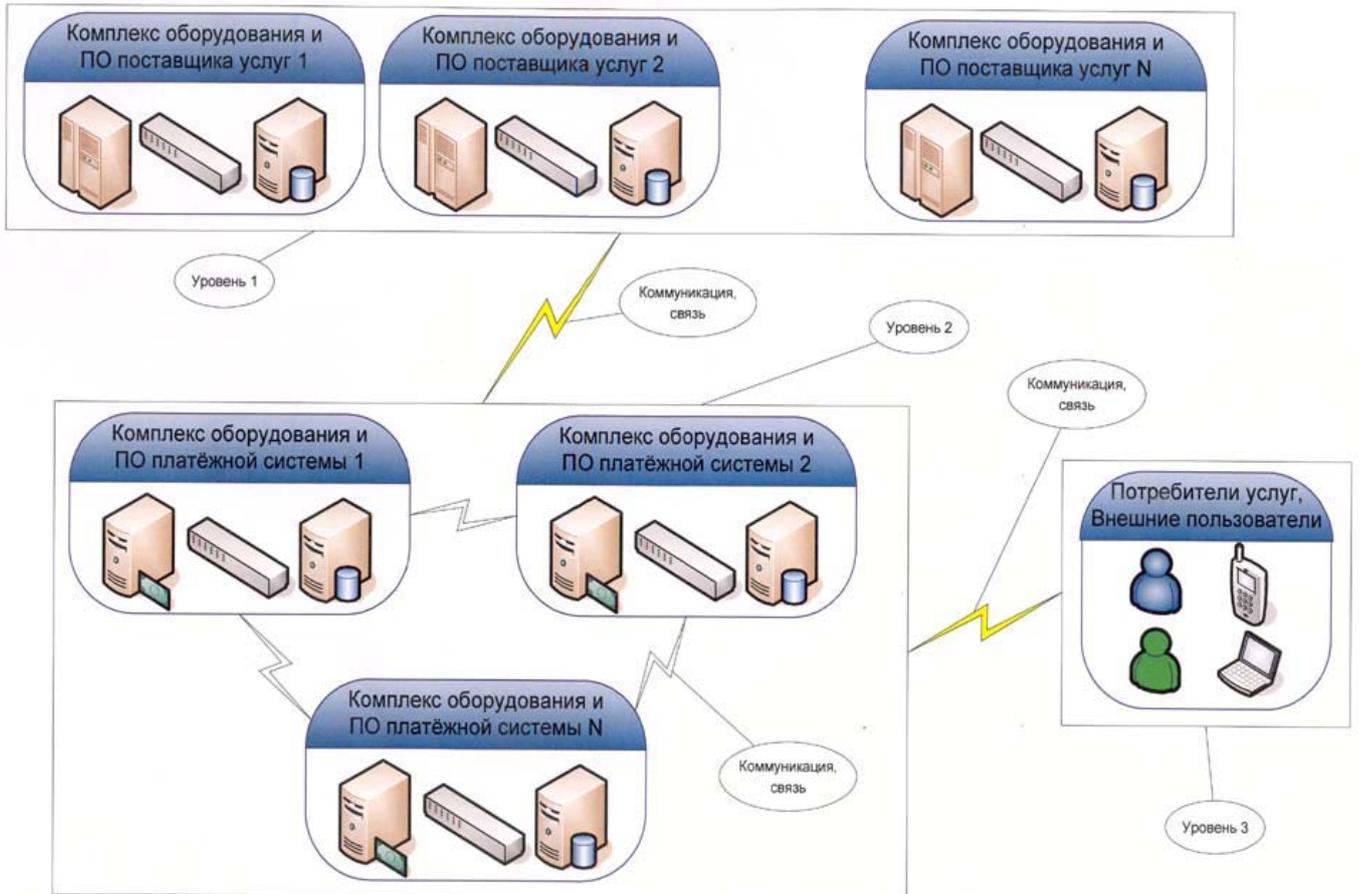
(22) 01.12.2008

(71)(72)(73) Аминов Улугбек Ақобирович, Равшанбек Рустам-угли, UZ

(54) Тўлов тизими ишлашининг схемаси

Схема функционирования платежных систем

(55)

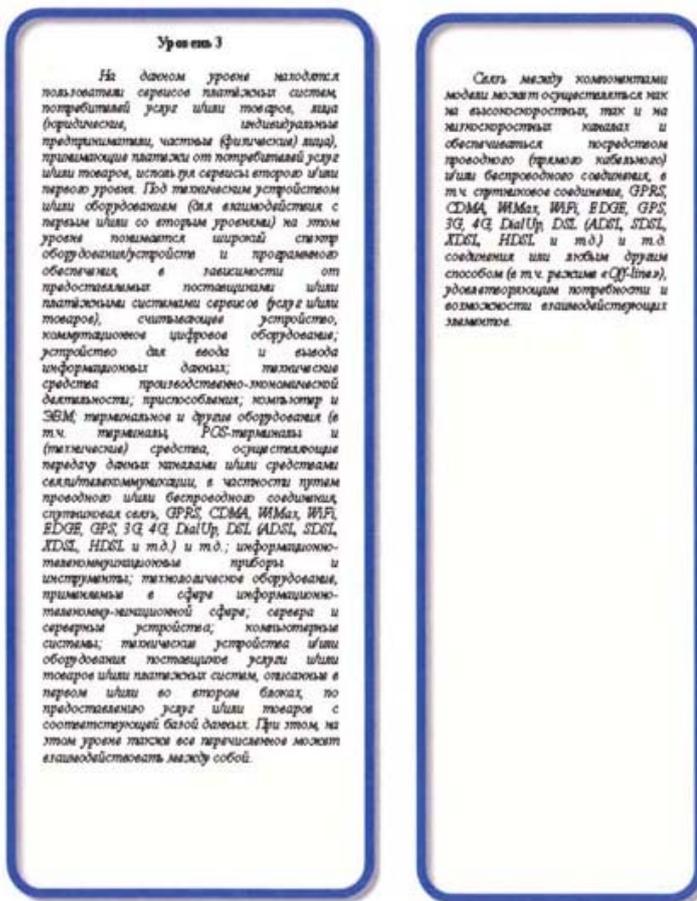


**Уровень 1**

На данном уровне находятя поставщики услуг и/или товаров. Это могут быть операторы мобильной и стационарной связи, Интернет-провайдеры, операторы IP-телефонии, организации, предоставляющие коммерческие услуги, поставщики различных товаров и т.д. Также на этом уровне могут быть системы считывающих устройств, коммутируемое цифровое оборудование; устройства для ввода и вывода информации; датчики; физические средства производства; экономический деятельности; приспособления; компьютер и СЭМ терминальное и другое оборудование (в том числе терминалы, POS-терминалы и (или) носители) средства, осуществляющие передачу данных (информации) каналами и/или средствами связи/телекоммуникации, в частности путем проводного и беспроводного соединения: спутниковая связь, GPRS, CDMA, Wimax, WIF, EDGE, GPS 3G, 4G, DialUp, DSL (ADSL, SDSL, XDSL, HDSL и т.д.) и т.д.); информационно-телекоммуникационные приборы и инструменты; телекоммуникационное оборудование, применяемое в сфере информационно-телекоммуникационной сферы; серверы и серверные устройства, компьютерные системы; отображаемые в виде статического ориентированного вытравленного призматического короба. Поставщики услуг и/или товаров с соответствующей базой данных, включая операторов (предприятий, организаций, учреждений), стационарной (фиксированной) и мобильной (сотовой) связи, провайдеров (предприятий, ведомств, организаций, учреждений) в сфере телекоммуникации, финансово-банковской, коммунальной и др. услуг, предприятий, учреждений, организаций и ведомств, предоставляющие различные услуги и товары, отображаемые на слэме в виде статического ориентированного призматического короба. При этом на этом уровне все перечисленное может взаимодействовать между собой.

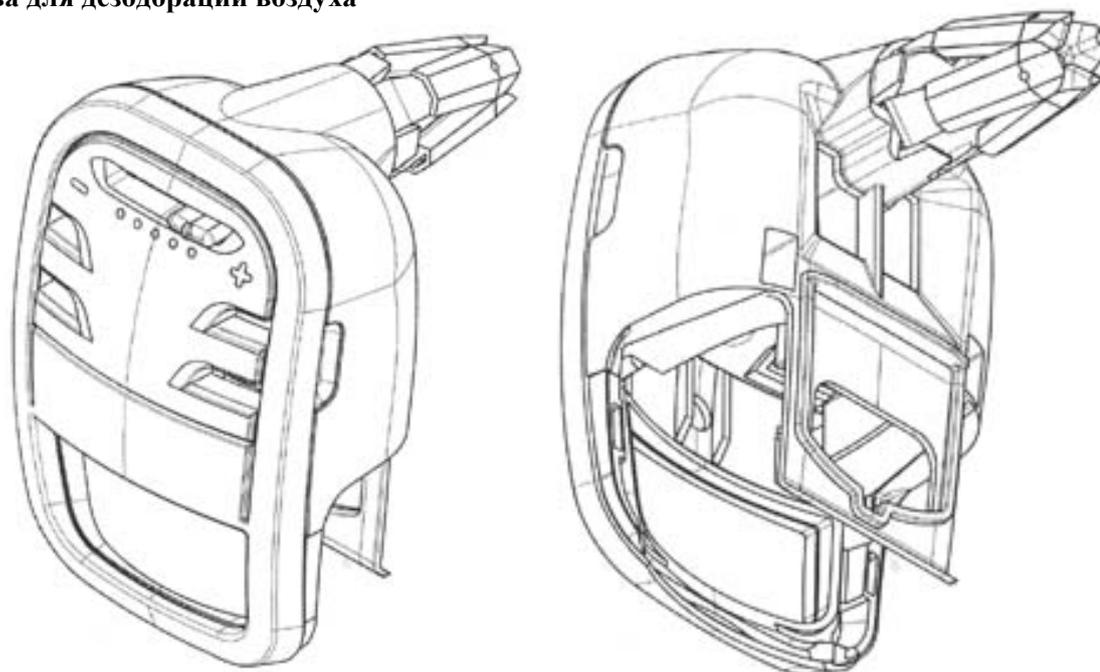
**Уровень 2**

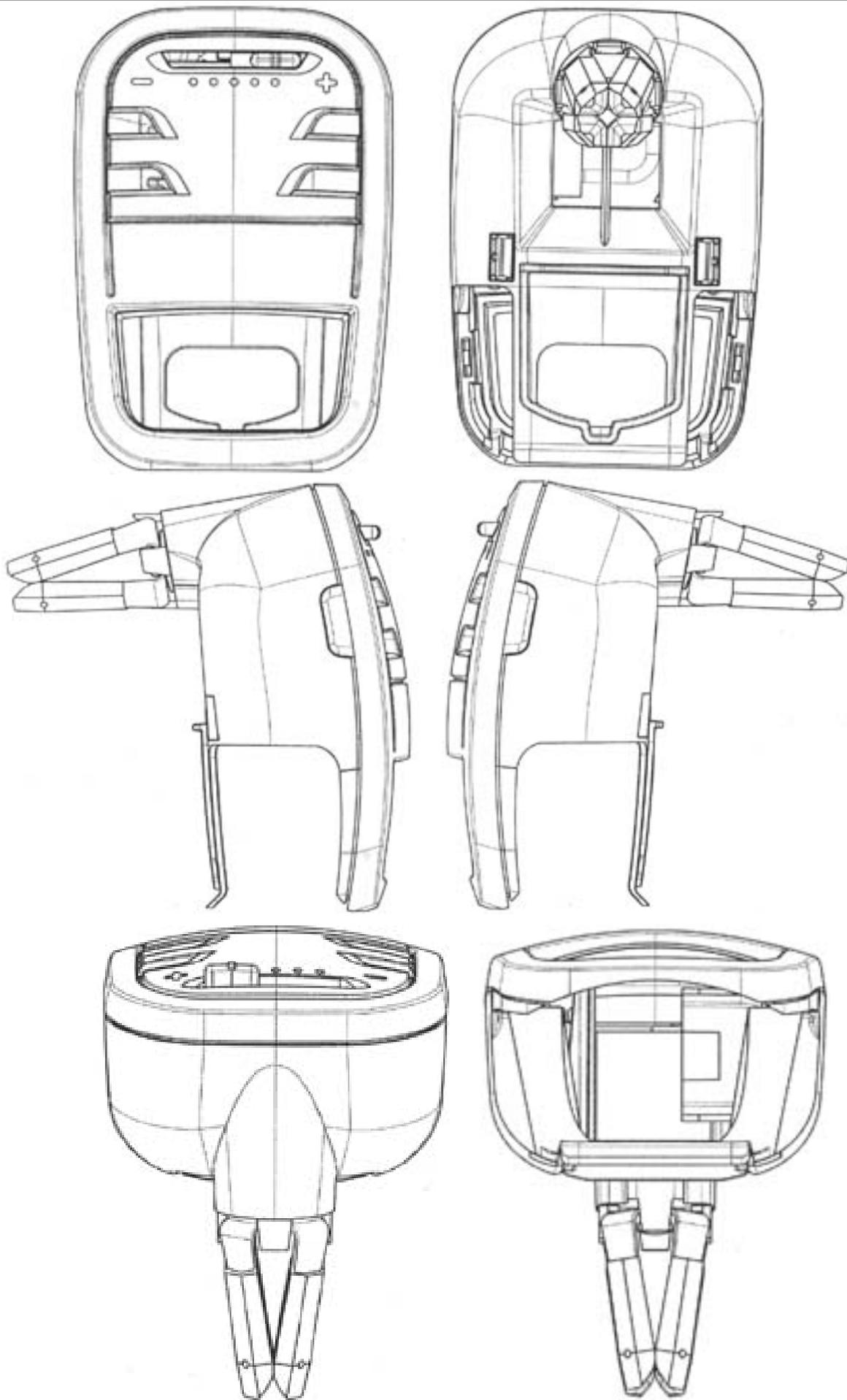
На данном уровне находятя платёжные системы, предоставляющие сервисы для приема платежей за услуги от населения в пользу поставщиков услуг, а также крупные оборудование и/или программное обеспечение. Оборудование платёжной системы может взаимодействовать как с оборудованием поставщиков услуг и товаров, так и с оборудованием других платёжных систем. Также, на этом уровне могут быть системы считывающих устройств, коммутируемое цифровое оборудование; устройство для ввода и вывода информации; датчики; физические средства производства; экономический деятельности; приспособления; компьютер и СЭМ терминальное и другое оборудование (в том числе терминалы, POS-терминалы и (или) носители) средства, осуществляющие передачу данных (информации) каналами и/или средствами связи/телекоммуникации, в частности путем проводного и беспроводного соединения: спутниковая связь, GPRS, CDMA data, Wimax, WIF, EDGE, GPS 3G, 4G, DialUp, DSL (ADSL, SDSL, XDSL, HDSL и т.д.) и т.д.), статическое отображаемое в виде вертикально ориентированного призматического короба со статическим изображением картонной, информационно-телекоммуникационными приборами и инструментами; телекоммуникационное оборудование, применяемое в сфере информационно-телекоммуникационной сферы; серверы и серверные устройства; компьютерные системы; отображаемые на слэме в виде статического ориентированного вытравленного призматического короба. Поставщики услуг и/или товаров, а также и платёжные системы (предприятий, организаций, учреждений и ведомств, осуществляющие прием платежей за услуги и товары в пользу поставщиков предприятий, организаций, учреждений и ведомств, предоставляющих услуги и товары) с соответствующей базой данных статическому с дополнительным объемом элементов справочно ориентированного призматического короба. При этом, на данном уровне все перечисленное может взаимодействовать между собой. На данном уровне также могут находиться платёжные системы, предоставляющие сервисы для приема платежей за услуги и товары в пользу поставщиков; механизмы взаимодействия, в том числе передачи и прием информации; датчики в различных формах и режимах, включая на тотальном уровне; экраны дистанционного, режим soft-key или soft-line; механизмы идентификации обрабатываемых данных. Оборудование платёжной системы может взаимодействовать как с физическим устройством и/или оборудованием, описанным в первом блоке, поставщиков услуг и/или товаров, так и с техническим устройством и/или оборудованием, описанным во втором блоке, других платёжных систем.



- (11) SAP 00700
- (15) 17.07.2009
- (21) SAP 2008 0049
- (31)(32)(33) 000896758-0001, 12.03.2008, EM
- (71)(73) Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL
- (72) Веггелаар Бьорн, NL
- (54) Хавони хидсизлантириш учун қурилма
- Устройства для дезодорации воздуха

(55)





(11) SAP 00701

(51) 25-01

(15) 22.07.2009

(21) SAP 2008 0064

(22) 22.08.2008

(71) "BEMID-TOM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEMID-TOM", UZ

Цой Инокентий Владимирович, UZ

(72) Цой Инокентий Владимирович, UZ

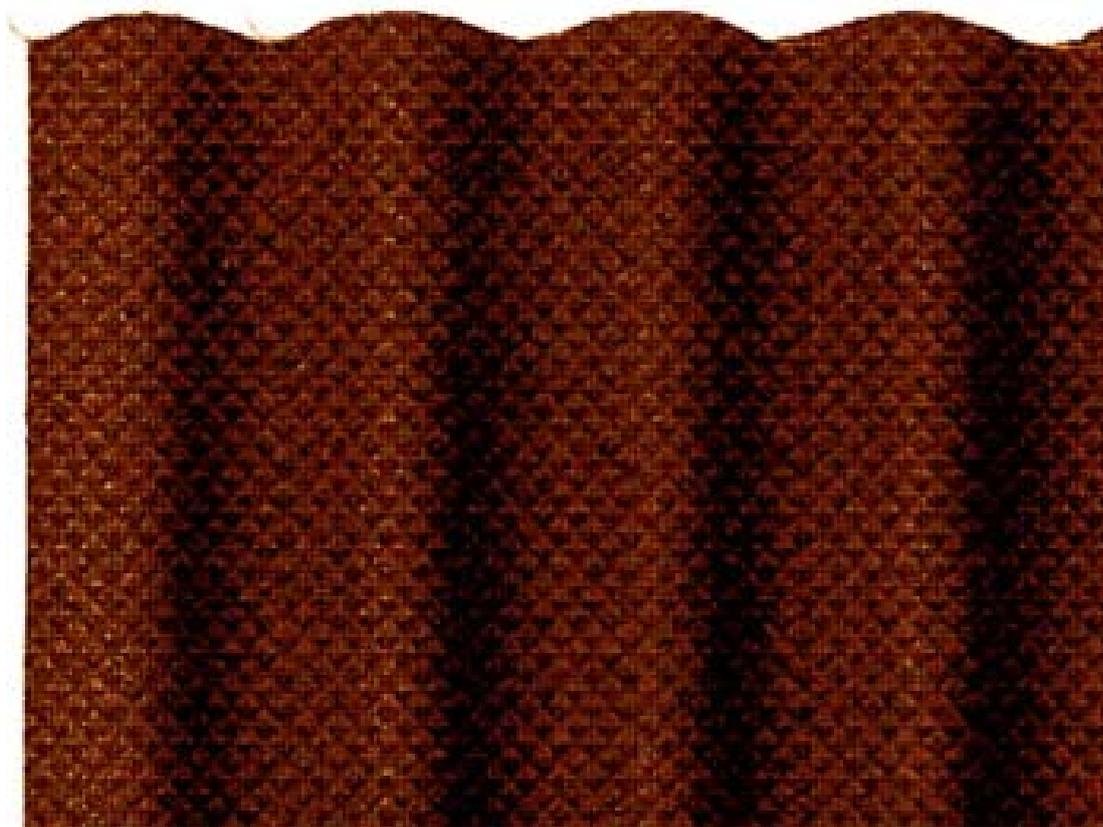
(73) "BEMID-TOM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEMID-TOM", UZ

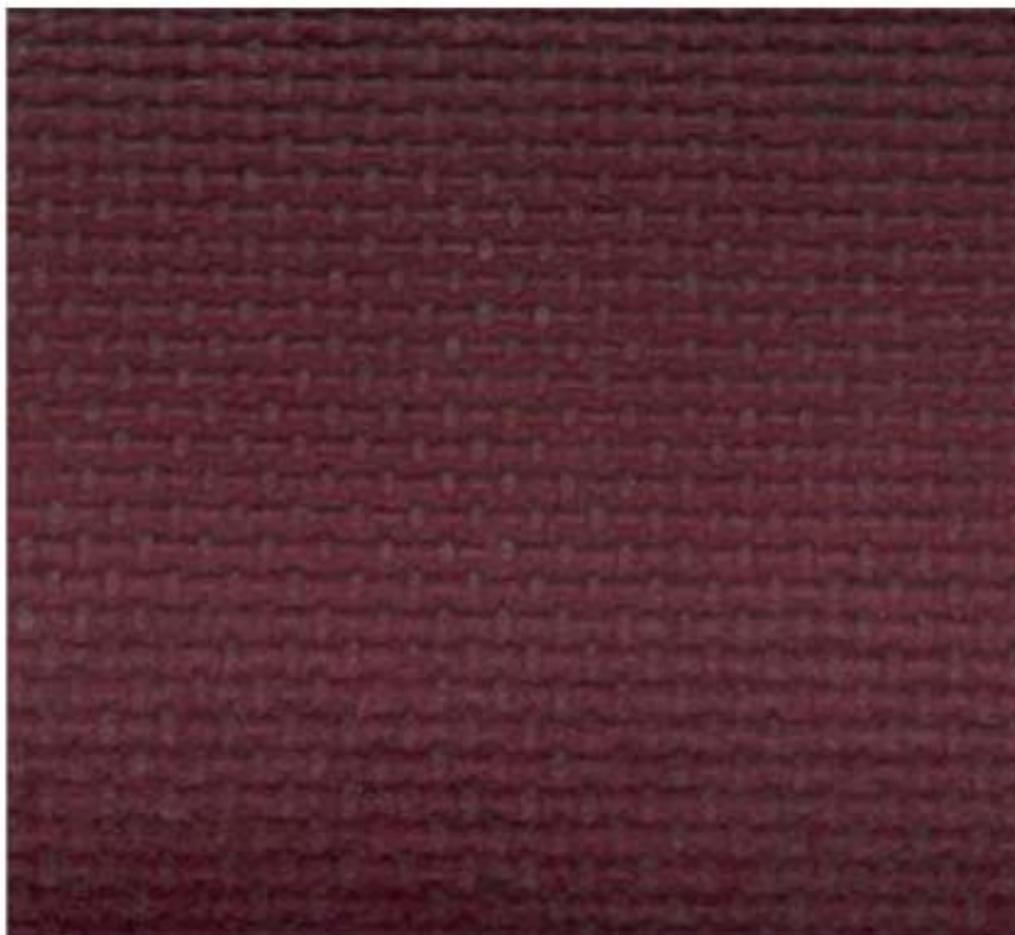
(54) Том ёпиш панели (икки вариантли)

Кровельная панель (два 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
01-01	SAP 00693
06-03	SAP 00694
09-03	SAP 00695
11-02	SAP 00696
15-04	SAP 00697

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
15-99	SAP 00697
19-08	SAP 00698
19-08	SAP 00699
23-04	SAP 00700
25-01	SAP 00701

**Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи****Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы**

<b>Талабнома рақами</b>	<b>Патент рақами</b>	<b>Талабнома рақами</b>	<b>Патент рақами</b>
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
SAP 2008 0041	SAP 00698	SAP 2008 0065	SAP 00693
SAP 2008 0042	SAP 00697	SAP 2008 0072	SAP 00694
SAP 2008 0046	SAP 00696	SAP 2008 0073	SAP 00695
SAP 2008 0049	SAP 00700	SAP 2008 0075	SAP 00699
SAP 2008 0064	SAP 00701		

Ушбу бўлимда 9 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 9 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)**

- |  |  |
|--|--|
| <b>(111)</b> - рўйхатдан ўтказиш рақами  | <b>(111)</b> - номер регистрации   |
| <b>(151)</b> - рўйхатдан ўтказиш санаси  | <b>(151)</b> - дата регистрации  |
| <b>(181)</b> - рўйхатдан ўтказиш муддатининг тугаш санаси  | <b>(181)</b> - дата истечения срока действия регистрации   |
| <b>(210)</b> - талабнома рақами  | <b>(210)</b> - номер заявки  |
| <b>(220)</b> - талабномани топшириш санаси   | <b>(220)</b> - дата подачи заявки  |
| <b>(230)</b> - кўргазмага оид маълумотлар  | <b>(230)</b> - данные, касающиеся выставки   |
| <b>(310)</b> - биринчи талабномага берилган тартиб рақами  | <b>(310)</b> - порядковый номер, присвоенный первой заявке   |
| <b>(320)</b> - биринчи талабнома берилган сана   | <b>(320)</b> - дата подачи первой заявки   |
| <b>(330)</b> - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди  | <b>(330)</b> - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка  |
| <b>(511)</b> - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати. | <b>(511)</b> - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| <b>(526)</b> - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи   | <b>(526)</b> - неохраняемый элемент товарного знака  |
| <b>(540)</b> - товар белгисини тасвирлаш   | <b>(540)</b> - воспроизведение товарного знака   |
| <b>(551)</b> - жамоа белгиси эканлигига кўрсатма   | <b>(551)</b> - указание на то, что знак является коллективным  |
| <b>(554)</b> - уч ўлчамли (қабарик) белги эканлигига кўрсатма  | <b>(554)</b> - трехмерный (объемный) знак  |
| <b>(591)</b> - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш  | <b>(591)</b> - указание заявленных цветов  |
| <b>(732)</b> - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди   | <b>(732)</b> - 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 18489

(151) 01.07.2009

(181) 04.12.2018

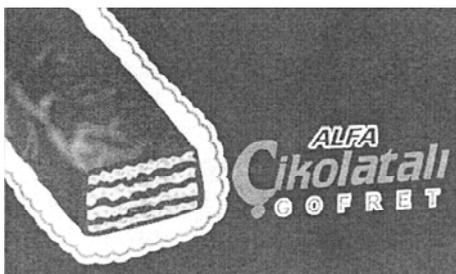
(210) MGU 2008 1875

(220) 04.12.2008

(732) "PRIME ALFA INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PRIME ALFA INVEST", UZ

(540)



(526) ALFA, Cikolatali GOFRET.

(511)

30 Вафли.

30 Вафли.

(111) MGU 18490

(151) 01.07.2009

(181) 05.12.2018

(210) MGU 2008 1878

(220) 05.12.2008

(732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)

# НАША РАША

(511)

33 Алкогол ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 18491

(151) 01.07.2009

(181) 13.08.2018

(210) MGU 2008 1419

(220) 13.08.2008

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Мультифлекс" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Мультифлекс" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

# КВАСЬ!

(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар 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 18492

(151) 01.07.2009

(181) 07.08.2018

(210) MGU 2008 1337

(220) 07.08.2008

(732) Муталипова Лола Уткуровна, UZ

(540)

# Amelia Casablanca

(511)

25 Ички кийим; боди (аёллар ички кийими); бюстгальтерлар; спорт трикотаж маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлар; пойабзал; тайёр кийим-кечак; трикотаж кийим-кечак; кийим-кечаклар; кўлқоплар (кийим-кечаклар); кўйлаклар; тўй кўйлаклари; бош кийимлар; юбкалар; ички юбкалар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоатчилик

фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишга оид ахборот; истеъмомчиларга ахборот ва маслаҳатлар; нашрлар шарҳи; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ва реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларда намойиш этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, магазин ва универсал магазинларда товар ва хизматлар тақдим қилиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шу жумладан кўтарма ва чакана савдо хизматлари (магазинлар); намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерактив реклама; телевизион реклама; харид учун буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; товарларни ўтказиш ва реклама учун манекенчилар хизмати; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (ишбилармонлар учун товарларни сотиб олиш ва таъминлаш).

25 Белье нижнее; боди (женское белье); бюстгалтеры; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; обувь; одежда готовая; одежда трикотажная; одежда; перчатки (одежда); платья; платья свадебные; уборы головные; юбки; юбки нижние.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; обзоры печати; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (магазины); распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама телевизионная; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 18493

(151) 01.07.2009

(181) 07.08.2018

(210) MGU 2008 1339

(220) 07.08.2008

(732) Муталипова Лола Уткуровна, UZ

(540)

## Wedding Свадьба

(511)

16 Альбомлар; босма нашрлар; каталоглар; журналлар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишга оид ахборот; истеъмомчиларга ахборот ва маслаҳатлар; нашрлар шарҳи; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ва реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларда намойиш этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, магазин ва универсал магазинларда товар ва хизматлар тақдим қилиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шу жумладан кўтарма ва чакана савдо хизматлари (магазинлар); намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерактив реклама; телевизион реклама; харид учун буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; товарларни ўтказиш ва реклама учун манекенчилар хизмати; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (ишбилармонлар учун товарларни сотиб олиш ва таъминлаш).

16 Альбомы; издания печатные; каталоги; журналы.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; обзоры печати; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (магазины); распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама телевизионная; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 18494  
 (151) 01.07.2009 (181) 07.08.2018  
 (210) MGU 2008 1340 (220) 07.08.2008  
 (732) Муталипова Лола Уткуровна, UZ  
 (540)

# wedding.uz

(526) uz.

(511)

16 Альбомлар; босма нашрлар; каталоглар; журналлар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишга оид ахборот; истеъмолчиларга ахборот ва маслаҳатлар; нашрлар шарҳи; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ва реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларда намойиш этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, магазин ва универсал магазинларда товар ва хизматлар тақдим қилиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шу жумладан кўтарма ва чакана савдо хизматлари (магазинлар); намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерактив реклама; телевизион реклама; харид учун буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; товарларни ўтказиш ва реклама учун манекенчилар хизмати; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (ишбилармонлар учун товарларни сотиб олиш ва таъминлаш).

16 Альбомы; издания печатные; каталоги; журналы.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; обзоры печати; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (магазины); распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама телевизионная; управ-

ление процессами обработки заказов на покупки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 18495  
 (151) 01.07.2009 (181) 26.03.2018  
 (210) MGU 2008 0476 (220) 26.03.2008  
 (732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ  
 (540)



(511)

21 Шиша идишлар, бутилкалар.

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 мева-хўл мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; алкоголь таркиби 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 спиртидан тайёрланган куч-

ли 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; 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 хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

21 Ёмкости стеклянные; бутылки.

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; коньяки; 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 соко-содержащие; 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.

(111) MGU 18496

(151) 02.07.2009

(181) 20.08.2018

(210) MGU 2008 1454

(220) 20.08.2008

(732) И. АЙ. дю Понт де Немоурс энд Компани, US

(540)

# TEFLON

(511)

2 Фторли қатронлар асосида табиий бўёқлардан қопламалар.

2 Покрyтия из природных красок на основе фторсодержащих смол.

(111) MGU 18497

(151) 02.07.2009

(181) 29.08.2018

(210) MGU 2008 1498

(220) 29.08.2008

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизғиш пушти ранг, тўқ яшил, оч яшил.

Рубиново-розовый, ярко-зеленый, светло-травяной-зеленый.

(511)

9 Чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақи тўланадиган мусиқа автоматлари; савдо автоматлари; ўт ўчириш автомобиллари; телефоннинг автоматик жавоб бериш қурилмалари; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; амперметрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; (оптик) апертометрлар; сув остига тушиш аппаратуралари; юқори частотали аппаратура; таҳлиллар учун аппаратура (тиббийга оидларидан ташқари); масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; темир йўл стрелкаларини масофадан туриб бош-

кариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура; товуш ёзувчи аппаратура; ўзаро сўзлашув аппаратлари; илмий мақсадлар учун дистилляция аппаратлар; дифракцион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан ўтказиладиган тўловларни назорат қилиш учун аппаратлар; товуш узатиш учун аппаратлар; пластмассали ўровларни пайвандлаш учун электр аппаратлар; ферментациялаш учун лаборатория аппаратлари; электр ёйли пайвандлаш учун аппаратлар; электрпайванд учун аппаратлар; нафас олиш аппаратлари (сунъий нафас олиш аппаратларидан ташқари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; рентген нурланишини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар (тиббийда қўлланиладиганларидан ташқари); касса аппаратлари; электр коммутацион аппаратлари; ҳайдовчи лаборатория аппаратлари; проекцион аппаратлар; рентген аппаратлари (тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари); саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; электр пайвандлаш аппаратлари; ёруғлик таъсирида нусха кўчирувчи аппаратлар; чироқ билан сигнал берувчи аппаратлар (ялт этиб чакновчи); стереоскопик аппаратлар; телеграф аппаратлари; телефон аппаратлари; узатувчи телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлар; фототелеграф аппаратлари; масофадан туриб ёқиш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар (ацидометрлар); аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; аэрометрлар; нур таратувчи бакенлар, буйлар; барометрлар; анод батареялари; гальваник элементларнинг батареялари; чўнтак фонарлари учун батареялар; ёқиш тизимлари учун батареялар; куёш батареялари; электр батареялар; безменлар; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун бензин насослари; бетатронлар; биноклар; товарлар учун электрон ёрликлар; магнит тасма блоклари (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклари; брендспойтлар; қутқариш ишлари учун брезент; сигнал буйлари; қутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; буссолиллар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; тарозилар; хатлар учун идора тарозилари; проецизион тарозилар; платформа кўприк тарозилари; ишора белгилари(геодезик асбоблар); видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотосурат олиш аппаратлари учун видеоискателлар; штепсель вилкалари, розеткалари; оптика приборлари ва асбоблари учун микрометрик винтлар; вискозиметрлар; электр занжир включателлари; тўлқинўлчагичлар; вольтметрлар;

транспорт воситалари тўхташ жойининг дарвозалари (аввалдан ҳақ тўлаш); берк виключателлар (электрлилари); ток тўғрилагичлари; габаритлар (ўлчаш асбоблари); газанализаторлари; газометрлар; гальванометрлар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; қадоктошлар; оптик эшик тешикчаси; графопостроителлар; радиокарнайлар; лотлар, зондлар учун юклар; шоқуллар учун юклар; дальномерлар; денсиметрлар; денситометрлар; оптика деталлари; детекторлар; гелен детекторлари; диапозитивлар (фотография); фотосурат олиш аппаратлари учун диаскоплар; диафрагмалар; диктофонлар; динамометрлар; дискетлар; товуш ёзиш дисклари; магнит дисклари; оптик дисклар; счёт дисклари; компьютерлар учун дисководлар; дисклари автоматик равишда алмаштириладиган дисководлар (компьютерлар учун); электрон эълонлар тахтаси; ўлчаш ҳажмлари; сузиш нимчалари; ўқ ўтказмайдиган нимчалар; қутқариш нимчалари; электр симлар учун идентификацион томирлар; сузувчилар ва сувга сакровчилар учун бурун қисқичлари; электр тамбалар; қўнғироқлар (хавф-хатар сигнализацияси қурилмалари); сигнал қўнғироқлари; электрли авария қўнғироқлари; товуш ўтказгичлар; текшириш ишлари учун кўзгулар; ёруғлик таратувчи ёки механик йўл белгилари; механик вивескалар; ёруғлик таратувчи белгилар; чуқур сув ости зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; электр зуммерлар; проигривателлар учун игналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрлилари); индикаторлар (электрлилари); босим индикатори; ҳарорат индикаторлари; бактериал микроорганизмларни урчитиш учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; математикага оид асбоблар; нивелирлаш асбоблари; топографияга оид асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; интерфейслар (компьютерлар); ионизаторлар (ҳавога ишлов бериш учун қўлланиладиганларидан ташқари); учкун ўчиргичлар; кабеллар; коаксиаллилари; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; икки ёққа суриладиган калибрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; киносьёмка камералари; электрон қаламлар (дисплейларнинг элементлари); электр ғалтакларнинг каркаслари; идентификацион магнит карточкалари; видео ўйинлар учун катрижлар; магнит кодди карточкалар; химоя каскалари, шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; катодлар; индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар); электр ғалтаклар; электромагнит ғалтаклари; фотосурат олишда ишлатиладиган ғалтаклар; экспонирланган киноплёнкалар; компьютер клавиатуралари; соленоид клапанла-

ри (электромагнит переключателлари); электр клеммлари; электрон ёзув китобчалари; кўнги-роклар учун тугмачалар; сичқонча учун гиламчалар; магнит кодерлари; ёруғликдан химояловчи соябонлар; электр коллекторлар; калибрлаш халқалари; учувчилар учун махсус химоя комбинезонлари; коммутаторлар; компакт-дисклар (пзу); компакт-дисклар (аудио-видео); компараторлар; денгиз компаслари; компьютерлар; портатив компьютерлар; электр конденсаторлар; электр контактлар; асл металлдан электр контактлар; шамолкўрсаткич-конуслар (шамол йўналишларини); тармоклантирувчи электр коробкалар; тақсимловчи электр коробкалар; бириктирувчи электр коробкалар; электр аккумуляторларнинг корпуслари; радиокарнай корпуслари; костюмлар (ғаввослар учун) махсуслари, скафандрлар; транспорт ҳалокатларининг олдини олиш учун кийимларга бириктириладиган нур қайтарувчи айланалар; штемпелли розеткалар учун химоя қопқоклари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; лакто денсиметрлар; лактометрлар; фотолабораториялар учун лампалар; неон лампалар; термоэлектрон лампалар; радиотехникада ишлатиладиган термоэлектрон лампалар; кучайтирувчи электрон лампалар; лов этиб ёнадиган лампалар (фотосурат олишда); солиштириб ўқувчи каллакчаларни тозалаш учун тасмалар; магнит тасмалари; видео ёзув учун магнит тасмалари; ўлчаш тасмалари; ўт ўчиришда ишлатиладиган кутқариш нарвонлари; ўлчаш чизғичлари; электр магистрал линиялари; магнитлар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; мегафонлар; акустик мембраналар; химоя ниқоблари; электр узатиш линияларининг электр симлари учун материаллар; микропроцессорлар; микрофонлар; модемлар; мультипликациялар; наушниклар; товуш ёзиш ташувчилари; магнитли ахборот ташувчилар; махсус лаборатория ускунаси; бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоялаш учун кийим-кечаклар; осциллографлар; передатчиклар (масофали алоқа); электрон сигналларнинг передатчиклари; электр переключателлар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассета плеерлари; товуш ёзиш учун плёнкалар; яримўтказгичлар; предохранителлар; электр ўзгартгичлар; масофали узгичлар; ташхис қўйиш учун приборлар (тиббий мақсадлар учун мўлжалланганларидан ташқари); транспорт воситаларининг тезлигини назорат қилиш учун приборлари; ўқитиш-ўргатиш учун приборлар; ўлчаш приборлари; кузатиш приборлари; ростловчи электр приборлар; аниқ ўлчаш приборлари; приёмниклар (аудио-видео); принтерлар; магнит симлар; электр сим-

лар; электр ўтказгичлар; компьютерлар учун дастурлар; проигривателлар; электрон нашрлар (юклантириладиганлари); тақсимловчи электр пульталар; электр бошқариш пульталари; радиолампалар; олис алоқа радиопередатчиклари; радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; портатив рациялар; кучланишнинг ошиб кетишидан химояловчи ростлагичлар; транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; проигривателлар учун айланиш миқдорининг ростлагичлари; электр реле; реостатлар; радиокарнайлар учун рупорлар; толали оптик световодлар; индуктивлик ғалтакларининг ўзаклари (индукторлар); ёруғликли ёки механик сигнализация; сиреналар; электр бирикмалар; линиянинг бириктириш коробкалари (электрлилари); электр қаршилиқлар; аудиовизуал ўқитиш-ўргатиш воситалари; портатив стереоприёмниклар; интеграл схемалар; босма схемалар; счетчиклар; телевизорлар; проигривателлар учун тонамалар; транзисторлар (электроника); электр трансформаторлар; миқдор кўрсаткичлари; товуш кучайтиргичлар; видеоёзув учун қурилмалар; товушни қайта тиклаш учун қурилмалар; телесуфлёрлар; магнит тасмасига (товуш, тасвир, ахборотни) ёзиш учун қурилмалар; масофали ёзиб олувчи приборлар; телевизион приёмниклардан албатта фойдаланишни кўзда тутадиган кўнгилхушлиқлар учун қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; товушли сигнал қурилмалари; кинофильмларни (киноплёнкани) монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар; коррозиядан химоялаш учун катод қурилмалари; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун қурилма); шовкиндан сақловчи электр қурилмалар; магнит тасмалари учун магнитсизлантирувчи қурилмалар; акустик алоқа қурилмалари; сигнал қурилмалари; умумлаштирувчи қурилмалар; солиштириб ўқувчи қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун мослама); иссиқликни ростлаш қурилмалари; фотонусха кўчириш (фотографик, электростатик, иссиқлик) қурилмалари; штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар; электр дазмоллар; фотосурат олишда ишлатиладиган филтрлар; «сеҳрли» фонарлар; оптик тизимли фонарлар; фотоаппаратлар; фотолабораториялар; фотометрлар; эмульсион фотоёритгичлар; фотоувеличителлар; контакт линзалари учун ғилофлар; кўзойнақлар учун ғилофлар; фотоаппаратлар ва фотоашёлар учун махсус ғилофлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вактни ёзиб олиш учун қурилмалар); циклотронлар; циркуллар; частота ўлчагичлар; ёнғинга қарши химоя жилдлари; чиплар (интеграл схемалар); метеорологик шарлар-зондлар; нуктали ёруғлик манбаларини мон-

тажлаш учун шиналар; спортчилар учун ҳимоя шлемлари; коммутацион шчитлар; тақсимлаш электр шчитлари; ишчининг юзини ҳимоя қилиш экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари; флуоресцирловчи экранлар; фотографик экранлар; экспонетрлар; электр кавшарлагичлар; электр сим; гальваник элементлар; эпидиаскоплар; эргометрлар; электр лангарлар.

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, тақвимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, ҳисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; ишбилармончилик соҳасида тадқиқотлар, баҳолаш, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижоратчилик юзасидан, статистикага оид, ишбилармончиликдаги фаоллик тўғрисида ахборот, бизнес соҳасида ишни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш доирасида маслаҳат бериш.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида ўтказиладиган операциялар; молиялаш, молиявий таҳлил, суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулкни молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қимматбаҳо қоғозлар билан ўтказиладиган битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул ўтказиш, маблағ сарфлаш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор операциялари, молиялаш, суғурта, кредитлаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

38 Босма янгиликлар агентлиги; телевизион эшиттиришлар; кабелли телевизион эшиттиришлар; электрон эълонлар тахтаси (телекоммуникацион хизматлар); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот телекоммуникацион; маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернетга киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабар ва тасвирларни узатиш; тезкор эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуна ижараси; телефон аппаратлар ижараси; факсимиль аппаратлар ижараси; радио эшиттиришлар; оптик-толали алоқа; радиотелефон ало-

қаси; компьютер терминалларидан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқаси; пейзаж хизмати (радио, телефон ва бошқа электрон алоқа тизимларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар (Интернет); телеграф абонентлик хизматининг хизматлари; телеграф алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференция ва семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар билан ўтказиладиган операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитиш-ўргатишни ташкил қилиш.

9 Автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автоматы торговые; автомобили пожарные; автоответчики телефонные; аккумуляторы электрические; аккумуляторы электрические для транспортных средств; актинометры; алидады; альтиметры; амперметры; аноды; антенны; антикатоды; апертометры (оптические); аппаратура водолазная; аппаратура высокочастотная; аппаратура для анализов (за исключением медицинской); аппаратура для дистанционного управления; аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая; аппаратура звукозаписывающая; аппараты переговорные; аппараты дистилляционные для научных целей; аппараты дифракционные (микроскопия); аппараты для анализа состава воздуха; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; аппараты для передачи звука; аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические; аппараты для ферментации лабораторные; аппараты для электродуговой сварки; аппараты для электросварки; 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 перегонные лабораторные; аппараты проекционные; аппараты рентгеновские (за исключением используемых в медицинских целях); аппараты рентгеновские для промышленных целей; аппараты сварочные электрические; аппараты светокопировальные; аппараты светосигнальные (проблесковые); ап-

параты стереоскопические; аппараты телеграфные; аппараты телефонные; аппараты телефонные передающие; аппараты факсимильные; аппараты фототелеграфные; аппараты электрические для дистанционного зажигания; ареометры для кислот (ацидометры); 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; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; брендспойты; брезент для спасательных работ; буи сигнальные; буи спасательные; буи указательные; буссоли; вакуумметры; ванны электролитические; вариометры; весы; весы конторские для писем; весы прецизионные; весы платформенные, мостовые; вехи (геодезические инструменты); видеокамеры; видеокассеты; видеотелефоны; видеоэкраны; видеоискатели для фотографических аппаратов; вилки, розетки штепсельные; винты микрометрические для оптических приборов и инструментов; вискозиметры; включатели электроцепи; волномеры; вольтметры; ворота стоянок транспортных средств (предварительная оплата); выключатели закрытые (электрические); выпрямители тока; габариты (измерительные инструменты); газоанализаторы; газометры; гальванометры; гелиографы; гигрометры; гидрометры; гири; глазки дверные оптические; графопостроители; громкоговорители; грузы для лотов, зондов; грузы для отвесов; дальнометры; денсиметры; денситометры; детали оптические; детекторы; детекторы геленовые; диапозитивы (фотография); диаскопы; диафрагмы для фотографических аппаратов; диктофоны; динамометры; дискеты; диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические; диски счетные; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков (для компьютеров); 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 (устройства тревожной сигнализации); звонки сигнальные; звонки аварийные электрические; звукопроводы; зеркала для осмотровых работ; знаки дорожные светящиеся или механические; вывески 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); индикатор давления; индикаторы температурные; инкубаторы для бактериальных культур; инструменты измерительные; инструменты математические; инструменты нивелирования; инструменты топографические; инструменты угломерные; интерфейсы (компьютеры); ионизаторы (за исключением используемых для обработки воздуха); искрогасители; кабели; коаксиальные; кабели оптоволоконные; кабели электрические; калибры; калибры раздвижные; калькуляторы; калькуляторы карманные; камеры декомпрессионные; камеры кино съемочные; карандаши электронные (элементы дисплеев); каркасы электрических катушек; карточки идентификационные магнитные; картриджи для видеоигр; карты с магнитным кодом; каски, шлемы защитные; кассеты для фотопластинок; катоды; катушки индуктивности (обмотки); катушки электрические; катушки электромагнитов; катушки используемые в фотографии; киноплёнки экспонированные; клавиатуры компьютеров; клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели); клеммы электрические; книжки записные электронные; кнопки для звонков; коврики для мыши; кодеры магнитные; козырьки светозащитные; коллекторы электрические; кольца калибровочные; комбинезоны специальные защитные для летчиков; коммутаторы; компакт-диски (ПЗУ); компакт-диски (аудио-видео); компараторы; компасы морские; компьютеры; компьютеры портативные; конденсаторы электрические; контакты электрические; контакты электрические из благородных металлов; конусы-ветроуказатели (направления ветра); коробки ответительные электрические; коробки распределительные электрические; коробки соединительные электрические; корпуса аккумуляторов электрических; корпуса громкоговорителей; костюмы (для водолазов) специальные, скафандры; круги светоотражающие прикрепляемые к одежде для предупреждения транспортных аварий; крышки защитные для штемпельных розеток; лаги (измерительные инструменты); 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); ленты для чистки считывающих головок; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; ленты мерные; лестницы спасательные пожарные; линейки измери-

тельные; линии магистральные электрические; магниты; машины и приборы для испытания материалов; мегафоны; мембраны акустические; маски защитные; материалы для электрических проводов линий электропередач; микропроцессоры; микрофоны; модемы; мультипликация; наушники; носители звукозаписи; носители информации магнитные; оборудование специальное лабораторное; одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; осциллографы; передатчики (дистанционная связь); передатчики электронных сигналов; переключатели электрические; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; пленки для звукозаписи; полупроводники; предохранители; преобразователи электрические; прерыватели дистанционные; приборы для диагностики (за исключением предназначенных для медицинских целей); приборы для контроля скорости транспортных средств; приборы для обучения; приборы измерительные; приборы наблюдения; приборы регулирующие электрические; приборы точные измерительные; приемники (аудио-видео); принтеры; провода магнитные; провода электрические; проводники электрические; программы для компьютеров; проигрыватели; публикации электронные (загружаемые); пульта распределительные электрические; пульта управления электрические; радиолампы; радиопередатчики дальней связи; радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; радиопортативные; регуляторы защитные от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; реле электрические; реостаты; рупоры для громкоговорителей; световоды оптические волоконные; сердечники катушек индуктивности (индукторы); сигнализация световая или механическая; сирены; соединения электрические; коробки соединительные линейные (электрические); сопротивления электрические; средства обучения аудиовизуальные; стереоприемники портативные; схемы интегральные; схемы печатные; счетчики; телевизоры; тонары для проигрывателей; транзисторы (электроника); трансформаторы электрические; указатели количества; усилители звука; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; телесуфлеры; устройства для записи на магнитную ленту (звука, изображения, информации); приборы записывающие дистанционные; устройства для развлечений с обязательным использованием телевизионных приемников; устройства для обработки информации; устройства звуковые сигнальные; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (кинолентки); устройства катодные для

защиты от коррозии; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства помехозащитные электрические; устройства размагничивающие для магнитной ленты; устройства связи акустические; устройства сигнальные; устройства суммирующие; устройства считывающие (оборудование для обработки информации); устройства теплорегулирующие; устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые); устройства, считывающие штриховые коды; утюги электрические; фильтры используемые в фотографии; фонари «волшебные»; фонари с оптической системой; фотоаппараты; фотолаборатории; фотометры; фотоосветители эмульсионные; фотоувеличители; футляры для контактных линз; футляры для очков; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; хроматографы лабораторные; хронографы (устройства для записи времени); циклотроны; циркули; частотомеры; чехлы защитные противопожарные; чипы (интегральные схемы); шары-зонды метеорологические; шины для монтажа точечных источников света; шлемы защитные для спортсменов; щиты коммутационные; щиты распределительные электрические; экраны для защиты лица рабочего; экраны проекционные; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; экраны флуоресцирующие; экраны фотографические; экспонометры; электропаяльники; электропроводка; элементы гальванические; эпидиаскопы; эргометры; якоря электрические.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по кредитным и дебетовым карточкам, перевод денег в системе элек-

тронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, консультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконно оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 18498  
(151) 02.07.2009 (181) 04.09.2018  
(210) MGU 2008 1513 (220) 04.09.2008  
(732) Пердиган Агроиндустриал С.А., BR  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(591) Қора, сарик.  
Черный, желтый.

(511)  
30 Пицца, лазаньялар ва ронделлини.

30 Пицца, лазанья и ронделлини.

(111) MGU 18499  
(151) 02.07.2009 (181) 20.10.2018  
(210) MGU 2008 1659 (220) 20.10.2008  
(732) Кансаи Пейнт Ко., Лтд., JP  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, кул ранг, қизил, сарик.  
Белый, черный, серый, красный, желтый.

(511)  
2 Бўёқлар, эмаллар, локлар, мастиклар, пигментлар, бўёқлар учун суюлтиргичлар.

2 Краски, эмали, лаки, мастики, пигменты, разбавители для красок.

(111) MGU 18500  
(151) 02.07.2009 (181) 20.10.2018  
(210) MGU 2008 1660 (220) 20.10.2008  
(732) Кансаи Пейнт Ко., Лтд., JP  
(540)

# KANSAI PAINT

(526) PAINT.

(511)  
2 Бўёқлар, эмаллар, локлар, мастиклар, пигментлар, бўёқлар учун суюлтиргичлар.

2 Краски, эмали, лаки, мастики, пигменты, разбавители для красок.

(111) MGU 18501  
(151) 02.07.2009 (181) 15.05.2018  
(210) MGU 2008 0800 (220) 15.05.2008  
(732) СИНДЖЕНТА ЛИМИТЕД, GB  
(540)

# Ураган Форте

(526) Форте.

(511)  
5 Паразитларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Препараты для уничтожения паразитов; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 18502  
 (151) 02.07.2009 (181) 22.07.2018  
 (210) MGU 2008 1225 (220) 22.07.2008  
 (732) КАЯБА ИНДАСТРИ КО., ЛТД.(КАЯБА  
 КОГЙО КАБУШИКИ КАИША), JP  
 (540)



(511)  
 4 Саноат мақсадлари учун минерал мойлар ва суртма мойлар (ёқилғи учун эмас); саноат мақсадлари учун минерал бўлмаган мойлар ва суртма мойлар (ёқилғи учун эмас).

4 Минеральные масла и смазки для промышленных целей (не для горючего); неминеральные масла и смазки для промышленных целей (не для горючего).

(111) MGU 18503  
 (151) 09.07.2009 (181) 01.08.2018  
 (210) MGU 2008 1310 (220) 01.08.2008  
 (732) "KOBUS MEDIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "KOBUS MEDIA", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, пушти ранг, оч бинафша ранг, оқ, қора, каштан ранг, зарғалдоқ, ҳаво ранг, жигар ранг, бинафша ранг, яшил.  
 Красный, розовый, сиреневый, белый, черный, каштановый, оранжевый, голубой, коричневый, фиолетовый, зеленый.

(511)  
 16 Қоғоз, картон ва улардан, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотли; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; расомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (аппаратурадан ташқари); упаковкалаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.  
 24 Газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.  
 28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; арча безаклари.

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 аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише топографские.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

28 Игры, игрушки; елочные украшения.

(111) MGU 18504  
 (151) 09.07.2009 (181) 01.08.2018  
 (210) MGU 2008 1311 (220) 01.08.2008  
 (732) "KOBUS MEDIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "KOBUS MEDIA", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, пушти ранг, бинафша ранг, оқ, қора, каштан ранг, зарғалдоқ, ҳаво ранг, жигар ранг.

Красный, розовый, сиреневый, белый, черный, каштановый, оранжевый, голубой, коричневый.

(511)  
 16 Қоғоз, картон ва улардан, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотли; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; расомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (аппаратурадан ташқари); упаковкалаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

24 Газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; арча безаклари.

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

аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише топографские.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

28 Игры, игрушки; елочные украшения.

**(111)** MGU 18505

**(151)** 09.07.2009

**(181)** 09.12.2018

**(210)** MGU 2008 1883

**(220)** 09.12.2008

**(732)** "CARAVAN GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CARAVAN GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Жигар ранг, кул ранг.

Коричневый, серый.

**(511)**

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; дам олиш базалари хизматлари (уй жой билан таъминлаш).

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха (предоставление жилья).

**(111)** MGU 18506

**(151)** 09.07.2009

**(181)** 09.12.2018

**(210)** MGU 2008 1884

**(220)** 09.12.2008

**(732)** "CARAVAN GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CARAVAN GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Қора, зарғалдоқ, қизил, оқ, оқ-сарик.

Черный, оранжевый, красный, белый, телесный.

**(511)**

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; дам олиш базалари хизматлари (уй жой билан таъминлаш).

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха (предоставление жилья).

**(111)** MGU 18507

**(151)** 09.07.2009

**(181)** 09.12.2018

**(210)** MGU 2008 1885

**(220)** 09.12.2008

**(732)** "CARAVAN GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CARAVAN GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Яшил, кул ранг, сарик, оч сарик.

Зеленый, серый, желтый, светло-желтый.

**(511)**

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; дам олиш базалари хизматлари (уй жой билан таъминлаш).

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха (предоставление жилья).

**(111)** MGU 18508

**(151)** 09.07.2009

**(181)** 09.12.2018

**(210)** MGU 2008 1886

**(220)** 09.12.2008

**(732)** "CARAVAN GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CARAVAN GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(591)** Ҳаво ранг, жигар ранг.

Голубой, коричневый.

**(511)**

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; дам олиш базалари хизматлари (уй жой билан таъминлаш).

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха (предоставление жилья).

(111) MGU 18509

(151) 09.07.2009

(181) 27.03.2018

(210) MGU 2008 0483

(220) 27.03.2008

(732) "Norma Hamkor" маъсуляти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Norma Hamkor", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кўк, яшил, кул ранг.

Красный, синий, зеленый, серый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; рекламаларни жойлаштириш учун майдонларни ижарага олиш; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини олиб бориш; товарларни намойиш этиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишга оид ахборот; истеъмолчиларга тижорий ахборат ва маслаҳатлар; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкиллаштириш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида малакали маслаҳатлар; рекламани макетлаш; нашрлар шарҳи; реклама материалларини янгилаш; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; газеталарга обуналарни ташкил этиш (учинчи шахслар учун); тижорат фаолиятини баҳолаш; компьютер файлларидан ахборотни кидириш (учинчи шахслар учун); чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий прогнозлаш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); оммавий ахборотнинг барча воситаларида реклама вақти ижараси; реклама материаллари ижараси; реклама матнлари наشري; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерактив реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни кўпайтириш; статистик маълумотлар йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборотларни йиғиш; иш операциялари ҳақида маълумотлар; компьютер маълумотлар ба-

заларидаги ахборотларни тизимлаштириш; газетада реклама рубрикаларини тузиш; харидга буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; нархларни таққослаш бўйича хизматлар; ишга оид экспертиза.

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: компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; ахборат тизимларини вируслардан химоя қилиш; дастурий таъминот инсталляцияси; янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); техник тадқиқотлар; компьютер техникаси соҳасида консултациялар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот модернизацияси; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электронлисига ўтказиш; Интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборат дастурларини ўзгартириш; компьютер тизимларни лойиҳалаш; веб-серверлар ижараси; дастурий таъминот воситалари ижараси; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

45 Юридик хизматлар; мулклар ва индивидуал шахсларнинг химояси учун хавфсизлик хизмати; индивидуал шахсларнинг эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган персонал ва социал хизматлар; арбитраж; ҳавфсизлик масалалари бўйича консултациялар; интеллектуал мулк масалалари бўйича консултациялар; интеллектуал мулк соҳасида назорат; интеллектуал мулкни лицензиялаш; дастурий таъминотни лицензиялаш; юридик қидирувлар; персонал ва социал хизматлар кўрсатишда воситачилик; корхоналарнинг ҳавфсизлик ҳолатини текшириш; расследования персонал текширувлар; домен номларни рўйхатга олиш; ёнғин хизмати; муаллифлик ҳуқуқлари бўйича ишларни бошқариш; юридик хизматлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы

коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; обзоры печати; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих и рекламных целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц); оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление рекламных рубрик в газете; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги по сравнению цен; экспертиза деловая.

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; восстановление компьютерных баз данных; защита информационных систем от вирусов; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); исследования технические; консультации в области компьютерной техники; консультации по вопросам программного обеспечения; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ; проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; арбитраж; консультации по вопросам безопасности; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; контроль в области интеллектуальной собственности; лицензирование интеллектуальной собственности; лицензирование программного обеспечения; поиски юридические; посредничество в оказании персональных или социальных услуг; проверка состояния безопасности предприятий; расследования персональные; регистрация доменных имён; служба пожарная; управление делами по авторскому праву; услуги юридические.

(111) MGU 18510

(151) 09.07.2009

(181) 29.12.2018

(210) MGU 2008 1980

(220) 29.12.2008

(732) "GRAND-PARK HAMKOR" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GRAND-PARK HAMKOR", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Р, G, H, Со вкусом сыра.

(591) Сарик, кизил, яшил, жигар ранг, пушти, оч жигар ранг, ок, кора.

Желтый, красный, зеленый, коричневый, розовый, светло-коричневый, белый, черный.

(511)

30 Қокнонлар.

30 Сухари.

(111) MGU 18511

(151) 09.07.2009

(181) 10.09.2018

(210) MGU 2008 1531

(220) 10.09.2008

(732) Файзиев Абдурасул Рахимович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Ҳамма сонлар, харфлар ва сўзлар.

Все цифры, буквы и слова.

(591) Қизил, пушти, яшил, ок.

Красный, розовый, зеленый, белый.

**(511)**

5 Озиқ-овқат қўшимчалари.

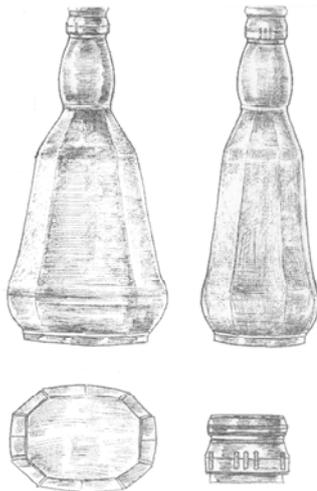
30 Зираворлар.

5 Пищевые добавки.

30 Приправы.

**(111)** MGU 18512**(151)** 09.07.2009**(181)** 19.11.2018**(210)** MGU 2008 1791**(220)** 19.11.2008**(732)** "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ

**(540)****(511)**

21 Шиша идишлар; бутилкалар.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар, айнан алкогольсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; сутли ерёнғоқли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосида ичимликлар; мевали ичимликлар; сутли-бодомли ичимлик; мева этили нектарлар; оршад; пиво; газли ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкогольсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; помидор шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслорлар; узум шираси; пиво суслоси; солод суслоси; газли ичимликлар тай-

ёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари), айнан аперитивлар; арақ; бренди; винолар; узум турпидан вино; виски; ароқ; жин; дигестивлар; коктейллар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар; мевали алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпизли дамлама; аччиқ дамламалар; ром; сакэ; сидралар; гуруч спирти; спиртли экстрактлар; мевали спирт экстрактлари; спирт эссенциялари.

21 Емкости стеклянные; бутылки.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, а именно 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; 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.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива), а именно аперитивы; арақ; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; джин; дигестивы; 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 18513**(151)** 09.07.2009**(181)** 11.12.2018**(210)** MGU 2008 1901**(220)** 11.12.2008

**(732)** «CHIRCHIQSHAROB-  
SAVDO» unitary korxonasi, UZ

Унитарное предприятие «CHIRCHIQSHAROB-  
SAVDO», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** водка.

**(591)** Оқ, яшил, тўқ яшил, оч яшил, сарик, тилла  
ранг, мош ранг, жигар ранг.

Белый, зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый,  
желтый, золотистый, хаки, коричневый.

**(511)**

33 Алкоголли ичимликлар, айнан арок.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

**(111)** MGU 18514

**(151)** 09.07.2009 **(181)** 09.10.2018

**(210)** MGU 2008 1628 **(220)** 09.10.2008

**(732)** "ФАРОВОН" савдо саноат компанияси  
масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
промышленно-торговая компания "ФАРОВОН",  
UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** "Мягкая", "БЕСПОХМЕЛЬНАЯ" дан бўлак  
барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Мягкая", "БЕС-  
ПОХМЕЛЬНАЯ".

**(591)** Қора, оқ, кул ранг, кизил, сарик.

Черный, белый, серый, красный, желтый.

**(511)**

33 Арок.

33 Водка.

**(111)** MGU 18515

**(151)** 09.07.2009 **(181)** 24.12.2018

**(210)** MGU 2008 1950 **(220)** 24.12.2008

**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги  
"PHARMA NORM" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с  
ограниченной ответственностью "PHARMA  
NORM", UZ

90

**(540)**

# Sultamp

# Сультамп

**(511)**

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

**(111)** MGU 18516

**(151)** 09.07.2009 **(181)** 24.12.2018

**(210)** MGU 2008 1951 **(220)** 24.12.2008

**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги  
"PHARMA NORM" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с  
ограниченной ответственностью "PHARMA  
NORM", UZ

**(540)**

# Lizil

# Лизил

**(511)**

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

**(111)** MGU 18517

**(151)** 09.07.2009 **(181)** 24.10.2018

**(210)** MGU 2008 1680 **(220)** 24.10.2008

**(732)** "SEVIMLI DIYOR" mas'uliyati cheklangan  
jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«SEVIMLI DIYOR», UZ

**(540)**

**MERTSAN**™

**(526)** ТМ.

**(511)**

11 Ёритиш учун қурилмалар; абажурлар; электр  
лампарлар; қандиллар; ёритиш прибор ва қурил-

малари; лампалар; пол лампалари, торшерлар, фонарлар; плафон шифт лампалари; фонарлар; ёритиш фонарлари.

11 Устройства для освещения; абажуры; лампы электрические; люстры; приборы и установки осветительные; светильники; светильники напольные, торшеры, фонари; светильники плафонные потолочные; фонари; фонари осветительные.

(111) MGU 18518  
 (151) 09.07.2009 (181) 28.08.2018  
 (210) MGU 2008 1479 (220) 28.08.2008  
 (732) "TreND SW" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "TreND SW", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) SW.  
 (591) Қора, зарғалдок.  
 Черный, оранжевый.  
 (511)  
 42 Компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва мукамаллаштириш.

42 Разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 18519  
 (151) 09.07.2009 (181) 30.07.2018  
 (210) MGU 2008 1304 (220) 30.07.2008  
 (732) "DALAVIA" xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие "DALAVIA", UZ  
 (540)

# ДАЛЬАВИА

(511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 39 Транспортировка, товарларни упаковкалаш ва сақлаш; саёхатларни ташкиллаштириш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 18520  
 (151) 09.07.2009 (181) 14.07.2018  
 (210) MGU 2008 1182 (220) 14.07.2008  
 (732) "Yosh dasturchilarni tayyorlash va qo'llab quvvatlash markazi" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "Центр подготовки и поддержки молодых программистов", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) Yosh dasturchilarni tayyorlash va qo'llab quvvatlash markazi.

(591) Ҳаво ранг.

Голубой.

(511)

42 Компьютерлар техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

42 Разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 18521  
 (151) 09.07.2009 (181) 02.05.2018  
 (210) MGU 2008 0740 (220) 02.05.2008  
 (732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US  
 (540)

# NANOKINGS

(511)

34 Сигаретлар, тамаки, тамаки маҳсулотлари; ёндиргичлар, гугуртлар; чекув анжомлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия; зажигалки, спички; курительные принадлежности.

(111) MGU 18522  
 (151) 09.07.2009 (181) 18.09.2018  
 (210) MGU 2008 1559 (220) 18.09.2008

(732) Глаксо Уэлкам Мэньюфэкчуринг ПТЕ  
ЛТД, SG  
(540)

# ВАТОЛИК

(511)  
5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар, вакциналар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества, вакцины.

(111) MGU 18523

(151) 09.07.2009 (181) 18.09.2018

(210) MGU 2008 1560 (220) 18.09.2008

(732) Глаксо Уэлкам Мэньюфэкчуринг ПТЕ  
ЛТД, SG

(540)

# СТИНАМА

(511)  
5 Фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар, вакциналар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества, вакцины.

(111) MGU 18524

(151) 09.07.2009 (181) 06.11.2018

(210) MGU 2008 1734 (220) 06.11.2008

(732) Отсука Фармасьютикал Ко., Лтд., JP

(540)

# SAMSCA

(511)  
5 Фармацевтик препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 18525

(151) 09.07.2009 (181) 26.06.2018

(210) MGU 2008 1089 (220) 26.06.2008

(732) «Крафт Фудс Рус» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Крафт Фудс Рус», RU

(540)

# ЧУДНЫЙ ВЕЧЕР

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желе; мураббо; компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Какао, шоколад, какао-ичимликлар, шоколадли ичимликлар ва шундай ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; чой; печений, нон-булка маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари ва қандолатчилик маҳсулотлари, шу жумладан шаккар ва шоколад асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, хамирдан маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, озиқ-овқат музи, музқаймоқ.

35 Озиқ-овқат саноатида чакана савдо хизматлари.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье; компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Какао, шоколад, напитки-какао, напитки шоколадные и составы для изготовления таких напитков; чай; печенье, изделия хлебобулочные, изделия кондитерские мучные и изделия кондитерские, в том числе изделия кондитерские на основе сахара и шоколада, изделия из теста, продукты зерновые, лед пищевой, мороженое.

35 Розничные услуги в пищевой промышленности.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 18526

(151) 09.07.2009 (181) 06.08.2018

(210) MGU 2008 1327 (220) 06.08.2008

(732) "NODIRA-BIZNES" mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NODIRA-BIZNES", UZ

(540)

# GUSTO

**(511)**

25 Эркаклар кийими, айнан шимлар, костюмлар, курткалар, устки кийим, кўйлақлар, свитерлар.

25 Одежда мужская, а именно брюки, костюмы, куртки, одежда верхняя, рубашки, свитеры.

**(111)** MGU 18527**(151)** 09.07.2009**(181)** 29.07.2018**(210)** MGU 2008 1285**(220)** 29.07.2008

**(732)** Абди Ибрахим Илач Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети, TR

**(540)****ANTIPRESS****АНТИПРЕСС****(511)**

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

**(111)** MGU 18528**(151)** 09.07.2009**(181)** 29.07.2018**(210)** MGU 2008 1286**(220)** 29.07.2008

**(732)** Абди Ибрахим Илач Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети, TR

**(540)****NORMOPRAZOL****НОРМОПРАЗОЛ****(511)**

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

**(111)** MGU 18529**(151)** 09.07.2009**(181)** 29.07.2018**(210)** MGU 2008 1287**(220)** 29.07.2008

**(732)** Абди Ибрахим Илач Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети, TR

**(540)****DIKLONORM  
ДИКЛОНОРМ****(511)**

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

**(111)** MGU 18530**(151)** 10.07.2009**(181)** 20.08.2018**(210)** MGU 2008 1455**(220)** 20.08.2008**(310)** 2008705207**(320)** 26.02.2008**(330)** RU

**(732)** Америкэн-Сигаретте Компани (Оверсиз) Лимитед, CH

**(540)****ТАВАС CREATEUR****(511)**

34 Сигаретлар; тамаки; тамаки маҳсулотлари; ёндиргичлар; гугуртлар; чекув анжомлари.

34 Сигареты; табак; табачные изделия; зажигалки; спички; курительные принадлежности.

**(111)** MGU 18531**(151)** 10.07.2009**(181)** 20.08.2018**(210)** MGU 2008 1456**(220)** 20.08.2008**(310)** 2480475**(320)** 22.02.2008**(330)** GB

**(732)** Америкэн-Сигаретте Компани (Оверсиз) Лимитед, CH

**(540)****A MA FACON****(511)**

34 Сигаретлар; тамаки; тамаки маҳсулотлари; ёндиргичлар; гугуртлар; чекув анжомлари.

34 Сигареты; табак; табачные изделия; зажигалки; спички; курительные принадлежности.

(111) MGU 18532  
 (151) 10.07.2009 (181) 20.08.2018  
 (210) MGU 2008 1457 (220) 20.08.2008  
 (230) 22.02.2008  
 (310) 2480535  
 (320) 22.02.2008 (330) GB  
 (732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк.,  
 US  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смoтpи цветное приложение.

(591) Кўк, оқ, кул ранг.  
 Синий, белый, серый.  
 (511)  
 34 Сигаретлар; тамаки; тамаки маҳсулотлари;  
 ёндиргичлар; гугуртлар; чекув анжомлари.

34 Сигареты; табак; табачные изделия; зажигалки; спички; курительные принадлежности.

(111) MGU 18533  
 (151) 14.07.2009 (181) 15.09.2018  
 (210) MGU 2008 1535 (220) 15.09.2008  
 (732) Симано Инк., JP  
 (540)

# SHIMANO

(511)  
 9 Темп индикаторлари; темп ўлчагичлари; эшкаккли қайиқлар ва саккиз кишилик пойга (қайиқлари) учун куйидаги параметрлар; темп, ўтиб кетган вақт, вақт, кун, сана ва заезд вақтини аниқлаш учун фойдаланиладиган компьютерлар; секундомерлар; тезлик индикаторлари; спидометрлар; эшкаккли қайиқлар ва саккиз кишилик пойга (қайиқлари) учун куйидаги параметрлар: тезлик, масофа, юрак уришининг частотаси, заезд дистанциялари, максимал тезлик, ўрта тезлик, заезднинг ўртача вақти, заездларнинг умумий миқдори, заездларнинг ўртача миқдори ва ўртача тезлик билан солиштиригандаги тезлигини аниқлаш учун фойдаланиладиган компьютерлар; одометрлар; заезд сўтчиклари; эшкаккли қайиқлар ва саккиз кишилик пойга (қайиқлари) учун радиокарнайлар, кучайтиргичлар, кроссоверлар, радиокарнай корпуслари, микрофонлар, секундомерлар, заезд сўтчиклари, заезд вақти сўтчиклари ва темп ўлчагичларини ўз ичига киритган компьютерлар; транспорт воситалари учун аудиоаппаратура, айнан эса эшкаккли қайиқлар ва

саккиз кишилик пойга (қайиқлари) учун радиокарнайлар, кучайтиргичлар, микрофонлар, кроссоверлар ва радиокарнай корпусларини ўз ичига киритган аудиосистемалар.

12 Эшкаклар; қайиқлар учун конструкцион деталлар айнан эса эшкаклар учун тутиб турувчи элементлар; эшкаклар учун тутиб турувчи элементлар, айнан эса эшкаккли қайиқларга эшкакларни қайиқ бортларидан туширмасдан тутиб қолиш учун маҳкамланадиган қурилмалар; қайиқлар учун конструкцион деталлар; эшкак қулоқлари; эшкак қулоғи ўқлари; қайиқлар учун қисмлар, айнан эса саккиз кишилик пойга (қайиқларида) пойабзални маҳкамлаш учун пластиналар; ўриндиқлар учун йўналтиргичлар, айнан эса эшкакчининг ўриндиғи ҳаракатлана оладиган йўналтиргичлар; транспорт воситалари учун ўриндиқлар; эшкаккли қайиқлар ва саккиз кишилик пойга (қайиқларида) фойдаланиш учун ўриндиқлар; қайиқларга маҳкамланадиган кўчма ўриндиқлар; эшкаккли қайиқлар ва саккиз кишилик пойга (қайиқлари) учун стабилизаторлар; руллар, руль қурилмалари, қайиқлар учун руллар, руль механизмлари.

25 Пойабзал.

9 Индикаторы темпа; измерители темпа; компьютеры для гребных лодок и гоночных восьмёрок (лодок), используемые для определения следующих параметров: темпа, истекшего времени, времени, дня, даты и времени заезда; секундомеры; индикаторы скорости; спидометры; компьютеры для гребных лодок и гоночных восьмёрок (лодок), используемые для определения следующих параметров; скорости, расстояния, частоты сердцебиений, дистанции заезда, максимальной скорости, средней скорости, среднего времени заезда, общего количества заездов, среднего количества заездов и скорости по сравнению со средней скоростью; одометры; счётчики заездов; компьютеры для гребных лодок и гоночных восьмёрок (лодок), включающие громкоговорители, усилители, кроссоверы, корпуса громкоговорителей, микрофоны, секундомеры, счётчики заездов, счётчики времени заезда и измерители темпа; аудиоаппаратура для транспортных средств, а именно аудиосистемы для гребных лодок и гоночных восьмёрок (лодок), включающие громкоговорители, усилители, микрофоны, кроссоверы и корпуса громкоговорителей.

12 Вёсла; конструкционные детали для лодок, а именно опорные элементы для вёсел; опорные элементы для вёсел, а именно устройства, прикрепляемые к гребным лодкам для удерживания вёсел от бортов лодок; конструкционные детали

для лодок; уключины; оси уключин; части для лодок, а именно пластины для прикрепления обуви, используемые в гоночных восьмёрках (лодках); направляющие для сидений, а именно направляющие, по которым может двигаться сиденье гребца; сиденья для транспортных средств; сиденья для использования в гребных лодках и гоночных восьмёрках (лодках); подвижные сиденья, прикрепляемые к лодкам; стабилизаторы для гребных лодок и гоночных восьмёрок (лодок); рули, рулевые устройства, рули для лодок, рулевые механизмы.

25 Обувь.

(111) MGU 18534

(151) 14.07.2009

(181) 07.08.2018

(210) MGU 2008 1342

(220) 07.08.2008

(732) Муталипова Лола Уткуровна, UZ

(540)

# НАВРУЗ

(511)

16 Альбомлар; босма нашрлар; каталоглар; журналлар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлар; босма нашр обзорлари; тижорат ёки реклама мақсадларида кўр-газмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим қилиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари (магазинлар); намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфасол реклама; телевизион реклама; ҳаридларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манкенчилар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

16 Альбомы; издания печатные; каталоги; журналы.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; обзоры печати; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги оптовой и розничной торговли (магазины); распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама телевизионная; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 18535

(151) 14.07.2009

(181) 06.11.2018

(210) MGU 2008 1732

(220) 06.11.2008

(732) Юнусходжаев Азаматходжа Ахматходжаевич, UZ

(540)

# БАКСОН

# BAKSON

# BAXON

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 18536

(151) 14.07.2009

(181) 21.11.2018

(210) MGU 2008 1816

(220) 21.11.2008

(732) Юнусходжаев Азаматходжа Ахматходжаевич, UZ

(540)

**РЕМИДОН****REMIDON**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 18537

(151) 14.07.2009

(181) 29.08.2018

(210) MGU 2008 1499

(220) 29.08.2008

(732) "QALQON HIMOYASI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QALQON HIMOYASI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Ҳаво ранг, кўк, охра, қора, бинафша ранг. Голубой, синий, охра, черный, фиолетовый.

(511)

35 Ёллаш бўйича бюро; жамоат фикрини ўрганиш; ходимлар штатини жамлаш; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; босма нашр обзорлари; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); васийларни излаш; реклама материаллари ижараси; радиореклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телевизион реклама; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот излаш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар.

36 Қарзларни ундириш бўйича агентликлар; кўчмас мол-мулк устида ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; божхона агентликлари; жамғарма жамғармани омонат сақлаш банклари; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; Интернет орқали банк операциялари; пул ва имзоларни йиғишни ташкил қилиш; электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул ўтказиш; васийчилик; суғурта вақтида воситачилик; ҳайрия маблаҳларини йиғиш; молиявий хомийлик; суғурта; васийчилик хизматлари; ўзарофондларни таъсис қилиш;

сейфларда сақлаш; қимматбаҳо зеб-зийнатларни сақлаш.

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); видео тасвирга олиш; жисмоний тарбия; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича маслаҳатлар; киностудиялар; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублар; микрофильмлаш; видеоёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радиодастурларни монтаж қилиш; гимнастикани ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); маданий-оқартув мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; бўш вақтни ташкил этиш; коллоквиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил этиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; мастер-класслар ташкил этиш ва ўтказиш (ўқитиш-ўргатиш); семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; таълимий ёки кўнгилочар кўриклар ташкил этиш; спорт мусобақаларини ташкил этиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; видеофильмлар ижараси; кинофильмлар ижараси; спорт ускунаси ижараси (транспорт воситаларидан ташқари); янгиликлар хизматлари; спорт лагерлари (амалиётни ўташ); таълимий-тарбиявий хизматлар; шоудастурлар.

45 Детективлик агентликлари; тунги кўриклашни ташкил қилиш бўйича агентликлар; арбитраж; йўқолган нарсаларни қайтариш; хавфсизлик масалалари бўйича консултациялар; бузиб қиршдан сақлаш тизимлар назорати; сирли кулфларни очиш; фуқаро соқчилиги; йўқолган инсонларни излаш; юридик излашлар; шахсий ёки ижтимоий хизматлар кўрсатишда воситачилик; хавфсизлик мақсадларида юкни текшириш; корхоналар хавфсизлиги ҳолатини текшириш; ўт ўчириш мосламаси ижараси; ёнғин сигнализаторлари ижараси; шахсий тергов; жамоат жойларида ҳамроҳлик (компаньонлар); учрашувлар ташкил қилиш бўйича клублар хизматлари; уй эгалари йўқлигида шу уйда яшаш бўйича хизматлар; шахсий соқчи хизматлари; юридик хизматлар.

35 Бюро по найму; изучение общественного мнения; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам штата сотрудников; обзоры печати; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск ин-

формации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей; прокат рекламных материалов; радиореклама; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама телевизионная; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; тестирование психологическое при найме на работу; услуги в области общественных отношений.

36 Агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недвижимым имуществом; агентства таможенные; банки сберегательные; консультации по вопросам страхования; операции банковские через Интернет; организация денежных сборов и подписей; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество при страховании; сбор благотворительных средств; спонсорство финансовое; страхование; услуги попечительские; учреждение взаимфондов; хранение в сейфах; хранение ценностей.

41 Академии (обучение); видеосъемка; воспитание физическое; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов; прокат видеофильмов; прокат кинофильмов; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); служба новостей; спортивные лагеря (стажировка); услуги образовательно-воспитательные; шоу-программы.

45 Агентства детективные; агентства по организации ночной охраны; арбитраж; возвращение найденных предметов; консультации по воп-

росам безопасности; контроль систем защиты от взлома; открывание замков с секретом; охрана штатская; поиск пропавших людей; поиски юридические; посредничество в оказании персональных или социальных услуг; проверка багажа в целях безопасности; проверка состояния безопасности предприятий; прокат огнетушителей; прокат сигнализаторов пожара; расследования персональные; сопровождение в общественных местах (компаньоны); услуги клубов по организации встреч; услуги по проживанию в доме в отсутствие хозяев; услуги телохранителей; услуги юридические.

(111) MGU 18538

(151) 14.07.2009

(181) 25.08.2018

(210) MGU 2008 1467

(220) 25.08.2008

(732) Гри Электрик Эпплайнсиз, Инк. оф Жухай, CN

(540)



(511)

16 Қоғоз; нусха кўчириш қоғози; ҳожатхона қоғози; қоғоз сочиклар; афишалар учун қоғоз ёки картондан шчитлар; блокнотлар, ёзув китобчалари; рўзномалар; расмчалар; ўраш-жойлаш қоғози; муқовалаш ишлари учун қурилмалар (офис ускунаси); идора ашёлари (мебелдан ташқари); тайёр тушь; мухрлар, штемпеллар; ёзув учун тўпламлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар; ёзув машиналари (электрли ёки электрсизлари); ўқитиш-ўргатиш учун материаллар (приборлардан ташқари); архитектура макетлари; тасбехлар.

35 Учинчи шахслар учун реклама хизматлари, айнан эса учинчи шахслар учун реклама тайёрлаш ва турли ахборот воситаларига (рўзномалар, радио, Интернетга) жойлаштириш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; турли усуллар (харидга талонлар тақдим этиш, босма материалларни тарқатиш, совғалар тарқатиш, туширилган нархларда товарлар савдосини ўтказиш, масалан, битта товарни сотиб олишда тўртта қўшимча товар тақдим этиш) билан учинчи шахслар учун электр приборлар сотувини ҳаракатлантириш ва учинчи шахслар учун тўғридан-тўғри савдолар ўтказиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; тендер жараёнлари-

да учинчи шахслар учун таклифлар тайёрлаш ва/ёки келишиш; тижорат масалалари бўйича мутахассислар маслаҳатлари; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун маркетинг таҳлили; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бухгалтерия китобларини юритиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда қўмаклашиш; аудит.

37 Ҳавони кондициялаш қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; мебелни тикмалаш; иситиш ускунасини ўрнатиш ва таъмирлаш; машина ускунасини ўрнатиш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; электр приборларни ўрнатиш ва таъмирлаш; совитиш ускунасини ўрнатиш ва таъмирлаш; компьютерларни ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; идора ускунасини ўрнатиш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; электр прибор ишларидаги помехаларни бартаф қилиш; кийим-кечакларни тозалаш.

16 Бумага; копировальная бумага; туалетная бумага; бумажные полотенца; бумажные или картонные щиты для афиш; блокноты, записные книжки; газеты; картинки; упаковочная бумага; устройства для переплётного дела (офисное оборудование); конторские принадлежности (за исключением мебели); готовая тушь; печати, штемпеля; наборы для письма; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; принадлежности для рисовально-чертёжных работ; пишущие машины (электрические или неэлектрические); материалы для обучения (за исключением приборов); архитектурные макеты; чётки.

35 Рекламные услуги для третьих лиц, а именно подготовка и размещение рекламы для третьих лиц в различных средствах информации (в газетах, на радио, в Интернете); агентства по импорту-экспорту; продвижение продаж электрических приборов для третьих лиц различными способами (предоставление талонов на покупки, распространение печатных материалов, распространение подарков, проведение распродаж товаров по сниженным ценам, например предоставление четырёх дополнительных товаров при покупке одного) и проведение прямых продаж для третьих лиц; систематизация информации в компьютерных базах данных; подготовка и/или согласование предложений от имени третьих лиц в тендерных процессах; профессиональные консультации по коммерческим вопросам; профессиональные консультации в области бизнеса; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; маркетинговый анализ для тре-

тых лиц; консультации по вопросам штата сотрудников; ведение бухгалтерских книг; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; аудит.

37 Установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха; набивка мебели; установка и ремонт отопительного оборудования; установка, техническое обслуживание и ремонт машинного оборудования; установка и ремонт электрических приборов; установка и ремонт холодильного оборудования; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; установка, техническое обслуживание и ремонт конторского оборудования; устранение помех в работе электрических приборов; чистка одежды.

(111) MGU 18539

(151) 14.07.2009

(181) 22.09.2018

(210) MGU 2008 1563

(220) 22.09.2008

(732) "ASMIR FARM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASMIR FARM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) GRAND MEDICAL.

(591) Кўк, кизил.

Синий, красный.

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алкалоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш учун бандажлар; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; ревматизмга қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус шимдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик момиқ пахта; гигроскопик момиқ пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озуқа моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтик мақсадлар учун асосий нордон-азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун мелисса суви; даволаш

ванналари учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган ўсимлик толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун қолипаш муми; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун горечавка; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун лойлар; даволаш лойлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурыюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланиш учун мўлжалланганидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун озуқа қўшимчалари; озик-овқат минерал қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун ҳамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металл йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон-вино тоши; фармацевтика мақсадлари учун вино тоши; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокка қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахтининг пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ревень илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиб-

бий ёки ветеринария мақсадлари учун урчитилган микроорганизмлар; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишдан дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; куёш нуридан куйишдан малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришдан сақловчи малҳам дорилар; боғлашлар учун докалар; сўна, бўқадан ҳимояланиш учун ёғлар; доривор ёғлар; тиббий мақсадлар учун хантал ёғи; тиббий мақсадлар учун камфора ёғи; тиббий мақсадлар учун кастор ёғи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин ёғи; тиббий мақсадлар учун укроп ёғи; тишлар учун мастикалар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; боғлаш учун тиббий материаллар; боғлаш учун жарроҳлик материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксил сути; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути, фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари, тиббий мақсадлар учун ирландия мохи; болалар озуқаси учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун, фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашша тутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; дорихона тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; фармацевтика мақсадлари учун доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёкчалари; олтингугурт таёкчалари (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тутолмасликдан қийналадиганлар учун гигиеник панталонлар; фармацевтика мақсадлар учун пектинлар; сийдик тутолмасликдан қийналадиганлар учун гигиеник йўргақлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зу-

луклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган кўз боғлагичлар; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; елка оша жарроҳлик боғичлари; кадоқ ёстикчалари; кўкрак сути билан боқишда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий лаб бўёқлари; шпанка қўнғизчаларидан тайёрланадиган кукун; пиретрум кукуни; аёлларнинг гигиеник тагликлари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар (биоқўшимчалар); ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун ташхис қўйиш препаратлари; ванналар учун даволаш препаратлари; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк кадоқларини даволаш учун препаратлар; тишларнинг ёриб чиқишини енгиллаштириш учун препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; дудлаш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони янгилаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупроқни стериллаш учун препаратлар; кадоқларни йўқотиш учун препаратлар; қазоқларни йўқотиш учун фармацевтика препаратлари; зарарли ҳайвонларни йўқотиш препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашарот личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқоларни йўқотиш учун препаратлар; ер усти моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтика препаратлари; контакт линзаларни тозалаб туриш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; спорага қарши препаратлар; инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; қуёшда куйишдан сақловчи фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорликни ташхислаш учун кимёвий препаратлар;

тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган бугдойга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; милдьюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ уришда ишлатиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошин малҳамлари; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадларда фойдаланиш учун нон донларига ишлов беришдан олинган ёрдамчи маҳсулотлар; аёлларнинг гигиеник тагликлари; калта иштонлар учун гигиеник таглиklar; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; вагинал эритмалари; контакт линзалар учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (дудлаш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; салфеткалар, гигиеник ёстикчалар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши чой тўпланмаси; чекиш шамлари; тиббий шамлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғиш вақтида ишлатиладиган мойлар; ветеринария мақсадлари учун мойлар; тиббий мақсадлар учун мойлар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; минерал сувлардан ванналар учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; минерал сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; фармацевтика мақсадлари учун қорақуя; анестезияловчи воситалар, антисептик воситалар; оғриқ қолдириш воситалари; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; елимшак воситалар; гижжа ҳайдаш воситалари; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда фойдаланиладиган иштахани босиб туриш

учун воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун тиббий воситалар; иссиқ туширувчи воситалар; қон тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; молларни ювиш учун воситалар; итларни ювиш учун воситалар; йиринглашдан воситалар; бош оғриғидан воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; сурги воситалари; тонусни кўтарувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқатни ҳазм қилишга ёрдамлашувчи фармацевтика воситалари; бактериялар учун таъминловчи муҳит; стероидлар; стрихнин; зардоблар; новшадил таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларнинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик матолари; даволаш мақсадлари учун тутатиладиган ўтлар; доривор ўтлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёлларнинг гигиеник калта иштонлари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмири; тиббий мақсадлар учун шивит; тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетик нон; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмель экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун содда эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлоза эфирлари; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлоза эфирлари; ююба (йўталга қарши таблеткалар); каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для

фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов;

клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кретоновая; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фарма-

цевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей (биодобавки); препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домовых грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препара-

ты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты используемые при обморожении; препараты предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окуривание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодо-

творения; спирт медицинский; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля); яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 18540

(151) 16.07.2009

(181) 14.07.2018

(210) MGU 2008 1183

(220) 14.07.2008

(732) "Yosh dasturchilarni tayyorlash va qo'llab quvvatlash markazi" masъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Центр подготовки и поддержки молодых программистов", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, оқ, сариқ.

Черный, белый, желтый.

(511)

42 Компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

42 Разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 18541

(151) 17.07.2009

(181) 24.01.2018

(210) MGU 2008 0073

(220) 24.01.2008

(732) «Зеленые линии» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Зеленые линии», RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, яшил.

Белый, зеленый.

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари, ишлов берилган ер ёнғоқ, тухум оқи, озиқ-овқат желатини, озиқ-овқат желеси, мева желеси, тухум сариғи, озиқ-овқат ёғлари, майиз, озиқ-овқат казеини, сабзавот консервалари, мева консервалари, қайнатма шўрва концентратлари, корнишонлар, консерваланган пиёз, ўсимлик мойи, ер ёнғоқ мойи, какао мойи, толқон қилинган бодом, мева эти, консерваланган сабзавотлар, қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар, ишлов берилган ёнғоқлар, шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар, тухум кукуни, мева пюреси, қайнатма шўрва тайёрлаш учун таркиблар, ширдон ферментлари, хурмолар, қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар, қуритилган хўл мевалар, иссиқлик билан ишлов бе-

рилган хўл мевалар, хўл мева цедраси, сув ўтларининг озиқ-овқат экстрактлари, ёнғоқ мағзи. 35 Импорт-экспорт операциялари, товарларни намоиш этиш, автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш, жамоат фикрини юритиш, бозорни ўрганиш, фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлар, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), реклама матнларини нашр қилиш, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама компьютер тизимида интерфаол реклама, компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш, товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматларга берилган тижоратчилик лицензияларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Авиаташишлар, пакетланган юкларни етказиб бериш, товарларни етказиб бериш, транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот, юк транспортида ташиш, автомобилда ташиш, товарларни кемаларда ташиш, темир йўл орқали ташиш, сув транспортида ташиш, дарё орқали ташиш, юкларни жойдан жойга кўчириш, транспортда ташишда воситачилик, вагонлар ижараси, товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси, ер усти транспорт воситаларининг ижараси, юклаш-юк тушириш ишлари, товарларни қадоклаш, товарларни ўраш-жойлаш, товарларни сақлаш, товарларни омборда сақлаш.

29 Альгинаты пищевые, арахис обработанный, белок яичный, желатин пищевой, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жиры пищевые, изюм, казеин пищевой, консервы овощные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, лук консервированный, масла растительные, масло арахисовое, масло какао, миндаль толченый, мякоть фруктовая, овощи консервированные, овощи сушеные, овощи подвергнутые тепловой обработке, орехи обработанные, плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе, порошок яичный, пюре фруктовое, составы для приготовления бульонов, ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты сушеные, фрукты, подвергнутые тепловой обработке, цедра фруктовая, экстракты водорослей пищевые, ядра орехов.

35 Импортно-экспортные операции, демонстрация товаров, ведение автоматизированных баз

данных, изучение общественного мнения, изучение рынка, информация и советы коммерческие потребителям, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих и рекламных целях, представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи, продвижение товаров (для третьих лиц), публикация рекламных текстов, распространение образцов, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, систематизация информации в компьютерных базах данных, управление коммерческими лицензиями на товары и услуги для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Авиаперевозки, доставка пакетированных грузов, доставка товаров, информация по вопросам перевозок, перевозка грузовым транспортом, перевозки автомобильные, перевозки товаров на судах, перевозки железнодорожные, перевозки водным транспортом, перевозки речным транспортом, переноска грузов, посредничество при перевозках, прокат вагонов, прокат контейнеров для хранения товаров, прокат наземных транспортных средств, работы погрузочно-разгрузочные, расфасовка товаров, упаковка товаров, хранение товаров, хранение товаров на складе.

(111) MGU 18542

(151) 17.07.2009

(181) 12.12.2018

(210) MGU 2008 1906

(220) 12.12.2008

(732) Зиппо Мэнюфэкчрин Кампэни, US

(540)



(511)

34 Тамаки махсулотлари, сигареталар, гугуртлар.

34 Табачные изделия, сигареты, спички.

(111) MGU 18543

(151) 17.07.2009

(181) 14.11.2018

(210) MGU 2008 1782

(220) 14.11.2008

(732) "ЛИЛИТ-КОСМЕТИК" масъулияти чекланган жамияти, UA

Общество с ограниченной ответственностью "ЛИЛИТ-КОСМЕТИК", UA

(540)



(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 18544

(151) 17.07.2009

(181) 28.05.2018

(210) MGU 2008 0905

(220) 28.05.2008

(732) Чери Аутомобайл Ко., Лтд, CN

(540)



(511)

12 Автомобиллар, энгил автомобиллар, ер усти транспорт воситалари учун двигателлар, автомобиллар учун кузовлар, филдираклар; ички қоплама; шасси; шатакка олиш воситалари; транспорт воситалари учун узатиш коробкалари; мотоцикллар; филдираклар учун шиналар; руллар; дрезиналар.

37 Тўлиқ ёки қисман ейилиб ишдан чиққан двигателларни қайта тиклаш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; автомобилларни ювиш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялари; транспорт воситаларига сайқал бериш; шиналардаги протекторни тиклаш; покришкаларни (таъмирлаш) вулканизациялаш, кемасозлик (кема куриш).

12 Автомобили, легковые автомобили, двигатели для наземных транспортных средств, кузова для автомобилей, колеса; обивка внутренняя; шасси; средства буксирования; коробки передач для наземных транспортных средств; мотоциклы; шины для колес; рули; дрезины.

37 Восстановление двигателей полностью или частично изношенных; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; мытье автомобилей; станции обслуживания транспортных средств; полирование транспортных средств; восстановление протектора на шинах; вулканизация (ремонт) покрышек, кораблестроение (судостроение).

(111) MGU 18545

(151) 17.07.2009

(181) 20.11.2018

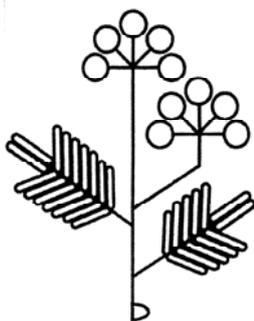
(210) MGU 2008 1810

(220) 20.11.2008

(732) "СОУГАВАНЬ" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "СОУГАВАНЬ", RU

(540)



(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; бола-лар озик-овқатлари.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасида хизматлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей; детское питание.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных.

(111) MGU 18546

(151) 17.07.2009

(181) 20.11.2018

(210) MGU 2008 1811

(220) 20.11.2008

(732) "Материя Медика Холдинг" Илмий-ишлаб чиқариш фирмаси" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-Производственная Фирма "Материя Медика Холдинг", RU

(540)



(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; бола-лар озик-овқатлари.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасида хизматлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей; детское питание.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных.

(111) MGU 18547

(151) 20.07.2009

(181) 14.08.2018

(210) MGU 2008 1433

(220) 14.08.2008

(732) Мэджиктрип Холдингс Лимитед, СУ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, сариқ.

Черный, желтый.

(511)

30 Сақич, тиббий мақсадларда қўлланиладиган-ларидан ташқари, кандолатчилик маҳсулотлари, совитилган чой.

32 Пиво; минерал ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимлик-лари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Жевательная резинка, за исключением используемой в медицинских целях, кондитерские изделия, чай охлажденный

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 18548

(151) 20.07.2009

(181) 05.09.2018

(210) MGU 2008 1520

(220) 05.09.2008

(732) Сан Майкросистемс, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Сан Майкросистемс, Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)



(511)

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотосурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, ростлаш ёки электр билан бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун ускуна; компьютер ускунаси, компьютер аппарат таъминоти; компьютернинг периферия қурилмаси; компьютер дастурий таъминоти; компьютернинг операция тизимлари; чўнтак компьютерлари; мэйнфрейм синфининг компьютерлари; компьютер ишчи станциялари; видеодисплейлар; клавиатуралар; мониторлар; серверлар; диск драйверлари; маълумот сақлаш компьютер қурилмалари; интеграл схемалар; интерфейс платалари; модемлар; “сичқонча” туридаги манипуляторлар; сичқонча учун гиламчалар; периферия қурилмалари; принтерлар ва принтерларнинг периферия қурилмалари; электрон компонентли ва ажралувчи қисмли босма интеграл схемалар; процессорлар ва хотира блоклари; тоза магнитли ахборот ташувчилар; аудио кассетали магнитофонлар; аудио кассета проигравателлари; компакт-диск плеерлари;

компакт-дискларга ёзиш қурилмалари; яримўтказгичли компонентлар; кремнийлар платалар; электрон эълонлар тахталари; ёзиш учун тоза компьютер дисклари; калькуляторлар; компьютер чиплари; компьютер дисководлари; компьютер дисклари; маълумотлар процессорлари; рақамли камералар; рақамли видеомагнитофонлар; шифрлаш электрон блоклари; факсимиль аппаратлари; глобал аниқлаш тизимлари передатчиклари ва приемники (джи-пи-эс); Интернет-телевидение учун ускуна; микропроцессорлар; микрокомпьютерлар; миникомпьютерлар; кинокамералар; оптик сканерлар; осциллографлар; кадамўлчагичлар; фотонусха кўчириш аппаратлари; шахсий рақамли ассистентлар; фотокамералар; проекцион фото сурат олиш аппаратлари; слайдларни томоша қилиш учун проекцион аппаратлар; радио пейзажлар; радиоаппаратлар; сканерлар; смарт-карталар; смарт-карталарни солиштириб ўқиш учун қурилмалар; телефон аппаратлари; автожавоб беручи телефон мосламалари; телевизион аппаратлар; телевизион телеприставкалар; термостатлар; видео камералар; видео кассеталарни ёзиш учун қурилмалар; видео мониторлар; видео пленкага ёзиш учун қурилмалар; овозли хабарларни узатиш тизимлари; овоз бериш учун қурилмалар; Интернет-телефонлар; симсизузатиш ва маълумотлар билан алмашишни учун қурилмалар; компьютер дастурларининг ўзаро мос тушишини тестдан ўтказиш учун компьютер дастурлари; компьютер тармоқларини тузиш учун компьютер дастурлари; компьютер эмуляцияси учун компьютер дастурлари; электрон почта учун компьютер дастурлари; график интерфейслар яратиш учун компьютер дастурлари; маълумотлар базаларини бошқариш учун компьютер дастурлари; ҳужжатларга ишлов бериш учун компьютер дастурлари; матнга ишлов бериш учун компьютер дастурлари; электрон жадваллар тайёрлаш учун компьютер дастурлари; компьютер хавфсизлигида фойдаланиш учун компьютер дастурлари; компьютер дастурлари, дастур тиллари, инструментал воситалар ва компилирловчи тўпламларни ишлаб чиқиш учун компьютер дастурлари; компьютерлар, компьютер тармоқлари ва глобал компьютер тармоқларида бошқа компьютер дастурларини ишлаб чиқиш, компилирлаш ва бажариш учун компьютер дастурлари; излаш, томоша қилиш, ахборот узатиш ҳамда компьютерлар, компьютер тармоқлари ва глобал компьютер тармоқларида тарқатиш ва томоша қилиш учун компьютер дастурлари; ёзиш, ишлов бериш, олиш, худди аслидай қайтариш, узатиш, ўзгартириш, сиқиш, декомпрессиялаш, эшиттириш, бирлаштириш ва/ёки товуш, видео, тасвир, графикани

кучайтириш ва/ ёки ахборотни кучайтириш учун компьютер дастурлари; операцион тизимларнинг компьютер дастурлари; компьютернинг хизмат дастурлари; компьютер серверлари учун компьютер дастурлари; телефонлар учун компьютер дастурлари; маълумотлар базаларига киришга рухсатни амалга ошириш учун компьютер дастурлари; компьютер ўйин дастурлари; глобал компьютер тармоғидан юклантириладиган компьютер дастурлари; юқорида санаб ўтилган товарлар билан жамланмада сотиладиган фойдаланувчининг электрон кўринишдаги йўриқномалари; юклантириладиган электрон нашрлар.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня; компьютерное оборудование, компьютерное аппаратное обеспечение; периферийные компьютерные устройства; компьютерное программное обеспечение; компьютерные операционные системы; карманные компьютеры; компьютеры класса мэйнфрейм; компьютерные рабочие станции; видеодисплеи; клавиатуры; мониторы; серверы; дисковые драйверы; компьютерные устройства хранения данных; интегральные схемы; интерфейсные платы; модемы; манипуляторы типа "мышь"; коврики для мыши; периферийные устройства; принтеры и периферийные устройства принтеров; печатные интегральные схемы с электронными компонентами и разъемами; процессоры и блоки памяти; чистые магнитные носители информации; аудиокассетные магнитофоны; проигрыватели аудиокассет; плееры компакт-дисков; устройства для записи на компакт-диски; полупроводниковые компоненты; кремниевые платы; доски объявлений электронные; чистые компьютерные диски для записи; калькуляторы; компьютерные чипы; компьютерные дисководы; компьютерные диски; процессоры данных; цифровые камеры; цифровые видеоманитофоны; электронные блоки шифрования; факсимильные аппараты; передатчики и приемники системы глобального обнару-

жения (джи-пи-эс); оборудование для Интернет-телевидения; микропроцессоры; микрокомпьютеры; мини-компьютеры; кинокамеры; оптические сканеры; осциллографы; шагомеры; фотокопировальные аппараты; персональные цифровые ассистенты; фотокамеры; фотографические проекционные аппараты; проекционные аппараты для просмотра слайдов; радиопейджеры; радиоаппараты; сканеры; смарт-карты; устройства для считывания смарт-карт; телефонные аппараты; телефонные автоответчики; телевизионные аппараты; телевизионные телеприставки; термостаты; видеокамеры; устройства для записи видеокассет; видеомониторы; устройства для записи на видео пленку; системы передачи голосовых сообщений; устройства для голосования; Интернет-телефоны; устройства для беспроводной передачи и обмена данными; компьютерные программы для тестирования совместимости компьютерных программ; компьютерные программы для построения компьютерных сетей; компьютерные программы для компьютерной эмуляции; компьютерные программы для электронной почты; компьютерные программы для создания графических интерфейсов; компьютерные программы для управления базами данных; компьютерные программы для обработки документов; компьютерные программы для обработки текста; компьютерные программы подготовки электронных таблиц; компьютерные программы для использования в компьютерной безопасности; компьютерные программы для разработки компьютерных программ, программных языков, наборов инструментальных средств и компилирующих программ; компьютерные программы для разработки, компилирования и выполнения других компьютерных программ на компьютерах, в компьютерных сетях и в глобальных компьютерных сетях; компьютерные программы для поиска, просмотра, передачи информации и для распространения и просмотра других компьютерных программ на компьютерах, в компьютерных сетях и в глобальных компьютерных сетях; компьютерные программы для записи, обработки, получения, воспроизведения, передачи, изменения, сжатия, декомпрессии, вещания, объединения и/или усиления звука, видео, изображений, графики и/или информации; компьютерные программы операционных систем; компьютерные служебные программы; компьютерные программы для компьютерных серверов; компьютерные программы для телефонов; компьютерные программы для доступа к базам данных; компьютерные игровые программы; компьютерные программы загружаемые из глобальной компьютерной сети; инструкции пользователя в

электронном виде продаваемые в комплекте с перечисленными товарами; загружаемые электронные публикации.

(111) MGU 18549

(151) 20.07.2009 (181) 25.12.2018

(210) MGU 2008 1962 (220) 25.12.2008

(732) Турсунов Сайдулло Туланович, UZ

(540)



(511)

25 Эркаклар, аёллар, болалар пойабзали (туфлилар, босоножклар, этиклар, ботинкалар, шиппаклар).

25 Обувь мужская, женская, детская (туфли, босоножки, сапоги, ботинки, тапочки).

(111) MGU 18550

(151) 20.07.2009 (181) 20.10.2018

(210) MGU 2008 1653 (220) 20.10.2008

(732) "STEDI" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "STEDI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Тўк кўк, сариқ, феруза ранг, яшил, бинафша ранг, малина ранг, қизил, қора, оқ.

Темно-синий, желтый, бирюзовый, зеленый, фиолетовый, малиновый, красный, черный, белый.

(511)

2 Пластмассалар учун бўёқ моддалари.

2 Красители для пластмасс.

(111) MGU 18551

(151) 20.07.2009 (181) 16.12.2018

(210) MGU 2008 1967 (220) 26.12.2008

(732) Chet el investitsiyalari ishtirokidagi "GREEN-MAX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GREEN-MAX" при участии иностранных инвестиций, UZ

(540)



(526) СУХАРИКИ.

(511)

30 Қон нон бўлаклар; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон бўлакчаларидан толқон; ун махсулотлари.

30 Сухари; сухари панировочные; мучные изделия.

(111) MGU 18552

(151) 20.07.2009 (181) 26.12.2018

(210) MGU 2008 1968 (220) 26.12.2008

(732) Chet el investitsiyalari ishtirokidagi "GREEN-MAX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GREEN-MAX" при участии иностранных инвестиций, UZ

(540)



(526) СУХАРИКИ.

(511)

30 Қон нон бўлаклар; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон бўлакчаларидан толқон; ун махсулотлари.

30 Сухари; сухари панировочные; мучные изделия.

(111) MGU 18553

(151) 20.07.2009 (181) 17.12.2018

(210) MGU 2008 1917 (220) 17.12.2008

**(732)** "ASIAN FOOD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASIAN FOOD", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** "Asian Food"дан бўлак барча сўзлар, рақамлар.

Все слова, цифры кроме "Asian Food".

**(591)** Тўқ яшил, яшил, оч яшил, кизил, кўк, ҳаво ранг, ок, сарик.

Темно-зеленый, зеленый, светло-зеленый, красный, синий, голубой, белый, желтый.

**(511)**

30 Мюсли.

30 Мюсли.

**(111)** MGU 18554

**(151)** 20.07.2009

**(181)** 17.12.2018

**(210)** MGU 2008 1918

**(220)** 17.12.2008

**(732)** "ASIAN FOOD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASIAN FOOD", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** А, F, висококачественные сорта, РИС.

**(591)** Тўқ кўк, олтин жигар ранг, ҳаво ранг, ок, кизил, кўк, яшил, жигар ранг, сарик.

Темно-синий, золотисто-коричневый, голубой, белый, красный, синий, зеленый, коричневый, желтый.

**(511)**

30 Гуруч.

30 Рис.

**(111)** MGU 18555

**(151)** 20.07.2009

**(181)** 15.08.2018

**(210)** MGU 2008 1437

**(220)** 15.08.2008

**(732)** "DIYOR SHOХ ALI" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "DIYOR SHOХ ALI", UZ

110

**(540)**



**(526)** HOTEL;TASHKENT.

**(511)**

43 Вақтинчалик яшаш бўйича хизматлар (меҳмонхоналар).

43 Услуги по временному проживанию (гостиницы).

**(111)** MGU 18556

**(151)** 20.07.2009

**(181)** 19.08.2018

**(210)** MGU 2008 1451

**(220)** 19.08.2008

**(732)** Каримов Мухаммаджон Усманжанович, UZ

**(540)**

**F E R U Z**

**(511)**

30 Туз.

30 Соль.

**(111)** MGU 18557

**(151)** 20.07.2009

**(181)** 17.12.2018

**(210)** MGU 2008 1919

**(220)** 17.12.2008

**(732)** "ASIAN FOOD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASIAN FOOD", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** "Asian Food" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Asian Food".

**(591)** Тўқ кўк, жигар ранг, оч жигар ранг, яшил, сарик, ок, қора, ҳаво ранг.

Темно-синий, коричневый, светло-коричневый, зеленый, желтый, белый, черный, голубой.

**(511)**

30 Дон маҳсулотларидан бодроклар.

30 Хлопья из зерновых продуктов.

**(111)** MGU 18558**(151)** 20.07.2009 **(181)** 10.12.2018**(210)** MGU 2008 1897 **(220)** 10.12.2008**(732)** "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

**(540)**

# ПРОЗРАЧНАЯ

**(511)**

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнфоқ-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.

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гаммасига 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 дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза мева-хўл мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; алкоголь таркиби жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ маҳсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; махито; мецкаль; наливкалар; алкоголь ичимликла-

ри; 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, қўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодди маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табийий 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.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

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 горь-

кие; коктейли алкогольные содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; коньяки; 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 соко-содержащие; 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.

(111) MGU 18559

(151) 20.07.2009

(181) 29.12.2018

(210) MGU 2008 1982

(220) 29.12.2008

(732) "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

(540)

## Гуси-Лебеди

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкоголсиз 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) алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

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; дижестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки махсус ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкоголь коктейллари; таркибида реза мева-хўл мевалар, цитрус ва сабзавот шарбатлари бўлган алкоголь коктейллари; алкоголь таркиби 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 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, аччик); 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; 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.

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; минеральные и газированные воды; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; на-

питки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; 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.

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; коньяки; 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 соко-содержащие; 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.

(111) MGU 18560

(151) 20.07.2009

(181) 25.12.2018

(210) MGU 2008 1961

(220) 25.12.2008

(732) "AVTOKOMPRESSOR" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AVTOKOMPRESSOR", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) AVTOGAZKOMPRESS.

(591) Оқ, кўк, кизил.

Белый, синий, красный.

(511)

37 Автотранспорт воситаларига газ қуйиш бўйича хизматлар; автомобил газ қуйиш станциялари.

37 Услуги по газозаправке автотранспортных средств; автомобильные газозаправочные станции.

(111) MGU 18561

(151) 20.07.2009

(181) 12.12.2018

(210) MGU 2008 1756

(220) 12.11.2008

(732) "DAMBOG` POYABZALI SAVDO" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DAMBOG` POYABZALI SAVDO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) D.

(591) Оқ, қора, жигар ранг.

Белый, черный, коричневый.

(511)

25 Эркақлар, аёллар, болалар оёқ кийими (туфли, босножқалар, этиқлар, ботинқалар, шиппаклар).

25 Обувь мужская, женская, детская (туфли, босножки, сапоги, ботинки, тапочки).

(111) MGU 18562

(151) 20.07.2009

(181) 09.12.2018

(210) MGU 2008 1887

(220) 09.12.2008

(732) "CARAVAN GROUP" mas'uliyati cheklanган jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CARAVAN GROUP", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(591) Жигар ранг, кўк, ҳаво ранг, қизил, яшил, оқ, қора, сарик.  
Коричневый, синий, голубой, красный, зеленый, белый, черный, желтый.

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойини таъминлаш; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат қилиш ресторанлари; дам олиш базалари хизматлари (уй-жой бериш).

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха (предоставление жилья).

(111) MGU 18563

(151) 20.07.2009

(181) 09.12.2018

(210) MGU 2008 1888

(220) 09.12.2008

(732) "CARAVAN GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CARAVAN GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Яшил, оқ.

Зеленый, белый.

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойини таъминлаш; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат қилиш ресторанлари; дам олиш базалари хизматлари (уй-жой бериш).

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха (предоставление жилья).

(111) MGU 18564

(151) 20.07.2009

(181) 10.03.2018

(210) MGU 2008 0376

(220) 10.03.2008

(732) Эмхарт Гласс СА, СН

(540)

# EMHART

(511)

7 Шиша тарани ишлаб чиқиш учун машина асбоб-ускуналар, айнан таъминлагич каналлар, назорат-ўлчов машиналари.

7 Машинное оборудование для производства стеклянной тары, а именно каналы-питатели, питатели, контрольно-измерительные машины.

(111) MGU 18565

(151) 20.07.2009

(181) 28.11.2018

(210) MGU 2008 1858

(220) 28.11.2008

(732) Гайлид Сайэнсиз, Инк., Делавэр штати корпорацияси, US

Гайлид Сайэнсиз, Инк., корпорация штата Делавэр, US

(540)

# ВИРЕАД

(511)

5 Фармацевтик препаратлар; инфекцион касалликларни даволаш учун фармацевтик препаратлар; ВИЧ-инфекциялар ва гепатитларни даволаш учун фармацевтик препаратлар; антивирус препаратлар.

5 Фармацевтические препараты; фармацевтические препараты для лечения инфекционных заболеваний; фармацевтические препараты для лечения ВИЧ-инфекции и гепатитов; антивирусные препараты.

(111) MGU 18566

(151) 20.07.2009

(181) 04.02.2018

(210) MGU 2008 0155

(220) 04.02.2008

(732) «ИНТЕРОЙЛ» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕРОЙЛ», RU

(540)

# Дивное

**(511)**

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желе; мураббо; компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, қиём сиропи; хамиртурушлар, новвойлар кукунлари; туз, горчица; сирка, зираворлар, хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

**(111) MGU 18567****(151)** 21.07.2009**(181)** 20.10.2018**(210) MGU 2008 1657****(220)** 20.10.2008**(732)** "Мобильные ТелеСистемы" очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество "Мобильные ТелеСистемы", RU

**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

**(526)** алоқа оператори.**(591)** Қизил, ок.

Красный, белый.

**(511)**

38 Радиотелефон алоқа, йўлдошли алоқа, алоқанинг телематик хизматлари, қўзғалувчан алоқа, компьютер терминалларида фойдаланилган алоқа, Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш, хабарларни узатиш, компьютердан фойдаланиб хабар ва тасвирларни узатиш, овоз почтаси хизматлари; масофали алоқа масалалари бўйича алоқа; телекоммуникацион маршрутизациялар ва боғланишлар.

38 Связь радиотелефонная, связь спутниковая, телематические услуги связи, подвижная связь, связь с использованием компьютерных терминалов, обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету, передача сообщений, передача сообщений и изображений с использованием компьютера, услуги голосовой почты; информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные.

**(111) MGU 18568****(151)** 21.07.2009**(181)** 12.11.2018**(210) MGU 2008 1760****(220)** 12.11.2008**(732)** "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ**(540)**

# рофка

**(511)**

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогolisиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкогolis ичимликлар (пиводан ташқари); ароқ.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); водка.

**(111) MGU 18569****(151)** 21.07.2009**(181)** 12.11.2018**(210) MGU 2008 1761****(220)** 12.11.2008**(732)** "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)



(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкогол ичимликлар (пиводан ташқари); арок.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); водка.

(111) MGU 18570

(151) 21.07.2009

(181) 12.11.2018

(210) MGU 2008 1762

(220) 12.11.2008

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

# roffka

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкогол ичимликлар (пиводан ташқари); арок.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые на-

питки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); водка.

(111) MGU 18571

(151) 21.07.2009

(181) 12.11.2018

(210) MGU 2008 1763

(220) 12.11.2008

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

# roffka

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкогол ичимликлар (пиводан ташқари); арок.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); водка.

(111) MGU 18572

(151) 21.07.2009

(181) 24.11.2018

(210) MGU 2008 1825

(220) 24.11.2008

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

# Zub

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимлик-

лар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.  
33 Алкогол ичимликлар (пиводан ташқари); арок.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); водка.

(111) MGU 18573

(151) 21.07.2009

(181) 24.11.2018

(210) MGU 2008 1826

(220) 24.11.2008

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Зуб

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкогол ичимликлар (пиводан ташқари); арок.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); водка.

(111) MGU 18574

(151) 21.07.2009

(181) 28.11.2018

(210) MGU 2008 1862

(220) 28.11.2008

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)



(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

33 Алкогол ичимликлар (пиводан ташқари); арок.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); водка.

(111) MGU 18575

(151) 22.07.2009

(181) 22.09.2018

(210) MGU 2008 1566

(220) 22.09.2008

(732) "Green Line Fruit" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Green Line Fruit", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) GLF.

(591) Қизил, сариқ, яшил, оч яшил, ок.

Красный, желтый, зеленый, светло-зеленый, белый.

(511)

31 Апельсинлар; узум; лимонлар; мева неъматлари; янги мевалар.

31 Апельсины; виноград; лимоны; плоды фруктов; свежие фрукты.

(111) MGU 18576

(151) 22.07.2009

(210) MGU 2008 0532

(310) 77/294,223

(320) 02.10.2007

(732) Джонсон Контролз Текнолоджи Компани, US

(540)

(181) 02.04.2018

(220) 02.04.2008

(330) US

## JOHNSON CONTROLS

(511)

7 Машиналар ва дастгоҳлар, айнан эса винтли компрессорлар, газ компрессорлари; совитгичлар учун компрессорлар; ҳаво компрессорлари насослар учун вентиляр; ўзгармас ток генераторларининг чўткалари учун чўткалар; ўзгармас ток генераторлари; электродвигателлар; магнит ва электр лебёдкалар (дарвозалар); магнит ва электр лебёдкалар учун двигателлар ҳамда винтлар; узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари), айнан эса қайишлар ва подшипниклар.

9 Аккумуляторлар; аккумулятор батареялари; куёш батареялари; аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; электр ва электрон бошқариш тизимлари; коммунал тизимлари, бошқариш тизимлари, айнан эса иситиш, вентиляциялаш, ҳавони кондициялаш, совитиш, электр таъминот, ёритиш, ёнғин сигнализацияси ва хавфсизлик тизими орқали киришга рухсатни таъминлаш тизимларини бошқариш учун электр ҳамда электрон бошқариш воситалари ва тизимлари ҳамда уларнинг элементлари ва эҳтиёт қисмлари; босимни ростлаш автоматик машиналар ва иситиш ҳамда ҳавони кондициялаш тизимлари учун ҳарорат ва босим таъсирига жавоб берувчи приборлар; ўлчаш ва назорат қилиш учун аппаратура, айнан эса электр, электрон, электромеханик ва пневматик ростлагичлар, ростлагичлар учун датчиклар, термостатлар, гидростатлар; клапанларнинг активаторлари, автоматик клапанлар ва тортувчи куч ростлагичлари; бошқа электрон приборларнинг ишларини бошқариш ва мониторинг қилиш учун симсиз бошқариш приборлари; гараж эшиклари, дарвозаларнинг қулфлари, кириш эшиклари қулфлари, ички ва ташқи ёритгичлар, кўриқлаш тизимлари, иситиш ва совитиш тизимлари, ҳужжатларни сақлаш ва электр приборлар тизими учун транспорт воситалари ёки кўчма қабул қилгичлар ва узаткичларга ўрнатилган симсиз бошқариш приборлари; масофали узаткичлардан фойдаланган ҳолдаги электр назорат тизимлари, таъсир этувчи передатчиклар, транспорт воситаларининг интерфейс

модуллари, лампа модуллари, қайта улаш модуллари, переключение билан бошқариладиган модуллар, уланган лампали модуллар, ва гараж эшикларининг ҳолат индикаторларини киритган ҳолда; соленоидлар ва виключателлар, котактлар; ички ва ташқи ёритиш тизимлари, ўриндиқларни ростлаш, иқлим назорат тизимлари, кўриқлаш тизими, деразалар ва эшикларни бошқариш, кўзгуларни ростлашда қўллаш учун релени ўз ичига киритган ер усти транспорт воситалари салонлари учун электр тизимлар; компьютер дастурлари ва операцион тизимлар учун жойида, узоклаштирилган ва Интернет орқали бошқариш учун ва биноларни автоматик бошқариш тизимларини, айнан эса, иситиш, вентиляциялаш, ҳавони кондициялаш, совитиш, энергия билан таъминлаш, ёритиш, ёнғин сигнализацияси ҳамда савдо, саноат ва давлат объектларига киришга рухсатни амалга ошириш хавфсизлик тизими орқали бошқариш учун фойдаланиладиган дастурлар; аудио тизимлар ва аудио тизим элементлари; радиокарнайлар, ҳажмли товуш ўзгартиргичлари, товуш ёзиш ва эшиттириш қурилмалари, аудиоплёнкалар учун плеерлар, кассета декалари, товуш кучайтиргичлар, товуш эквалайзерлари ва аудиодисклар учун плеерлар; глобал позициялаш тизими кўринишидаги сунъий ер йўлдош навигацияси тизимлари; транспорт воситалари учун электр буссоли; транспорт воситалари учун, радио бошқарув ёки бошқарув панелига ўрнатилган аудио ва видео бошқарув кўринишидаги стационар, олиб қўйиладиган ҳамда ўзаро алмаштириладиган бошқарув блоклари, шип пультлари, пол усти пультлари ва ўриндиқ суянчиқларини ичига киритган кўнгилочар тизимлар; автомобиллар учун энергия манбасидан ва энергия манбасисиз ишлайдиган ўзаро алмаштириладиган модуллардан, айнан эса транспорт воситаларининг шип тизимлари, ва модуллар, айнан эса, куёшдан ҳимояловчи соябонлар, дасталар, шип пультлари, шип омборхоналари ва карнизлардан иборат бўлган жамланмаларда сотиладиган электрон модуль тизимлари; автомобиллар учун энергия манбасидан ва энергия манбасисиз ишлайдиган ўзаро алмаштириладиган модуллардан, айнан эса радио, аудио ва видео плеерлар, ўйин қурилмалари, компакт-дисклар (CD), рақамли видео-дисклар (DVD), ва MP3 плеерлар, навигацион приборлар, навигациянинг глобал тизими (GPS), электрон компаслар, қайта зарядланадиган лов этиб ёнадиган лампалар, компьютерлар, мобиль телефонлар, симсиз алоқа воситалари, сигнал қурилмалари, ишга тушириш қурилмалари, кучайтиргичлар, радиокарнайлар, электр ўзгартгичлар, ҳаво тозалагичлар; ва радар детекторларидан иборат бўлган жамланмаларда

сотиладиган электрон модуль тизимлари; шиналардаги босимни мониторинг қилиш учун ускуна ва сигнал қурилмалари; шиналардаги босимни мониторинг қилиш учун ускуна ва сигнал қурилмалари, айнан, эса ғилдирак датчиклари, видео-дисплейлар, ва товушли сигнал қурилмалари; ва юқорида кўрсатиб ўтилган товарлар учун қисмлар; реле; электромагнит клапанлари; печнинг двигателдан узатмали тортиш кучи ростлагичлари; электр переключателлар; айниқса, пневматик переключателлар; қалқи ҳаракатли переключателлар; вакуум переключателлари; намлик таъсири остидаги переключателлар; газ ёки суюқликнинг узатилишини ростлаш учун электрон клапанлар; иситиш, вентиляциялаш, ёритиш, совитиш ускуналари учун сенсорлар ва ҳавони кондициялаш учун ускуналар.

11 Атроф-муҳитни назорат қилиш учун қурилмалар, айнан эса иситиш, вентиляциялаш ва ҳавони кондициялаш учун қурилмалар, иссиқлик насослари, кўчма маҳаллий совитиш қурилмалари, ҳаво ва сув совитгичлари, ҳавони кондициялаш учун ва ҳавони қуритиш учун қурилмалар; буғлатгичлар; сепараторлар, қор генераторлари, айнан эса, ер остига ётқизиш учун ҳаво юритувчи ва сув босимли қувурлар, қурилма кўринишида сотиладиган ҳаво совитгичлари ва уларнинг эҳтиёт қисмлари; совитиш ускунаси учун шланглар ва бирикмалар; иситиш ускунаси, айнан эса, иситиш печлари, газ горелкалари, иссиқлик алмаштиргичлар, вентиляциян ускуна, айнан эса, сўриб олиш вентиляторлари; кондиционерлар, ва совитиш ускунаси, айнан эса, вентиляторлар, совитиш аппаратлари, совитиш змеевикларини ичига киритган совитиш қурилмалари; пульверизаторлар ва насослар, совитиш қурилмаларида ишлатиладиган клапанлар; ёғмой ёки совитгич учун номеханик сепараторлар.

12 Салонга безак бериш учун асосий қисмлар, эшиклар, поллар, ўриндиклар, юк бўлинмалари ва бошқариш панелларига маҳкамланадиган, ўзаро алмаштириладиган пардоз деталларидан иборат бўлган жамланмаларда сотиладиган автоматик модуль тизимлари; ер усти транспорт воситаларида буюмларни сақлаш учун бўлмалар яратиш учун ишлатиладиган ажратиш турувчи девор дарпардалари, тўсикли поллар, саватчалар, секциялар ва лотокларни ўз ичига киритган транспорт воситаларидаги сақлаш тизимлари; транспорт воситаларининг салонлари учун ўриндиклар ва уларнинг деталлари, айнан эса, ўриндик суянчиклари, бошқўйгичлар, ва транспорт воситаларининг ўриндикларига ўрнатиладиган механик, пневматик-механик ва электромеханик приборлар, ва уларнинг қисмлари, айнан эса, ўриндик суянчиклари, бошқўйгичлар; транспорт

воситаларининг салонлари учун тирсакқўйгичлар ва столлар; транспорт воситалари куёшдан ҳимояловчи соябонлар.

35 Бизнес соҳасида менежмент ва кўчмас мулк объектларини эксплуатация қилиш ва хизмат кўрсатишни ташкил қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар, шу жумладан менежмент, шу жумладан муҳандислик ускуналари ишини ташкил қилиш, саноат, савдо, таълим ва давлат объектлари ҳамда муассасаларидаги ишбилармончилик ахборотини бошқариш, ишбилармончилик ахбороти масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида менежмент ва саноат, савдо ва давлат объектлари учун иш жойини ташкил қилиш, офис майдони ва ходимлар штатини ташкил қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида маслаҳатлар; бизнес соҳасида маслаҳатлар, кўчмас мулк активларини максимизациялаш мақсадида бозорни ўрганишни ўтказишни кiritган ҳолда ва корхоналарга тақдим этиладиган майдонлардан фойдаланиш масалалари, жумладан мижозларнинг майдонлардан фойдаланиш, мебеллар ҳамда материалларга бўлган талабларини аниқлаш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида маслаҳатлар, иситиш, вентиляциялаш, ёритиш ва ёнғинга қарши ускуна ҳамда ҳавони кондициялаш учун ускуна автоматик бошқариш учун кўчмас мулк объектларининг эксплуатацияси ва хизмат кўрсатишни ташкил қилиш тизимларида фойдаланиладиган мақсадли дастурларга маблағларни инвестициялашни таҳлил қилиш, режалаштириш ва мониторингини ўтказиш; кўчмас мулк объектларининг эксплуатацияси ва хизмат кўрсатишни ташкил қилиш бўйича хизматлар; хизмат кўрсатиш, таъмирлаш ва бинолардаги муҳитни назорат қилиш, биноларни йиғиштириш, қўриқлаш ва хавфсизлигини таъминлаш, участкалар, хўжалик хоналари ва биноларни жиҳозлаш, бизнеснинг жойини ўзгартириш ҳамда персонални танлаш, жумладан ходимлар штатини жамлаш ва жойлаштиришга тегишли бўлган кўчмас мулк объектларининг эксплуатацияси ва хизмат кўрсатишни ташкил қилиш бўйича хизматлар; мижозларга хизмат кўрсатиш бўйича хизматлар; мижозларга хизмат кўрсатиш бўйича хизматларни тақдим этиш ва электрон, телефон ҳамда симсиз алоқа воситалари орқали кўчмас мулк объектларини эксплуатация қилиш ва хизмат кўрсатишни ташкил қилиш доирасидаги шикоятлар билан ишлаш; электр таъминотини ташкил қилиш бўйича хизматлар, шу жумладан, электр энергиядан фойдаланишни ташкил қилиш бўйича ахборот хизматлари.

36 Кўчмас мулкни бошқариш; кўчмас мулк устида ўтказиладиган операцияларда воситачилик,

молиявий режалаштириш ва саноат, савдо ҳамда давлат объектлари учун портфель активларини бошқариш; саноат, савдо ҳамда давлат объектлари учун кўчмас мулкни бошқариш бўйича хизматлар; саноат, савдо ҳамда давлат объектлари учун ижарага бериш бўйича ва ижарага бериш ишларини юритиш бўйича хизматлар; кўчмас мулк объектларини эксплуатация қилиш ва хизмат кўрсатишни ташкил қилиш доирасида, шу жумладан иситиш, вентиляциялаш, ҳавони кондициялаш, совитиш, энергия таъминоти, ёритиш, ёнғин сигнализацияси ҳамда хавфсизлик тизими орқали киришга рухсатни амалга ошириш тизимларини бошқариш тизимларини молиялаштириш;

37 Бинолардаги муҳитни назорат қилиш тизимини ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; саноат, савдо ҳамда давлат объектлари учун иситиш, вентиляциялаш, ҳавони кондициялаш, совитиш, энергия таъминоти, ёритиш, ёнғин сигнализацияси ҳамда хавфсизлик тизими орқали киришга рухсатни амалга ошириш тизимларини ўрнатиш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; совитиш тизимлари, ёнғинлар ва сигнализацияни аниқлаш тизимлари, киришга рухсатни хавфсиз амалга оширишга тизими ҳамда кўчмас мулк объектларини бошқариш устидан назорат учун дастурий таъминот тизимларини ўрнатиш, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; қурилишни бошқариш, қурилиш ишлари ва объектларни реконструкциялаш устидан назоратлаш бошқарилиб туриладиган назоратини киритган ҳолда; қурилишни бошқариш, саноат, савдо ҳамда давлат объектларининг қурилиш ва реконструкциялаш ишлари устидан назоратла бошқарилиб туриладиган назоратини киритган ҳолда; саноат, савдо ҳамда давлат объектларидаги қийин аҳволларда техник хизмат кўрсатиш; йиғиштириш бўйича хизматларга тегишли маслаҳатлар.

40 Учинчи шахслар учун ўриндиқлар, иқлим-назорат, электрон сақлаш ва кўнгилхушликлар тизими, ва улар учун деталларни киритган ҳолда аккумулятор батареялари, автомобиль интерьерлари, ўриндиқлар, иқлим-назорат, ҳужжатларни электрон сақлаш тизимлари ҳамда кўнгилхушликлар тизимлари маҳсулотлари, ва улар учун деталларни киритган ҳолда аккумулятор батареялари, автомобиль интерьерлари, ўриндиқлар, иқлим-назорат, ҳужжатларни электрон сақлаш тизимлари ва кўнгилхушликлар тизимлари маҳсулотлари, ва улар учун деталларни буюртма бўйича тайёрлаш соҳасида хизматлар; учинчи шахслар учун саноат, савдо ҳамда давлат объектлари учун иситиш, вентиляциялаш, ҳавони кондициялаш, совитиш, энергия таъминоти, ёритиш,

ёнғин сигнализацияси ҳамда хавфсизлик тизими орқали киришга рухсатни амалга ошириш тизимларини ишлаб чиқариш бўйича хизматлар; автоматлаштирилган ускунани тайёрлаш ва қисмларини йиғиш.

41 Аккумуляторлар ва батареялар соҳасида маърузалар ва семинарлар шаклидаги ўқув жараёнини таъминлаш; интерьерлар учун автоматлаштирилган тизимлар соҳасида маърузалар ва семинарлар шаклидаги ўқув жараёнини таъминлаш; иситиш, вентиляциялаш, ҳавони кондициялаш, совитиш, энергия таъминоти, ёритиш, ёнғин сигнализацияси ҳамда хавфсизлик тизими орқали киришга рухсатни амалга ошириш тизимлари соҳасида маърузалар ва семинарлар шаклидаги ўқув жараёнини таъминлаш.

42 Учинчи шахслар учун иситиш, вентиляциялаш, ҳавони кондициялаш, совитиш, энергия таъминоти, ёритиш, ёнғин сигнализацияси ҳамда хавфсизлик тизими орқали киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш тизимлари соҳасида инжиниринг ва лойиҳалаштириш; архитекторлик лойиҳалаш; фойдаланувчиларга иситиш, вентиляциялаш, ҳавони кондициялаш, совитиш, энергия таъминоти, ёритиш, ёнғин сигнализацияси ҳамда хавфсизлик тизими орқали киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш тизимини масофадан туриб назорат қилиш имкониятини яратувчи бошқарувнинг интерфаол тизими; кўчмас мулк соҳасида маълумотлар базаларини бошқаришда фойдаланиш учун интерфаол юклантирилмайдиган компьютер дастурларини вақтинча ишлатишга тақдим этиш; бинолардан фойдаланиш масалалари бўйича маслаҳатлар, шу жумладан техник-муҳандислик экспертизаси ва инжиниринг, биноларни лойиҳалаш; биноларни қуриш, қурилиш стандартлари, қурилишни бошқариш тизимини киритган ҳолда бинолар инфраструктурасини режалаштириш, биноларни режалаштириш ва биноларнинг инфраструктураси тизими масалалари бўйича маслаҳатлар, шу жумладан, дастурий таъминотнинг интерфаол тизимларини режалаштириш ва ишлаб чиқиш ҳамда компьютер тизимларини интеграциялаш ҳамда биноларни автоматлаштириш, бинолар учун, бинолардаги санитар ҳолат ва хавфсизлик, бинолардаги атроф-муҳит, бинолардаги экологик ҳолат учун ахборот технологиялари.

7 Машины и станки, а именно компрессоры винтовые, компрессоры газовые; компрессоры для холодильников; компрессоры воздушные; вентили для насосов; щетки для щеток генераторов постоянного тока; генераторы постоянного тока; электродвигатели; магнитные и электри-

ческие лебедки (вороты); двигатели и винты для магнитных и электрических лебедок; соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств), а именно ремни и подшипники.

9 Аккумуляторы; батареи аккумуляторные; батареи солнечные; устройства зарядные для аккумуляторов; системы управления электрические и электронные; средства и системы управления электрические и электронные для управления системами управления коммунальными системами, а именно системами отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, охлаждения, энергоснабжения, освещения, пожарной сигнализации и доступа через систему безопасности, и их элементы и запасные части; машины автоматические для регулирования давления и приборы, которые реагируют на температуру и давление для систем отопления и кондиционирования воздуха; аппаратура для измерения и контроля, а именно электрические, электронные, электромеханические и пневматические регуляторы, датчики для регуляторов, термостаты, гидростаты; активаторы клапанов, клапаны автоматические и регуляторы тяги; приборы управления беспроводные для мониторинга и управления работой другими электронными приборами; приборы управления беспроводные, встроенные в транспортные средства или переносные передатчики для приведения в действие замков дверей гаражей, ворот, замков входных дверей, внутреннего и внешнего освещения, охранной систем, систем отопления и охлаждения, систем хранения документов и электроприборов; электрические системы контроля с использованием дистанционных передатчиков, включая наводящиеся передатчики, модули интерфейса транспортного средства, ламповые модули, модули переключения, модули управления переключением, модули с подключенными лампами и индикаторы положения гаражных дверей; электрические системы для салонов наземных транспортных средств, включающие выключатели, контакты, соленоиды и реле для применения в системах внутреннего и внешнего освещения, регулировку сидений, климат-контроль, охранную систему, управление окнами и дверями, регулировку зеркал; компьютерные программы и программы для операционной системы для управления на месте, удаленного и через Интернет, и используемые для управления автоматическими системами управления зданиями, а именно системами отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, охлаждения, энергоснабжения, освещения, пожарной сигнализации и доступа через систему безопасности для промышленных

торговых и государственных объектов; аудиосистемы и элементы аудиосистем; громкоговорители, преобразователи объемного звука, устройства звукозаписывающие и проигрывающие, плееры для аудиопленки, деки кассетные, усилители звука, эквалайзеры звука и плееры для аудиодисков; системы спутниковой навигации в виде системы глобального позиционирования; буссоли электрические для транспортных средств; системы развлечения для транспортных средств, включающие стационарные, съемные и взаимозаменяемые сочетания блоков управления в виде радиоуправления, или аудио- и видеоуправления, встроенных в панель управления, потолочные пульты, напольные пульты и спинки сидений; электронные модульные системы для автомобилей, продаваемые в комплекте, состоящего из взаимозаменяемых модулей, работающих от источника энергии и без источника энергии, а именно потолочные системы транспортных средств, и модули, а именно солнцезащитные козырьки, поручни, потолочные пульты, потолочные хранилища и карнизы; электронные модульные системы для автомобилей, продаваемые в комплекте, состоящего из взаимозаменяемых модулей, работающих от источника энергии и без источника энергии, а именно радио, аудио и видеоплееров, игровых устройств, компакт-дисков (CD), цифровых видеодисков (DVD) и MP3 плееров, навигационных приборов, приборов глобальной системы навигации (GPS); электронных компасов, перезаряжаемых ламп-вспышек, компьютеров, мобильных телефонов, беспроводных средств связи, устройств сигнальных, пусковых устройств, усилителей, громкоговорителей, преобразователей электрических, очистителей воздуха и радарных детекторов; оборудование для мониторинга давления в шинах и устройства сигнальные; оборудование для мониторинга давления в шинах и устройства сигнальные, а именно датчики колесные, видеодисплеи, и устройства звуковые сигнальные; и части для всех вышеуказанных товаров; реле; клапаны электромагнитные; регуляторы тяги печи с приводом от электродвигателя; переключатели электрические; в особенности переключатели пневматические; переключатели поплавкового действия; переключатели вакуумные; переключатели под действием влаги; клапаны электронные для регулирования подачи газа или жидкости; сенсоры для отопительного, вентиляционного, осветительного, холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха.

11 Устройства контроля за окружающей средой, а именно установки отопительные, вентиляционные и для кондиционирования воздуха, насосы

тепловые, установки местного охлаждения переносные, воздухо- и водоохладители, установки для кондиционирования воздуха и осушения воздуха; испарители; сепараторы, снегогенераторы, а именно воздуховоды и водонапорные трубы для подземной прокладки, воздухоохладители продаваемые в виде установки и их запасные части; шланги и соединения для холодильного оборудования; отопительное оборудование, а именно печи отопительные, горелки газовые, теплообменники, вентиляционное оборудование, а именно вентиляторы вытяжные; кондиционеры, и холодильное оборудование, а именно холодильные установки, включающие вентиляторы, холодильные аппараты, охлаждающие змеевики; pulverизаторы и насосы, клапаны, используемые в холодильных установках; немеханические сепараторы для масла или охладителя.

12 Автоматические модульные системы для отделки салона, продаваемые в комплекте, состоящие из взаимозаменяемых деталей отделки, которые крепятся к основным частям, дверям, полам, сиденьям, грузовым отсекам и панелям управления; системы хранения в транспортных средствах, включающие стенные разделительные перегородки, полы с перегородками, корзинки, секции и лотки, используемые для создания отсеков для хранения вещей в наземных транспортных средствах; сиденья и их детали для салонов транспортных средств, а именно спинки сидений, подголовники, и механические, механико-пневматические и электромеханические приборы, встраиваемые в сиденья транспортных средств, и их части, а именно спинки сидений, подголовники; подлокотники и столы для салонов транспортных средств; солнцезащитные козырьки для транспортных средств.

35 Менеджмент в сфере бизнеса и консультации по вопросам организации эксплуатации и обслуживания объектов недвижимости, в том числе менеджмент, в том числе организация работы инженерного оборудования, управление деловой информацией на промышленных, торговых, образовательных и государственных объектах и в учреждениях, консультации по вопросам деловой информации; менеджмент в сфере бизнеса и консультации для промышленных, торговых и государственных объектов по вопросам организации рабочего места, офисного пространства и штата сотрудников; консультации в сфере бизнеса; консультации в сфере бизнеса, включая проведение изучения рынка с целью максимизации активов недвижимости и консультации по вопросам использования площадей, предоставляемых предприятиям, в частности, определение требований клиентов по использованию площа-

дей, к мебели и материалам; консультации в сфере бизнеса, включая анализ, планирование и мониторинг инвестиций средств в целевые программы, используемые в системах организации эксплуатации и обслуживания объектов недвижимости для автоматического управления отопительным, вентиляционным, осветительным и противопожарным оборудованием и оборудованием для кондиционирования воздуха; услуги по организации эксплуатации и обслуживания объектов недвижимости; услуги по организации эксплуатации и обслуживания объектов недвижимости, относящиеся к обслуживанию, ремонту и контролю среды в зданиях, уборке, охране и безопасности зданий, участкам, хозяйственным помещениям и оборудованию зданий, перемещению бизнеса и отбору персонала, в частности комплектованию и размещению штата сотрудников; услуги по обслуживанию клиентов; предоставление услуг по обслуживанию клиентов и работа с жалобами в сфере организации эксплуатации и обслуживания объектов недвижимости через электронные, телефонные и беспроводные средства связи; услуги по организации энергоснабжения, в том числе услуги информационные по организации использования электроэнергии.

36 Управление недвижимостью; посредничество при операциях с недвижимостью, планирование финансовое и управление портфельными активами для промышленных, торговых и государственных объектов; услуги по управлению недвижимостью для промышленных, торговых и государственных объектов; услуги по сдаче в аренду и ведению дел по сдаче в аренду для промышленных, торговых и государственных объектов; финансирование в сфере организации эксплуатации и обслуживания объектов недвижимости, в том числе систем управления системами отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, охлаждения, энергоснабжения, освещения, пожарной сигнализации и доступа через систему безопасности.

37 Установка, техническое обслуживание и ремонт систем контроля среды в зданиях; установка, техническое обслуживание и ремонт систем обеспечения отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, охлаждения, энергоснабжения, освещения, пожарной сигнализации и доступа через систему безопасности для промышленных, торговых и государственных объектов; установка, техническое обслуживание и ремонт систем охлаждения, систем обнаружения пожаров и сигнализации, систем безопасного доступа, и систем программного обеспечения для контроля над управлением объектами недвижимости;

управление строительством, включая надзор контрольно-управляющий за строительными работами и реконструкцией объектов; управление строительством, включая надзор контрольно-управляющий за строительными работами и реконструкцией промышленных, торговых и государственных объектов; техническое обслуживание критических условий в промышленных, торговых и государственных объектах; консультации в отношении услуг по уборке.

40 Услуги для третьих лиц по изготовлению продукции на заказ в области аккумуляторных батарей, автомобильных интерьеров, сидений, климат-контроля, систем электронного хранения документов и систем развлечений и деталей для них; автоматизированные системы для интерьеров, включая сиденья, климат-контроль, электронное хранение и системы развлечений, и детали для них; услуги для третьих лиц по производству систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, охлаждения, энергоснабжения, освещения, пожарной сигнализации и систем безопасного доступа для промышленных, коммерческих и государственных объектов; изготовление и сборка частей автоматизированного оборудования.

41 Обеспечение учебного процесса в виде лекций и семинаров в области аккумуляторов и батарей; обеспечение учебного процесса в виде лекций и семинаров в области автоматизированных систем для интерьеров; обеспечение учебного процесса в виде лекций и семинаров в области систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, охлаждения, энергоснабжения, освещения, пожарной сигнализации и доступа через систему безопасности.

42 Инжиниринг и проектирование для третьих лиц в области систем обеспечения отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, охлаждения, энергоснабжения, освещения, пожарной сигнализации и систем безопасного доступа; архитектурное проектирование; интерактивная система управления, позволяющая пользователям дистанционно контролировать системы обеспечения отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, охлаждения, энергоснабжения, освещения, пожарной сигнализации и доступа через систему безопасности; предоставление во временное пользование интерактивных незагружаемых компьютерных программ для использования в управлении базами данных в области недвижимости; консультации по вопросам использования зданий, в том числе консультации по вопросам проектирования инфраструктуры зданий, планирования зданий и систем инфраструктуры зданий, планировки участков,

включая экспертизу инженерно-техническую и инжиниринг, проектирование зданий, строительство зданий, строительные стандарты, системы управления строительством, в том числе проектирование и разработка интерактивных систем программного обеспечения и интеграция компьютерных систем и автоматизация зданий, информационные технологии для зданий, санитарного состояния и безопасности в зданиях, окружающей среды в зданиях, экологического состояния в зданиях.

(111) MGU 18577

(151) 22.07.2009

(210) MGU 2008 1589

(230) 01.07.2008

(310) 30 2008 043 843.6

(320) 01.07.2008

(181) 02.10.2009

(220) 02.10.2008

(330) DE

(732) Интел Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US

Интел Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US

(540)

# INTRU

(511)

9 Компьютер дастурий таъминоти; (уч ўлчамли) 3D анимация яратиш ва тасвирларни жонлангириш учун дастурий таъминот; товуш, видео, анимацион мазмунидаги кинофильмлар, фильмлар, компьютер дастурлари, графика ва тасвирларни ишлаб чиқиш, яратиш, ёзиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун (уч ўлчамли) 3D анимация ва тасвирларни жонлангириш учун технологик жараёни учун дастурий таъминот; рақамли анимацияда фойдаланиш ва тасвирларнинг маҳсул эффектларини яратиш учун компьютер дастурий таъминоти; тасвирлар, графика ва матнга ишлов бериш учун дастурий таъминот; рақамли анимацияда фойдаланиш учун компьютер дастурий таъминоти ҳамда компьютер ва аудио ускунадаги товушни ростлаш ҳамда сифатини такомиллаштириш учун дастурий таъминот; ўйин компьютер дастурий таъминоти; машина графикаси компьютер дастурий таъминоти; электрон компьютер дастурий таъминоти; ўйин дастурий таъминоти; видео ўйин дастурий таъминоти; виртуал реалликдаг ўйин дастурий таъминоти; компьютер ускунаси ва компьютер дастурларидан ташкил топган интерфаол видео ўйинлар; компьютерлар; серверлар; автоматлаштирилган ишчи терминаллар; видео-ўйинлар ўйнаш учун

ўйинлар компьютер ускунаси ва учинчи шахслар билан глобал компьютер ёки коммуникация тармоқлари бўйича компьютер ўйинлари; маълумотлар ва видео ўйинларни йиғиш ва ёйиш учун компьютер дастурий таъминоти; ноутбуклар ва лэптоплар; портатив компьютерлар; қўл компьютерлари; планшет компьютерлар; ультра мобиль компьютерлар; глобал компьютер тармоғига киришга кўпфойдаланувчилик рўхсатини амалга оширишни таъминлашда фойдаланиш учун компьютер дастурий таъминоти; компьютер дастурий-аппарат таъминоти, айнан эса, компьютер операция тизимлари учун дастурлар, электрон хисоб-китоб бўйича хизмат кўрсатиш учун компьютер дастурлари ва бошқа компьютер дастурлари; портатив видео плеерлар; шахсий ўйин қурилмалари; дисклар учун юкори аниқликдаги плеерлар; DVD-плеерлар.

9 Компьютерное программное обеспечение; программное обеспечение для создания 3D (трехмерных) анимации и оживления изображений; программное обеспечение для технологии процесса для 3D (трехмерных) анимации и оживления изображений для разработки, создания, записи, передачи или воспроизведения звука, видео, кинофильмов, фильмов с анимационным содержанием, компьютерных программ, графики и изображений; компьютерное программное обеспечение для использования в цифровой анимации и создания специальных эффектов изображений; программное обеспечение для обработки изображений, графики и текста; программное обеспечение для регулирования и усовершенствования качества звука на компьютерном и аудиооборудовании; компьютерное игровое программное обеспечение; компьютерное программное обеспечение машинной графики; электронное игровое программное обеспечение; игровое программное обеспечение; видеоигровое программное обеспечение; игровое программное обеспечение с виртуальной реальностью; интерактивные видео игры состоящие из компьютерного оборудования и компьютерных программ; компьютеры; серверы; автоматизированные рабочие терминалы; компьютерное оборудование для игры в видеоигры и компьютерные игры с третьими лицами по глобальному компьютеру или коммуникационным сетям; компьютерное программное обеспечение для свёртки или развертки данных и видеоигр; ноутбуки и лэптопы; портативные компьютеры; ручные компьютеры; планшетные компьютеры; ультрамобильные компьютеры; компьютерное программное обеспечение для использования в обеспечении мно-

гопользовательского доступа к глобальной компьютерной информационной сети; компьютерное программно-аппаратное обеспечение, а именно программы для компьютерных операционных систем, компьютерные программы для электронно-вычислительного обслуживания и иные компьютерные программы; портативные видеоплееры; персональные игровые устройства; высокочеткие плееры для дисков; DVD-плееры.

(111) MGU 18578

(151) 22.07.2009

(181) 03.12.2018

(210) MGU 2008 1872

(220) 03.12.2008

(732) Аджиномото Ко., Инк., JP

(540)

# МОРИАМИН

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овкатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; дорилар, инсон учун медикаментлар, ветеринария мақсадлари учун дорилар, медикаментлар, парҳез озик-овкат маҳсулотлари, парҳез ичимликлар; парҳез қўшимчалар, биологик фаол қўшимчалар, тўйинтирадиган қўшимчалар, озик-овкат қўшимчалари; овқат ўрнини босувчи ичимликлар, ва батончиклар, плиталар шаклидаги овқат ўрнини босувчилар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар, ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар, аминокислотали препаратлар/аминокислота препаратлари.

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; лекарства, медикаменты для человека, лекарства, медикаменты для ветеринарных целей, продукты диетические пищевые, напитки диетические; диетические добавки, биологически активные добавки, питательные добавки, пищевые добавки; напитки, заменяющие пищу, и заменители пищи в форме батончиков, плиток; аминокисло-

ты для медицинских целей, аминокислоты для ветеринарных целей, аминокислотные препараты/препараты аминокислот.

(111) MGU 18579

(151) 22.07.2009

(181) 27.10.2018

(210) MGU 2008 1683

(220) 27.10.2008

(732) "САВРИ" хусусий савдо ишлаб чиқариш фирмаси, UZ

Частная торгово-производственная фирма "САВРИ", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, яшил, тўқ яшил, кўк, хаво ранг, қора, оқ.

Красный, зеленый, темно-зеленый, синий, голубой, черный, белый.

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар; сувлар; алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; реклама.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш; кафе; кафетерийлар; ресторанлар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков; воды; напитки безалкогольные; напитки фруктовые.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; реклама.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; кафе; кафетерии; рестораны.

(111) MGU 18580

(151) 22.07.2009

(181) 27.10.2018

(210) MGU 2008 1685

(220) 27.10.2008

(732) "НИМОҲАШИ" адвокатлик бюроси, UZ  
Адвокатское бюро "ҲИМОЯЧИ", UZ

(540)



(526) ADVOKATLAR BYUROS I, HIMOYACHI.

(511)

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахсларни ҳимоя қилиш учун ҳавфсизлик хизмати; индивидуал шахсларнинг эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатилган персонал ва социал хизматлар; арбитраж.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; арбитраж.

(111) MGU 18581

(151) 22.07.2009

(181) 10.11.2018

(210) MGU 2008 1750

(220) 10.11.2008

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "My lovely Asia" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "My lovely Asia", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "ARIA" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "ARIA".

(591) Оқ, қора, қизил, кўк, яшил.

Белый, черный, красный, синий, зеленый.

(511)

1 Елим ва саноат елими.

1 Клей и промышленный клей.

(111) MGU 18582

(151) 22.07.2009

(181) 14.10.2018

(210) MGU 2008 1634

(220) 14.10.2008

(732) Юнусметов Таймурот Турсуметович, UZ  
(540)

# SOGDIANA

(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкиллаштириш.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 18583

(151) 22.07.2009

(181) 14.10.2018

(210) MGU 2008 1638

(220) 14.10.2008

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "STS-VOSTOK" Ўзбекистон-Россия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Российское предприятие "STS VOSTOK" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

# PLATAN

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун 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 18584

(151) 22.07.2009

(181) 14.10.2018

(210) MGU 2008 1639

(220) 14.10.2008

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "STS-VOSTOK" Ўзбекистон-Россия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Российское предприятие "STS VOSTOK" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

# ПЛАТАН

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; сироплар ва ичимликлар тайёрлаш учун 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 18585

(151) 22.07.2009

(181) 19.08.2018

(210) MGU 2008 1450

(220) 19.08.2008

(732) Ubaydullaev Dilmurod Djalaliddinovich, UZ  
Убайдуллаев Дилмурод Джалалитдинович, UZ

(540)

# NIHOL

(511)

43 Озиқ-овқат махсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; кафе; кафетерийлар; ресторанлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; кафе; кафетерии; рестораны.

(111) MGU 18586

(151) 24.07.2009

(181) 12.05.2018

(210) MGU 2008 0769

(220) 12.05.2008

(732) РАНБАКСИ ЛЕБОРЕТЕРИЗ ЛИМИТЕД, IN

(540)

# SEFAX

(511)

5 Инсонлар учун ва ветеринарияда қўлланиладиган фармацевтик ва тиббий препаратлар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты, применяемые для людей и в ветеринарии.

(111) MGU 18587

(151) 24.07.2009

(181) 06.08.2018

(210) MGU 2008 1326

(220) 06.08.2008

**(732)** Bil-KA LTD ("Бил-КА ЛТД") mas'uliyati cheklangan jamiyati, KG  
Общество с ограниченной ответственностью Bil-KA LTD ("Бил-КА ЛТД"), KG  
**(540)**

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

**(526)** А, В, С.  
**(591)** Кўк, оқ.  
Синий, белый.

**(511)**  
1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, кишлок хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; ўт ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар.

2 Бўёқлар, олифалар; металлларни коррозиядан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; протравалар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланадиган листли ва кукун-сифат 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; клеящиеся вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы; 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 18588  
**(151)** 24.07.2009 **(181)** 28.11.2018  
**(210)** MGU 2008 1853 **(220)** 28.11.2008  
**(732)** JELANG JUITA SEVING MASHIN KO., LTD, CN

ЖЕДЖИАНГ ДЖУИТА СЕВИНГ МАШИН КО., ЛТД, CN  
**(540)**



**(511)**  
7 Кўкловчи тикув машиналари; тикув машиналари; четини чатувчи машиналар (оверлоклар); тугмаларни қадаш учун машиналар; этаклар ва четларни бириктириш учун машиналар; лента пичокли бичув машиналари; стационар ва стол тикув машиналари; бахялаш машиналари (тикув); ускуналар; тортиш двигателлари; тўқимачилик саноати учун машиналар (ускуналар); тўкув машиналари; тўрлар тайёрлаш учун машиналар; трикотаж полотно тайёрлаш учун машиналар; тикув машиналари учун педал юритмалар; чархлар.

7 Машины обметочные швейные; машины швейные; машины краеобметочные (оверлоки); машины для прикрепления пуговиц; машины для скрепления краев и кромок; машины раскройные с ленточными ножами; машины швейные стационарные и настольные; машины стачивающие (швейные); станки; двигатели тяговые; машины (станки) для текстильной промышленности; машины вязальные; машины для изготовления кружев; машины для изготовления трикотажного полотна; приводы педальные для швейных машин; прятки.

**(111)** MGU 18589  
**(151)** 24.07.2009 **(181)** 11.12.2018  
**(210)** MGU 2008 1902 **(220)** 11.12.2008  
**(732)** Oreko AB, SE  
Ореко АБ, SE  
**(540)**

# ABSTRAL

**(511)**  
5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари ва моддалари; медикаментлар; ветеринар мақсадлар учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва гигиеник мақсадлар учун препаратлар; дезинфекцияловчи моддалар; тиббий мақсадлар учун парhez моддалар; пластирлар; боғлов материаллари.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты и вещества; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для человека; гигиенические препараты для медицинских целей; препараты для медицинских и гигиенических целей; дезинфицирующие средства; диетические вещества для медицинских целей; пластыри; перевязочные материалы.

(111) MGU 18590  
 (151) 24.07.2009 (181) 14.07.2018  
 (210) MGU 2008 1191 (220) 14.07.2008  
 (732) KORPORACION XABANOS, S.A., CU  
 КОРПОРАСЬОН ХАБАНОС, С.А., CU  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(591) Тилла ранг, кизил.  
 Золотой, красный.

(511)  
 35 Товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), тамаки ва чекув анжомлари билан чакана савдо қилишга мўлжалланган магазинлар хизмати; чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларда товарларни тақдим этиш.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц), услуги магазинов, специализирующихся на розничной торговле табаком и курительными принадлежностями; представление товаров во всех медиасредствах с целью розничной продажи.

(111) MGU 18591  
 (151) 27.07.2009 (181) 02.07.2018  
 (210) MGU 2008 1129 (220) 02.07.2008  
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JMP International" qo'shma korxonasi, UZ  
 Совместное предприятие "JMP International" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ  
 (540)

## Сок Домашний

(526) Сок.  
 (511)  
 32 Мева шарбатлари.

32 Фруктовые соки.

(111) MGU 18592  
 (151) 29.07.2009 (181) 04.11.2018  
 (210) MGU 2008 1725 (220) 04.11.2008  
 (732) Мироян Вазген Георгиевич, UZ  
 (540)

## Шеш-Беш EXCLUSIVE

(526) EXCLUSIVE.

(511)  
 43 Газакхоналар; ошхоналар; чойхона; кафе; кафетерийлар; ресторанлар; барлар хизмати; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; жиҳоз, ошхона бельёси ва идиш товоқ ижараси; овқатлар пишириш ва уларни уйларга элтиш бўйича хизматлар.

43 Закусочные; столовые; чайхана; кафе; кафетерии; рестораны; услуги баров; аренда помещений для проведения встреч; прокат мебели, столового белья и посуды; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 18593  
 (151) 29.07.2009 (181) 23.12.2018  
 (210) MGU 2008 1942 (220) 23.12.2008  
 (732) «POLYACE INTERNATIONAL GROUP»  
 масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «POLYACE INTERNATIONAL GROUP», UZ  
 (540)

## ARISTON

(511)  
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмерия буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш куқунлар 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 18594  
 (151) 29.07.2009 (181) 23.12.2018  
 (210) MGU 2008 1943 (220) 23.12.2008  
 (732) «POLYACE INTERNATIONAL GROUP»  
 масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 «POLYACE INTERNATIONAL GROUP», UZ  
 (540)

# BOSCH

(511)  
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш  
 учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш ва  
 абразив ишлов бериш учун препаратлар; совун-  
 лар; парфюмерия буюмлари, эфир мойлари, кос-  
 метика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлар ва  
 пасталари,

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества  
 для стирки; препараты для чистки, полирования,  
 обезжиривания и абразивной обработки; мыла;  
 парфюмерные изделия, эфирные масла, космети-  
 ка, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 18595  
 (151) 29.07.2009 (181) 23.12.2018  
 (210) MGU 2008 1944 (220) 23.12.2008  
 (732) «POLYACE INTERNATIONAL GROUP»  
 масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 «POLYACE INTERNATIONAL GROUP», UZ  
 (540)

# INDESIT

(511)  
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш  
 учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш ва аб-  
 разив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар;  
 парфюмерия буюмлари, эфир мойлари, космети-  
 ка, соч учун лосьонлар; тиш кукунлар ва пас-  
 талари,

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества  
 для стирки; препараты для чистки, полирования,  
 обезжиривания и абразивной обработки; мыла;  
 парфюмерные изделия, эфирные масла, космети-  
 ка, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 18596  
 (151) 29.07.2009 (181) 14.10.2018  
 (210) MGU 2008 1637 (220) 14.10.2008  
 (732) Юнусметов Таймурот Турсуметович, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) OLIY DON.  
 (591) Оч жигар ранг, сарик, оқ.  
 Светло-коричневый, желтый, белый.  
 (511)  
 30 Ун.

30 Мука.

(111) MGU 18597  
 (151) 29.07.2009 (181) 24.12.2018  
 (210) MGU 2008 1956 (220) 24.12.2008  
 (732) Эсанов Фазлиддин Турсунович, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смотри цветное приложение.

(526) "МАХСАД" дан бўлак барча рақамлар,  
 харфлар, сўзлар.  
 Все цифры, буквы, слова кроме "МАХСАД".  
 (591) Яшил, сарик, жигар ранг, кўк, зарғалдоқ.  
 Зеленый, желтый, коричневый, синий, оранже-  
 вый.  
 (511)  
 32 Мевали ичимликлар ва мева шарбатлари;  
 сироплар.

32 Фруктовые напитки и фруктовые соки; сиро-  
 пы.

(111) MGU 18598  
 (151) 29.07.2009 (181) 12.11.2018  
 (210) MGU 2008 1755 (220) 12.11.2008  
 (732) Уразаев Александр Анварович, UZ  
 (540)

# wedding.uz

(526) uz.

(511)

42 Учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш.

42 Создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц.

(111) MGU 18599

(151) 29.07.2009

(181) 26.01.2019

(210) MGU 2009 0075

(220) 26.01.2009

(732) "STARS COMPANY LIMITED" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "STARS COMPANY LIMITED", UZ

(540)

# ROYAL LATHER

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмерия буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш куқунлар 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 18600

(151) 29.07.2009

(181) 29.10.2018

(210) MGU 2008 1691

(220) 29.10.2008

(732) Дзе Проктер энд Гэмбл Компэни, US

(540)

# DISCREET

(511)

5 Аёллар учун гигиеник товарлар, булар трусиқлар учун прокладкалар, гигиеник салфеткалар и тампонлар, гигиеник трусиқлар, жинсий лаблар билан ушлаб туриладиган аёллар гигиеник прокладкалари, аёллар гигиеник панталонлари каби-

лар; қовуқ бўшлигидан азиат чекадиганлар учун йўрақлар ва прокладкалар, қовуқ бўшлигидан азиат чекадиганлар учун трусиқлар.

5 Гигиенические товары для женщин, такие как прокладки для трусов, салфетки и тампоны гигиенические, трусы гигиенические, женские гигиенические прокладки, удерживаемые половыми губами, панталоны женские гигиенические; пеленки и прокладки для страдающих недержанием, трусы для страдающих недержанием.

(111) MGU 18601

(151) 29.07.2009

(181) 28.08.2018

(210) MGU 2008 1478

(220) 28.08.2008

(732) "АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ", RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) СТК, Самарская технологическая компания.

(591) Қизил, оқ, қора.

Красный, белый, черный.

(511)

7 Электр пайвандлаш агрегатлари; газланган ичимликлар ишлаб чиқариш учун аппаратлар (машиналар); газ пайвандлаш аппаратлари; вулканизациялаш учун аппаратлар; ацетиленни тозалаш учун аппаратлар; босим остида пиво узатиш учун аппаратлар; газ сув ишлаб чиқариш учун аппаратлар; полиграфия бўйлаш аппаратлари; аэраторлар; кенгайтириш баклари (машина қисмлари); барабанлар (машина деталлари); шланглар учун механик барабанлар; бетон қоритиригичлар (машиналар); бобиналар (машина деталлари); тўқувчилик дастгоҳлари учун бобиналар; боровлар; газоходлар; буғ қозонларининг дудбуронлари; сихмолалар; бульдозерлар; юк тушириш бункерлари (механик); тоғ ишлари учун пармалар; вагон кўтаргичлар; босма машиналар учун бўёкли накат бериш валиқлари; прокатка стани валкалари; кривошип валлари; тирсақли узатиш валлари; венти́ллар (машина деталлари); двигателлар учун вентиляторлар; арралаш верстақлари (машина қисмлари); шамолмашиналар; подшипникларнинг вклатишлар (машина деталлари); сувиситкичлар (машина қисмлари); дарвозалар; бурғилаш вишкалари; ўтўргичлар (машиналар); кард машиналарининг игнали гарнитур-

лари; кувватнинг авария генераторлари; ўзгарувчан ток генераторлари; ўзгармас ток генераторлари; велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари; ток генераторлари; электр генераторлар; двигателлар учун глушителлар; бурғилаш каллакчалари (машина деталлари); парма каллакчалари (машина деталлари); двигатель цилиндрларининг каллакчалари; газ пайвандлаш горелкалари; механик ҳаскашлар; тароксимонажратгичлар (машиналар); катта сим ғалвирлар (машиналар ёки машиналарнинг деталлари); лойгутгичлар (машиналар); гидронаторлар; двигателлар; гидравлик двигателлар; учиш аппаратлари учун двигателлар; самолётлар учун двигателлар; транспорт воситалари учун ҳаво ёстикчаларидаги двигателлар; пневматик двигателлар; реактив двигателлар; кема двигателлари; тяга двигателлари; истеъмол сувининг деаэраторлари; дезинтеграторлар; декеллар (босма машина деталлари); машина; дастгоҳларнинг кесиш-қирқиш асбоблари учун туткичлар; резецлар учун туткичлар (машина деталлари); чимкескичлар; детендерлар; диафрагмалар; насослар учун мембраналар; машиналар учун исканалар; домкратлар (машиналар); рейка домкратлари; пиёдаларнинг ҳаракатланувчи йўлкалари; қўл электр пармадасталари; маиший электр дробилкалари; ўроқ машиналар; дасталовчи ўроқ машиналар; тегирмонтошлар; ҳаскашловчи машиналар учун тишчалар; саноат мақсадлари учун майдалагичлар (машиналар); двигателлар учун инжекторлар; тухумлар учун инкубаторлар; кесиш-қирқиш асбоблари (машина деталлари); қўл асбоблари (қўл билан ишлатиладиган узатмадан ташқари); ҳаво буғлатгичлари; кабестанлар; каландрлар; газламалар учун портатив буғ каландрлари; плугли ариққазгичлар; карбюраторлар; тўқиш машиналарининг кареткалари; моторлар ва двигателларнинг қартерлари; йўл катоклари; босим клапанлари (машина деталлари); кўтариб қўйиладиган клапанлар (машина деталлари); электр консерва калитлари; кожухлар (машина деталлари); машина ғилдираклари; эркин силжиш ғилдираклари; буғ қозонларидаги қасмоқ коллекторлари; пойабзал қолиплари (машина деталлари); тормоз коллодкалари; бошмоқлар; шарикли подшипниклар учун ҳалқалар; поршень ҳалқалари; мойлаш ҳалқалари (машина деталлари); дон йиғиш комбайнлари; кўмир комбайнлари; буғли қозонлар; машиналар учун комплектлар; компрессорлар (машиналар); ҳаво компрессорлари (гаражлар учун қурилмалар); совитгичлар учун компрессорлар; конвейерлар (машиналар); тасмали конвейерлар; пўлатни эритиш учун конвертерлар; ҳаво конденсаторлари; буғ конденсаторлари (машина деталлари); казувчилар (машиналар); копрлар (ма-

шиналар); термик бурғилаш учун кислород найзалари (машиналар); хайвонлар учун механик охурлар; илдиз кескичлар (машиналар); полиграфия матрицалари учун қоробкалар; узатмалар қоробкаси; мойлаш қоробкалари (машина деталлари); машина корпуслари; ўриш мосламалари; буғ қозонлари; қаҳва майдалагичлар (қўл билан ишлатиладиганларидан ташқари); жўмраклар (машиналар ёки двигателларнинг двигателлари); кўприк кранлари; кўтарма кранлар; ташқарига чиқариб ташлайдиган кранлар (суважратгичлар); бўёқсачратгичлар; кривошиплар (машина деталлари); кулолчилик чархлари; қайраш; силлиқлаш чархлари (машина деталлари); культиваторлар (машиналар); трактор культиваторлари; плуг лемехлари; конвейерлар учун тасмалар; ўт олдириш магнетоси; двигателлардаги ўт олдириш магнетоси; автоматик манипуляторлар (машиналар); мой идишлар (машина деталлари); мойжувозлар; полиграфия матрицалари; машина маховиклари; хайвонлар юнгини олиш учун машиналар; тўқимачилик саноати учун машиналар (дастгоҳлар); қоғоз чиқариш машиналари; саноат вибрацион машиналари; ҳаво ҳайдаш машиналари; тўқиш машиналари; букиш машиналари; дазмоллаш машиналари; тоғ машиналари; балиқчилик тўрларини тортиб олиш учун машиналар; бутилкаларни герметизациялаш учун машиналар; герметизациялаш учун саноат машиналари; гофрирлаш; босиб нақш солиш учун машиналар; гравировка қилиш учун машиналар; меъёрига етказиш учун машиналар; чиқитлар; чиқиндилар; ахлатни майдалаш (йўқ қилиш) учун машиналар; лезвия; резецларни ўткирлаш учун машиналар; ер ишлари учун машиналар; корд тайёрлаш учун машиналар; кружевалар тайёрлаш учун машиналар; ёғ тайёрлаш учун машиналар (сариеғ ва шунга ўхшашлар.); сигареталар тайёрлаш учун саноат машиналари; сосискалар тайёрлаш учун машиналар; стереотиплар тайёрлаш учун машиналар; трикотаж полотносини тайёрлаш учун машиналар; майдалаш учун машиналар; бўяш учун машиналар; бутилкаларни ювиш учун машиналар; идиш-товоқларни 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; ғалла донларини оқлаш учун машиналар; бўёқ ишлари учун машиналар; нефтни тозалаш учун машиналар; мева ҳосили ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар; металл варақларда (пластиналар) босма ишлар учун машиналар; пиво пишириш учун машиналар; оқлаш учун машиналар; чармни калтарок

қилиш; қирқиб ташлаш; ишлов бериш учун машиналар; битум ишлаб чиқариш учун машиналар; макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун; тошқол; кулни элакдан ўтказиш учун машиналар; пудлинглаш учун машиналар; шакар ишлаб чиқариш учун учун машиналар; ўтоқ қилиш учун машиналар; том черепицасини кесиш-қирқиб учун машиналар; нон кесиш учун машиналар; газларни сиқиш; сўриш ва транспортда ташиш учун ҳаво ҳайдаш машиналари; йўлларни қуриш учун машиналар; темир йўлларни қуриш учун машиналар; рельсларни ётқизиш учун машиналар; бутилкаларни қопқоқлар билан тиқинлаш учун машиналар; бутилкаларни пробкалар билан тиқинлаш учун машиналар; чикитлар; ахлатни тиқинлаш учун ҳаво ҳайдаш машиналари; донларни тиқинлаш; сўриб олиш ва транспортда ташиш учун машиналар; штамплаш учун машиналар; штемпеллаш учун машиналар; тўрлаб ямаш учун машиналар; дренаж машиналари; ўров машиналари; дон тозалаш машиналари; муковалаш ишлари учун саноат машиналари ва қурилмалари; йиғиштириш учун (электр) машиналар ва қурилмалар; гиламларни тозалаш учун (электр) машиналар ва қурилмалар; сайқал берувчи (электр) машиналар ва қурилмалар; калибрловчи машиналар; тамға қўйиш машиналари; михпарчинлаш машиналари; электр ошхона машиналари; металл қуйиш машиналари; пардоз бериш машиналари; қиртишлаш машиналари; ювиш машиналари; ун тортиш машиналари; тикувчилик йўрмалаш машиналари; тўр тўкиб ўровчи машиналар; бельёни сиқиш учун машиналар; буғ машиналари; босиб чиқариш машиналари; ротацион босма машиналар; типография босма машиналари; пневматик машиналар; полиграфия набор машиналар; машиналари; тўғрилаш машиналари; йиғириш машиналари; ўкча машиналари; қуйиш машиналари; ратинирлаш машиналари; кесиш-қирқиб машиналари; йўлларни супуриш учун ўзиюлар машиналар; сатинирлаш машиналари; қишлоқ хўжалиги машиналари; саноат мақсадлари учун навларга ажратиш машиналари; бахялаш машиналари (тикувчиликка оид); кир ювиш машиналари; (бельё учун) кир ювиш машиналари; аввалдан ҳақи тўланадиган (автоматик) кир ювиш машиналари; юнг (соч) олиш машиналари; қуритиш машиналари; тўқимачилик машиналари; механик хамир қориш машиналари; титиш машиналари; электр титиш машиналари; ўраш-жойлаш машиналари; қолиплаш машиналари; фотонабор машиналари; тароқ машиналар; тикув машиналари; шрифткуйиш машиналари; кимё саноати учун электр механик машиналар; ёрликлаш машиналари; рудаларга қайта ишлов бериш учун машиналар; уску-

на; соғиш машиналари; қурилмалар; тегирмонлар (машиналар); маиший тегирмонлар; мурч учун тегирмонлар; ун тортиш тегирмонлари; марказдан қочма тегирмонлар; двигателлар ва моторларни бошқариш учун гидравлик механизмлар; тишли механизмлар; моторлар ва двигателларни бошқариш учун пневматик механизмлар; узатиш механизмлари (машина деталлари); темирчилик босқонлари; қориштиргичлар (машиналар); эмульгациялаш учун маиший электр қориштиргичлар; парракли қориштиргичлар; чангютгичлар учун халталар; янчиш мосламалари; пневматик болғалар; тўқмоқлар (машина деталлари); тақалаш тўқмоқлари (катта бўлмаган ўлчамдагилари); узатма тўқмоқлари; механик мотовилалар; қайиқ моторлари; уловчи механизм муфталари; гўштмайдалагичлар (машиналар); дам бериш мосламалари; машина; дастгоҳларнинг йўналтиргичлари; хушбўйлантирувчи ва дезинфекцияловчи моддаларни сачратиш учун чангютгичларга учликлар; насослар (машиналар); насослар (машина ёки двигателларнинг қисмлари); аквариумлар учун аэрациялаш насослари; вакуум насослари (машиналар); ҳаво насослари; иситиш қурилмалари учун насослар; пиво узатиш учун насослар; мой насослари; марказдан қочма насослар; пичоқлар (машина деталлари); ўроқ машиналарининг пичоқлари; электр пичоқлар; электр қайчилар; подшипниклар учун тиргақлар (машина деталлари); суғориш мосламалари (машиналар); қишлоқ хўжалиги қуруллар; машина машина ўқлари; буғ сепараторлари; патронлар (машина деталлари); пармалаш патронлари (машина; дастгоҳ ларнинг деталлари); двигателлар учун чиқариб ташловчи тармоқланган қисқа қувурлар; 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 мойланадиган подшипниклар; трансмиссион валларнинг подшипниклари; шарикли подшипниклар; подшипниклар; подшипник втулкалари; вал бўғизлари учун буксалар (машина деталлари); кўтармалар; кўтармалар (чанғиларниқидан ташқари); юк кўтармалари; полиспагалар; 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 эгилювчан 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 юмалоқ чамбараклар; двигателлар учун совитиш радиаторлари; окава сувлар учун сачратгичлар; бўёк пуркагичлар (машиналар); ростлагичлар (машиналар қисмлари); босим ростлагичлари (машиналар деталлари); истеъмол суви ростлагичлари; машина ва двигателлар учун тезлик (айланишлар сони) ростлагичлари; резаклар (машина деталлари); газ резаклари; тўқувчилик дастгоҳлари 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 свечалари; дизелли двигателлар учун ишга туширишдан олдин иситиш свечалари; 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 шарбатсиқкичлар; 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; велосипедларни йиғиш учун дастгоҳлар; зарб билан ўйиб ишлайдиган дастгоҳлар; тошларга ишлов бериш дастгоҳлари; металлга ишлов бериш дастгоҳлари; резьба ўйиш дастгоҳлари; рандалаш дастгоҳлари; тўқиш дастгоҳлари; токарлик дастгоҳлари; фрезер-

лик дастгоҳлари; металл чўзадиган станлар; прокатка станлари; двигателлар учун стартерлар; статорлар (машина қисмлари); ойнакескичлар (машина қисмлари); машиналар учун столлар; юк стрелалари (кўтаргичлар); дастгоҳ суппортлари (машина деталлари); улаш механизмлари; иссиқлик алмаштиргичлар (машина қисмлари); сабзавотлар учун механик қирғичлар; трансмиссиялар; машиналар ёки двигателларни бошқариш тросслари; 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 ишқалаш 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; чўткалар (машина деталлари); ўзгармас ток генераторларининг чўткалари; электр узатмали чўткалар (машина деталлари); электр машиналар учун кўмир чўткалари; эжекторлар; двигателлар учун ёнилғи экономайзерлари; экскаваторлар; бир чўмичли экскаваторлар; кишлоқ хўжалик элеваторлари; электр двигателлар; электр тўқмоқлар; электр пол арткичлар; филтрлаш машиналари учун алмаштириладиган элементлар; эскалаторлар; кичик автоматик лангарлар (шлюпкаларники).

12 Автобуслар; автомобиллар; спорт автомобиллари; бетонқорғич автомобиллари; автомобиль-рефрижераторлар; автопокришкалар; автоприцеплар; йўловчи автоприцеплари; тормоз аксессуарлари; автомобиллар учун амортизаторлар; илгакларнинг амортизаторлари; космик аппаратлар; учиш аппаратлари; аэронавтикада қўлланиладиган аппаратлар; машиналар ва мосламалар; аэроканалар; аэростатлар; юкхоналар; автомобиллар учун чанғи 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; шина вентиллари; автомобилларнинг кўтариладиган устлари; болалар аравачалари учун кўтариладиган устлар; эшкаклар; кема қуйруғи эшкаклари; кураксимон эшкаклар; кемалар учун эшкак винтлари; гидросамолетлар; 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 қўнғироклар; орқадан кўринишни кўрсатадиган кўзгулар; иллюминаторлар; фуникулёрлар учун кўчма инвентарь; осма канат йўллари учун бўлмалар; велосипед камералари; пневматик шиналар учун камералар; двигатель капотлари; ер усти транспорт воситаларининг механизмлари учун қартерлар (двигателлардан ташқари); қартерлар; ғилдираклар; велосипедлар учун ғилдираклар; кон замбилғалтаклари учун ғилдираклар; аравачалар (транспорт воситалари) учун ғилдиракчалар; колодкалар; транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари; ғилдирак гупчаклари учун қалпоқлар; болалар аравачалари; мотоцикллар учун аравачалар; кемалар; велосипедлар учун саватчалар; икки ғилдиракли транспорт воситалари учун қутилар; ер усти транспорт во-

ситалари 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; локомотивлар; локомотивлар; кема мачталари; сув сепиш машиналари; ер сути транспорт воситалари кузовларининг кўтарма механизмлари; куч механизмлари; мопедлар; мотоцикллар; ўзиб ўтиш муфтлари; ер усти 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; ер усти транспорт воситалари учун тишли узатмалар; шинадаги протекторларни тиклаш учун сирғалиш юзалари; аравалар; ўриндиқлар учун боштирагичлар; транспорт зинапоялари; автомобиллар учун ҳаво тўлдирилган; автоматик шишириладиган ҳавфсизлик ёстиклари; тоғ чанғичилари учун кўтаргичлар; курси кўтаргичлари; устки қопламалар (қаттик 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; ўриндиқлар учун ҳавфсизлик қайишлари; осмаларнинг рессоралари; руллар; велосипед руллари; велосипед учун тирсақли ричаглар; самолетлар; самолет-амфибиялар; чаналар; чаначалар; велосипедлар; мотоцикллар учун эгарлар; багаж тўрлари; велосипедлар учун ҳимоя тўрлари; ҳайдаб олиб қочишга қарши сигнализациялар; орқага юриш сигнализацияси; ўриндиқлар; ҳавфсиз болалар ўриндиқлари; гидравлик тизимлар; скутерлар (транспорт воситаси); ҳаракатдаги темир йўл таркиблари; велосипед ғилдиракларининг кегайлари; ғилдиракларнинг кегайлари; кемалар учун тушиб келадиган қияликлар; шатакка олиш воситалари; сув воситалари; ҳарбий воситалар; ҳаво воситалари; камлитражли ер

усти транспорт воситалари; ер усти; ҳаво; сув ва рельсада ҳаракатланадиган воситалар; электр двигателли воситалар; санитар-транспорт воситалари; телебошқариладиган воситалар (ўйинчоқлардан ташқари); учғилдиракли воситалар; юкларни ташиш учун учғилдиракли воситалар; шамолни тўсадиган ойналар; шамолни тўсадиган ойналар учун ойна тозалагичлар; велосипедлар учун тиргаклар; ғилдираклар гупчаклари; велосипед ғилдиракларининг гупчаклари; темир йўл шатаклари; тиркама шатаклари; ер усти транспорт воситалари учун улаш механизмлари; аравалар; эгилувчан кувурларни ташиш учун эгилувчан аравачалар; икки ғилдиракли аравачалар; гольф учун аравачалар; озик-овқатлар учун аравачалар; темир йўл вагонларининг аравачалари; металл куйиш аравачалари; ағдарма аравачалар; ағдариладиган юк аравачалари; кўтармали аравачалар; йиғим-терим аравачалари; тормозлар; велосипедлар учун тормозлар; торсионлар; тракторлар; трамвайлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; ҳаво транспортёрлари; трейлерлар; локомотивлар учун дудбуронлар; кемалар учун дудбуронлар; швартовка тумбалари; ер усти транспорт воситалари учун турбиналар; эшкак қулоқлари; велосипедлар учун тиргаклар (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; ер усти транспорт воситалари учун узатма занжирлар; сирғалишга қарши занжирлар; вагонлар; вагонеткаларнинг ағдарма қисмлари; болалар аравачалари учун ғилофлар; транспорт воситаларининг руллари 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); ўкларнинг бўғизчалари; 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; лойга қарши қалқончалар; велосипедлар учун лойга қарши қалқончалар; ер усти транспорт воситалари учун электродвигателлар.

7 Электрические сварочные агрегаты; аппараты (машины) для производства газированных напитков; газосварочные аппараты; аппараты для вулканизации; аппараты для очистки ацетилена; аппараты для подачи пива под давлением; аппараты для производства газированной воды; полиграфические красочные аппараты; аэраторы; расширительные баки (части машин); барабаны (детали машин); механические барабаны для шлангов; бетономешалки (машины); бобины (детали машин); бобины для ткацких станков; борозы, газоходы, дымоходы паровых котлов; борозы; бульдозеры; разгрузочные бункера (механические); буры для горных работ; вагоноподъемники; накатные красочные валики для печатных машин; валки прокатных станов; валы кривошипные коленчатые; передаточные валы; вентили (детали машин); вентиляторы для двигателей; пильные верстаки (части машин); веялки; вкладыши подшипников (детали машин); водонагреватели (части машин); ворота; буровые вышки; газонокосилки (машины); игольчатые гарнитуры кардных машин; аварийные генераторы мощности; генераторы переменного тока; генераторы постоянного тока; генераторы постоянного тока для велосипедов; генераторы тока; электрические генераторы; глушители для двигателей; буровые головки (детали машин); сверлильные головки (детали машин); головки цилиндров двигателей; газовые сварочные горелки; механические грабли; гребнеотделители (машины); грохоты (машины или детали машин); грязеуловители (машины); гудронаторы; двигатели; гидравлические двигатели; двигатели для летательных аппаратов; двигатели для самолетов; двигатели на воздушной подушке для транспортных средств; пневматические двигатели; реактивные двигатели; судовые двигатели; тяговые двигатели; 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); реечные домкраты; движущиеся пешеходные дорожки; ручные электрические дрели; бытовые электрические дробилки; жатки; жатки-сноповязалки; жернова мельничные; зубья для грабелевых машин; измельчители (машины) для промышленных целей; инжекторы для двигателей; инкубаторы для яиц; режущие инструменты (детали машин); ручные инструменты (за исключением с ручным приводом); воздушные испарители; кабанестаны; каландры; портативные паровые калан-

дры для тканей; плужные канавокопатели; карбюраторы; каретки вязальных машин; картеры моторов и двигателей; дорожные катки; клапаны давления (детали машин); откидные клапаны (детали машин); электрические консервные ключи; кожухи (детали машин); колеса машин; колеса свободного хода; коллекторы накипи в паровых котлах; обувные колодки (детали машин); тормозные колодки, башмаки; кольца для шариковых подшипников; поршневые кольца; смазочные кольца (детали машин); зерноуборочные комбайны; угольные комбайны; комплекты для паровых котлов, машин; компрессоры (машины); воздушные компрессоры (установки для гаражей); компрессоры для холодильников; конвейеры (машины); ленточные конвейеры; конвертеры для выплавки стали; воздушные конденсаторы; конденсаторы пара (детали машин); копатели (машины); копры (машины); кислородные копы для термического бурения (машины); механические кормушки для животных; корне-резки (машины); коробки для полиграфических матриц; коробки передач; смазочные коробки (детали машин); корпуса машин; косилки; котлы паровые; кофемолки (за исключением ручных); краны (детали машин или двигателей); мостовые краны; подъемные краны; спускные краны (водоотделители); краскораспылители; кривошпы (детали машин); гончарные круги; точильные, шлифовальные круги (детали машин); культиваторы (машины); тракторные культиваторы; плужные лемехи; ленты для конвейеров; магнето зажигания; магнето зажигания в двигателях; автоматические манипуляторы (машины); масленки (детали машин); маслобойки; полиграфические матрицы; маховики машин; машинки для стрижки животных; машины (станки) для текстильной промышленности; бумагоделательные машины; промышленные вибрационные машины; воздуходушные машины; вязальные машины; гибочные машины; гладильные машины; горные машины; машины для вытаскивания рыболовных сетей; машины для герметизации бутылок; промышленные машины для герметизации; 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.); промышленные машины для изготовления сигарет; машины для изготовления сосисок; машины для изготовления стереотипов; машины для изготовления трикотажного полотна; машины для измельчения; машины для краше-

ния; 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; воздуходушные машины для сжатия, всасывания и транспортировки газов; 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 воздуходушные; машины для уплотнения, всасывания и транспортировки зерна; машины для штамповки; машины для штемпелевания; машины для штопки; дренажные машины; заверточные машины; зерноочистительные машины; промышленные машины и устройства для переплетного дела; машины и устройства для уборки (электрические); машины и устройства для чистки ковров (электрические); полировальные машины и устройства (электрические); калибровочные машины; клеймильные машины; клепальные машины; электрические кухонные машины; литейные машины; лоцильные машины; мездрильные машины; моечные машины; мукомольные машины; швейные обметочные машины; оплеточные машины; отжимные машины для белья; паровые машины; печатные машины; ротационные печатные машины; типографские печатные машины; пневматические машины; наборные полиграфические машины; правильные машины; прядильные машины; пяточные машины; разливные машины; ратинировочные машины; резальные машины; самоходные машины для подметания дорог; сатинировальные машины; сельскохозяйственные машины; сортировочные машины для промышленных целей; стачивающие машины (швейные); стиральные машины; стиральные машины (для белья); стиральные машины с предварительной оплатой (автоматические); стригальные машины; сушильные машины; текстильные машины; механические тес-

томесильные машины; трепальные машины; электрические трепальные машины; упаковочные машины; формовочные машины; фотонаборные машины; чесальные машины; швейные машины; шрифтолитейные машины; электромеханические машины для химической промышленности; этикетировочные машины; машины, оборудование для переработки руд; доильные машины, установки; мельницы (машины); бытовые мельницы; мельницы для перца; мукомольные мельницы; центробежные мельницы; гидравлические механизмы для управления двигателями и моторами; зубчатые механизмы; пневматические механизмы управления моторами и двигателями; подающие механизмы (детали машин); кузнечные мехи; мешалки (машины); электрические бытовые мешалки для эмульгирования; лопастные мешалки; мешки для пылесосов; молотилки; пневматические молотки; молоты (детали машин); ковочные молоты (небольших размеров); приводные молоты; механические мотовила; лодочные моторы; муфты сцепления; мясорубки (машины); нагнетатели; направляющие машин, станков; насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ; насосы (машины); насосы (части машин или двигателей); аэрирующие насосы для аквариумов; вакуумные насосы (машины); воздушные насосы; насосы для отопительных установок; насосы для подачи пива; масляные насосы; центробежные насосы; ножи (детали машин); ножи косилок; электрические ножи; электрические ножницы; опоры для подшипников (детали машин); оросители (машины); сельскохозяйственные орудия; оси машин; паросепараторы; патроны (детали машин); сверлильные патроны (детали машин, станков); выхлопные патрубки для двигателей; газовые паяльники; перегреватели; зубчатые передачи; понижающие редукционные передачи; силовые передачи; бурильные перфораторы; пилы (машины); цепные пилы; пистолеты (инструменты с использованием взрывчатых веществ); электрические пистолеты для нанесения клея; пневматические пистолеты для экструдирования мастик; питатели для карбюраторов; питатели для котлов машин; грузочные площадки; плуги; пневмотранспортеры; подвески (детали машин); антифрикционные подшипники (детали машин); роликовые подшипники; самосмазывающиеся подшипники; подшипники трансмиссионных валов; шариковые подшипники; подшипники, втулки подшипников, буксы для шеек валов (детали машин); подъемники; подъемники (за исключением лыжных); грузовые подъемники; полиспасты; пильные полотна (детали машин, станков); поршни

(детали машин или двигателей); поршни амортизаторов (детали машин); поршни двигателей; поршни цилиндров; каталитические преобразователи выхлопных газов; преобразователи крутящего момента; преобразователи топлива для двигателей внутреннего сгорания; прессы (промышленные машины); прессы для вина; прессы для фуража; печатные прессы; типографские прессы; штамповочные прессы (для горячей штамповки); приводы (трансмиссии) для машин; приводы гибкие для подъемников, лифтов; pedalные приводы для швейных машин; приспособления для очистки под высоким давлением; приспособления для паровой очистки; электрические кухонные процессоры; 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); газовые резаки; ремизки ткацких станков; ремизы ткацких станков; ремни для машин; приводные ремни вентиляторов для двигателей; приводные ремни для генераторов постоянного тока; приводные ремни для двигателей; фрикционные ремни для шкивов; решетка; роботы (машины); сальники (детали машин); полиграфические самонаклады (подающие устройства для бумаги); электрические бытовые сбивалки; свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания; свечи предпускового подогрева для дизельных двигателей; сеноворошилки; сепараторы; сепараторы для разделения паровой и масляной фаз; молочные сепараторы; сеялки (машины); смесители; снегоочистители; сноповязалки; соединения (части двигателей); соединения валов машин; электрические бытовые соковыжималки; соломорезки; стаканы доильных машин; станины машин; станки; деревообрабатывающие станки; станки для заточки; станки для нарезания резьбы в глухом отверстии; станки для правки шлифовальных кругов; станки для сборки велосипедов; долбежные станки; камнеобрабатывающие станки; металлообрабатывающие станки; резьбонарезные станки; строгальные станки; ткацкие станки; токарные станки; станки фрезерные; волочильные станы; прокатные станы; стартеры для двигателей; статоры (части машин); стеклорезы (детали машин); столы для машин; грузовые стрелы (подъемные); суппорты станков (детали машин); сцепления; теплообменники (части машин); механические терки для овощей;

трансмиссии; тросы управления машинами или двигателями; трубы паровых котлов (части машин); турбины; гидравлические турбины; турбокомпрессоры; соединительные тяги для двигателей; центральные установки вакуумной очистки; промышленные всасывающие установки; установки для мойки транспортных средств; установки для обезжиривания; установки для отсасывания пыли (очистные установки); установки для производства минеральной воды; установки для просеивания; пневматические установки для трубопроводного транспорта; установки для удаления пыли (очистные установки); конденсационные установки; воздухоотсасывающие устройства; делительные устройства; устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания; устройства для мойки; устройства для обвязки кип сена; устройства для откатки (горное дело); гидравлические устройства для открывания или закрывания дверей (детали машин); пневматические устройства для открывания или закрывания дверей (детали машин); устройства для очистки выхлопных газов двигателей; электрические устройства для передвижения занавесей; устройства для подачи клейких лент (машины); электромеханические устройства для приготовления напитков; электромеханические устройства для приготовления пищевых продуктов; устройства для управления машинами или двигателями; электрические устройства для чистки обуви; устройства и приспособления для натирки воском (электрические); устройства на воздушной подушке для перемещения грузов; погрузочно-разгрузочные устройства; подъемные устройства; фартуки суппортов (детали машин); фильтр-прессы; фильтры (детали машин или двигателей); фильтры (устройства, аппараты); фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях; литейные формы (детали машин); печатные формы; тормозные фрагменты; цапфы (осей и валов); центрифуги (машины); цепи грузоподъемные (детали машин); приводные цепи; цилиндры двигателей; цилиндры машин; печатные цилиндры; 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; одноковшовые экскаваторы; сельскохозяйственные элеваторы; электродвигатели; электромолоты; электрополотеры; сменные элементы для фильтровальных машин; эскалаторы; автоматические малые якоря (шлюпочные).

12 Автобусы; автомобили; спортивные автомобили; автомобили-бетономешалки; автомобили-рефрижераторы; автопокрышки; автоприцепы; пассажирские автоприцепы; аксессуары тормозные; амортизаторы для автомобилей; амортизаторы подвесок; космические аппараты; летательные аппараты; аппараты, машины и приспособления используемые в авионавтике; аэросани; аэростаты; багажники; лыжные багажники для автомобилей; бамперы; бамперы автомобилей; баржи; буфера для железнодорожных транспортных средств; передвижные буфеты (автомобили); вагонетки; вагоны; спальные вагоны; вагоны-рестораны; вагоны-рефрижераторы; карданные валы; велосипеды; вентили шин; откидной верх автомобилей; откидной верх для детских колясок; откидной верх транспортных средств; весла; кормовые весла; лопатообразные весла; гребные винты для судов; гидросамолеты; глиссеры; гребни бандажей колес для железнодорожного подвижного состава; грузовики; сигнальные гудки; гусеницы; двери; двигатели; двигатели для велосипедов; реактивные двигатели для наземных транспортных средств; винтовые движители; винтовые движители для небольших судов; дирижабли; подвесные канатные дороги (тельферы); плавучие драги; дрезины; звонки для велосипедов; зеркала заднего вида; иллюминаторы; подвижный инвентарь 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; детские коляски; коляски для мотоциклов; корабли; корзинки для велосипедов; коробка для двухколесных транспортных средств; коробки передач для наземных транспортных средств; корпуса судов; судовые кранцы; крепления для ступиц колес; катапультируемые кресла (для летательных аппаратов); кресла-каталки для больных; крышки топливных баков; судовые крюки; кузова; кузова для автомобилей; кузова для грузовиков; локомотивы; локомотивы; корабельные мачты; поливочные машины; подъемные механизмы кузовов наземных транспортных средств; силовые механизмы; мопеды; мотоциклы; обгонные муфты; муфты сцепления для наземных транспортных средств; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; самоклеящиеся резиновые накладки для ремонта камер шин; воздушные насосы

(принадлежности транспортных средств); насосы для велосипедов; внутренняя обивка; ободья колес; ободья колес велосипедов; окна для транспортных средств; омнибусы; оси; парашюты; паромы (суда); педали велосипедов; зубчатые передачи для наземных транспортных средств; поверхности катания для восстановления протекторов на шине; повозки; подголовники для сидений; подножки; автоматически надуваемые воздушные подушки безопасности для автомобилей; подъемники для горнолыжников; кресельные подъемники; наружные покрытия (жесткие); спальные полки для транспортных средств; понтоны; преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств; противоослепляющие приспособления для транспортных средств; противоугонные приспособления для транспортных средств; солнцезащитные приспособления для автомобилей; приспособления предохраняющие от скольжения для шин транспортных средств; противовесы для балансировки колес; амортизационные пружины; рамы велосипедов; рангоут (морской флот); редукторы; ремни безопасности для сидений; ресоры подвесок; рули; рули велосипедов; коленчатые рычаги для велосипедов; самолеты; самолеты-амфибии; сани; санки; седла для велосипедов, мотоциклов; сетки багажные; защитные сетки для велосипедов; противоугонные сигнализации; сигнализация заднего хода; сиденья; детские безопасные сиденья; гидравлические системы; скутеры (транспортное средство); подвижные железнодорожные составы; спицы велосипедных колес; спицы колес; наклонные спуски для судов; средства буксирования; водные средства; военные средства; воздушные средства; малолитражные наземные средства; наземные, воздушные, водные и рельсовые средства; средства с электродвигателями; санитарно-транспортные средства; телеуправляемые средства (за исключением игрушек); трехколесные средства; трехколесные средства для перевозки грузов; ветровые стекла; стеклоочистители для ветровых стекол; стойки для велосипедов; ступицы колес; ступицы колес велосипедов; железнодорожные сцепки; сцепки прицепов; сцепления для наземных транспортных средств; тачки; гибкие тележки для перевозки гибких труб; двухколесные тележки; тележки для гольфа; тележки для продуктов; тележки железнодорожных вагонов; литейные тележки; опрокидывающиеся тележки; опрокидывающиеся грузовые тележки; тележки с подъемником; уборочные тележки; тормоза для велосипедов; торсионы; тракторы; трамваи; трансмиссии для наземных транспортных средств; воздушные транспортеры; трейле-

ры; дымовые трубы для локомотивов; дымовые трубы для судов; швартовые тумбы; турбины для наземных транспортных средств; указатели поворотов для транспортных средств; ключи; 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); лазаретные фургоны; цепи для автомобилей; цепи для велосипедов; приводные цепи для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; опрокидывающиеся части вагонов, вагонеток; чехлы для детских колясок; чехлы для рулей транспортных средств; 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; бескамерные шины для велосипедов; шины велосипедов; шины для автомобилей; шины для колес; шины для транспортных средств; пневматические шины; шипы для шин; шлюпбалки для судовых шлюпок; шлюпки; шпангоуты; противогрязевые щитки; противогрязевые щитки для велосипедов; электродвигатели для наземных транспортных средств; яхты.

(111) MGU 18602

(151) 30.07.2009

(181) 13.11.2018

(210) MGU 2008 1776

(220) 13.11.2008

(732) Искандаров Улуғбек Искандарович, UZ

(540)

# DYNASTEА

(511)

5 Биологик фаол қўшимчалар.

30 Чой.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

5 Биологически активные добавки.

30 Чай.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 18603

(151) 30.07.2009

(181) 02.12.2018

(210) MGU 2008 1868

(220) 02.12.2008

(732) Асланова Дилорам Хақимовна, UZ

(540)

# Лагоден Lagoden

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 18604

(151) 30.07.2009

(181) 26.12.2018

(210) MGU 2008 1970

(220) 26.12.2008

(732) Садыков Нурилла Сайфуллаевич, UZ

(540)

# PRONTO

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари, анчоуслар, ишлов берилган ерёнғоқ, озиқ-овқат оксиллари, тухум оқи, консерваланган дуккакдилар, консерваланган соя дуккаги, қайнатма шўрвалар, занжабил мураббоси, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, еса бўладиган қуш уялари, консерваланган нўхат, консерваланган кўзиқоринлар, илвасин, озиқ-овқат желатини, желе, гўшт желеси, озиқ-овқат желеси, мева желеси, тухум сариғи, кокос ёғи, озиқ-овқат илик ёғи, чўчка ёғи, мол ёғлари, озиқ-овқат ёғлари, колбаса маҳсулотлари, майиз, икра, озиқ-овқат казеини, тузланган карам, озиқ-овқат балиқ елими, қонли колбаса, гўшт консервалари, сабзавот консервалари, балиқ консервалари, мева консервалари, қайнатма шўрва концентратлари, корнишонлар, криветкалар, қаймоқли крем, крокетлар, овқатга ишлатиладиган пилла куртнининг 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, овқат пиширишда ишлатиш учун ўсимлик гулчанглари, клюква пюреси, олма пюреси, қисқичбакасимонлар (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 со-сискалар, қайнатма шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, шўрваларни тайёрлаш учун таркиблар, калла-почалар, шўрвалар, сабзавотли шўрвалар, сут зардоби, пишлоқлар, таини (қунжут уруғидан хамир), соя твороги, консерваланган хушбўй-хуштаъм ўтлар, трепангалар (тирик бўлмаганлари), консерваланган трюфеллар, тунец, устрицалар (тирик бўлмаганлари), ширдон ферментлари, хурмолар, қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар, музлатилган хўл мевалар, консерваланган хўл мевалар, спиртда консерваланган хўл мевалар, иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар, картошка пағалари, хризалидлар (пилла курти ғумбаги), хьюмос (турк нўхатидан хамир), хўл мева цедраси, консерваланган яслик, картошка чипслари, хўл мева чипслари, сув ўтларининг овқатга ишлатиладиган экстрактлари, гўшт экстрактлари, чиғанок тухумлари, тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қахва моддалари, салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, қахва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қахва, қахва хом ашёси, озиқ-ов-

қат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, ковурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, 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, қатиксутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петикурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сакичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган 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, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

31 Альгаробилла; апельсинлар; ерёнғоқ; куйқа; озуқа оксили; дуккакдилар; тирик гуллардан гул-

чамбарлар; узум; озиқ овқат ва озуқа сув ўтлари; реза мева тўпонлари; итлар учун галетлар; нўхат; замбуруғ танаси; кўзкоринлар; дарахтлар; пальма дарахтлари; табиий чим; озуқа қўшимчалари; ишлов берилмаган ёғоч; илдизи олиб ташланмаган ёғоч; озуқа хамиртурушлари; янги йил арчалари; ҳайвонлар учун сакич; ҳайвонлар; ҳайвонот боғида боқиладиган ҳайвонлар; ерёнғоқ озуқа кунжараси; чорва моли учун маккажўхори озуқа кунжараси; озуқа кунжара; чорва моли учун рапс кунжараси; шакар қамиш турпи (хомашё); бошоқли ўсимликларнинг ишлов берилмаган донлари; дон (бошоқли ўсимликлар); озуқа дони; озуқалар учун оҳак; балиқ увилдириклари; какао-дуккаклар; картошка; каштанлар; копра; пўстлок; пўкак пўстлоғи; ҳайвонлар учун озуқалар; уй ҳайвонлари учун озуқалар; молхонада ҳайвонларни бўрдоқига боқиш учун озуқалар; қушлар учун озуқалар; ҳайвонлар учун бақувватлаштирувчи озуқалар; цикорий илдизпоялари; еса бўладиган илдизмевалар; қичитки ўт; уй паррандалари учун ёрмалар; маккажўхори; кунжут; бута ўсимликлар; атиргул туплари; лангустлар (тирик бўлганлари); лимонлар; пальма барглари; ток новдалари; пиёз; гул пиёзлари; порей пиёзи; зайтунлар, ҳайвонларнинг тўшамалари учун материаллар; мидиялар (тириклари); бодом; моллюскалар (тириклари); ерёнғоқ озуқа уни; озуқа уни; балиқ уни, ҳайвонлар овқатига қўшимчалар; мульча; балиқ ови учун хўрак; уй ҳайвонлари учун ичимликлар; сули; янги узилган сабзавотлар; бодринглар; омарлар (тириклари); ёнғоқлар; кокос ёнғоқлари; кола ёнғоқлари; ҳайдалган вино қолдиқлари; дон кепаклари; озуқа кепаклари; спирт (ароқ) ишлаб чиқариш чиқитлари (озуқалар); қушлар учун каракатицадан кўпик; аччиқ қалампир; уй ҳайвонларига тўшамалар учун хушбўйлантирилган қум; хўл мевалар ҳосили; оддий цератония ҳосили (робиния); чорва моллари учун кепаклардан хом атала; ҳайвонларни бўрдоқига боқиш учун препаратлар; уй паррандаларининг тухум туғишини кўпайтириш учун препаратлар; бошоқли ғалла ўсимликларига ишлов берилишидан ҳосил бўлган озуқа маҳсулотлари; ўсимлик ниҳоллари; уй паррандаси (тириги); кўпайтириш учун уй паррандаси; буғдой; ўсимликларнинг гулчанглари (хом ашё); қисқичбақасимонлар; кўчатлар; ўсимликлар; декоратив мақсадлар учун қуритилган ўсимликлар; ровоч; ишлов берилмаган гуруч; жавдари буғдой; балиқ (тириги); лату-салат; лавлаги; уруғлар; пичан; кокос ёнғоқларининг пўчоқлари; зотли чорва моллари; уй ҳайвонларига тўшамалар учун қоғоз ва кумдан аралашма; пиво пишириш учун солод; похол (ем-хашак); чорва молларига тўшама учун похол; чорва моллари

учун туз; дарахтларнинг таналари; ёғоч бўтқасини тайёрлаш учун ёғоч кипиғи; чорва молларига тўшамалар учун торф; хушбўй-хуштаъм ўтлар; трепангалар (тириклари); шакарқамиш; трюфеллар; ковоқлар; устрицалар (тириклари); фундук; ем-хашак; хмель; гуллар; декоратив мақсадлар учун қуритилган гуллар; цикорий (салат); пилла куртлари; янги ясмик; қарағай ғуддалари; реза мевалар; қора арча мевалари; жўжа очириш учун тухумлар; пилла қуртининг тухумлари; арпа.

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкоголсиз ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоб исосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; меваларнинг гулширалари, эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар 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 сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева 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 птичьи съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин пищевой, желе, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосовый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные, жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, 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 консерви-

рованное, 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 пряно-вкусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, фрукты консервированные в спирте, фрукты подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хризалиды (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 подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканка с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, ку-

куруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, 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).

31 Альгаробилла; апельсин; арахис; барда; белок кормовой; бобы; венки из живых цветов; виноград; водоросли пищевые и кормовые; выжимки плодовые; галеты для собак; горох; грибница; грибы; деревья; деревья пальмовые; дерн натуральный; добавки кормовые; древесина необработанная; древесина неокоренная; дрожжи кормовые; елки новогодние; жвачка для животных; животные; животные, содержащиеся в зверинцах; жмых арахисовый кормовой; жмых

для скота кукурузный; жмых кормовой; жмых рапсовый для скота; жом сахарного тростника (сырье); зерна злаков необработанные; зерно (злаки); зерно кормовое; известь для кормов; икра рыб; какао-бобы; картофель; каштаны; копра; кора; кора пробковая; корма для животных; корма для комнатных животных; корма для откармливания животных в стойле; корма для птиц; корма укрепляющие для животных; корневища цикория; корнеплоды съедобные; крапива; крупы для домашней птицы; кукуруза; кунжут; кустарники; кусты розовые; лангусты (живые); лимоны; листья пальмовые; лозы виноградные; лук; луковицы цветов; лук-порей; маслины, оливы; материалы для подстилок для животных; мидии (живые); миндаль; моллюски (живые); мука арахисовая кормовая; мука кормовая; мука рыбная, добавка в пищу животных; мульча; наживка для рыбной ловли; напитки для комнатных животных; овес; овощи свежие; огурцы; омары (живые); орехи; орехи кокосовые; орехи кола; остатки перегонки вина; отруби зерновые; отруби кормовые; отходы винокурения (корма); пенка из каракатицы для птиц; перец стручковый; песок ароматизированный для подстилок комнатным животным; плоды фруктов; плоды цератонии обыкновенной (робиния); пойло из отрубей для скота; препараты для откорма животных; препараты для повышения яйценоскости домашней птицы; продукты обработки хлебных злаков кормовые; проростки ботанические; птица домашняя (живая); птица домашняя для разведения; пшеница; пыльца растений (сырье); ракообразные; рассада; растения; растения засушенные для декоративных целей; ремень; рис необработанный; рожь; рыба (живая); салат-латук; свекла; семена; сено; скорлупа кокосовых орехов; скот племенной; смесь из бумаги и песка для подстилок комнатным животным; солод для пивоварения; солома (фураж); солома для подстилок для скота; соль для скота; стволы деревьев; стружка древесная для изготовления древесной массы; торф для подстилок для скота; травы пряновкусовые; трепанги (живые); тростник сахарный; трюфели; тыквы; устрицы (живые); фундук; фураж; хмель; цветы; цветы засушенные для декоративных целей; цикорий (салат); черви шелковичные; чечевица свежая; шишки сосновые; ягоды; ягоды можжевельника; яйца для выведения цыплят; яйца шелковичных червей; ячмень.

32 Аперитивы безалкогольные, воды, квас (безалкогольный напиток), коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки на базе мёда безалкогольные, напитки на основе молочной

сыворотки, напитки фрутовые, напиток миндально-молочный, нектары фрутовые 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 фрутовые, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления минеральной воды, составы для изготовления напитков, сусла, сусло виноградное, таблетки для изготовления газированных напитков, шербет (напиток), экстракты фрутовые безалкогольные, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 18605

(151) 30.07.2009

(181) 26.12.2018

(210) MGU 2008 1971

(220) 26.12.2008

(732) Соболев Виталий Владимирович, UZ

(540)

# PODISHOX

(511)

29 Мармелад.

30 Булкалар; кандолатчилик маҳсулотлари; желесимон кандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан массагликли кандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; пряниклар.

31 Хўл мева ҳосили.

32 Сувлар; алкогольсиз ичимликлар; хўл мева ичимликлари; томат шарбати; олма шарбати; сабзаот шарбатлари; хўл мева шарбатлари.

33 Винолар; узум тўпонларидан вино; арок.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; реклама жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия китобларини юритиш; счётларни ёзиб бериш; товарларни намоиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида

мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; котибчилик хизмати; стенографик хизмат кўрсатиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; рўзномаларга обуна ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; ўсиб турган дарахтни жойида баҳолаш; юнгни баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий таҳлил; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис ускунаси ва аппаратлари ижараси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материаллари ижараси; савдо автоматлари ижараси; фотонусха кўчириш ускунаси ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; машина-ёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим қилиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармончилик операциялари юзасидан маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисидаги ҳисоботларни тузиш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; ишга қабул қилишда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга бўлган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарнинг транспорт воситасида кўчиши бўйича хизматлар; нархларни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчилар хизматлари; бошқариш (тижоратчиликка оид); телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ бўлган абонентлар учун); фотонусха кўчириш; ишбилармончилик экспертизаси.

38 Хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; телефон алоқаси.

39 Саёҳатлар учун чипталарни бронлаш; гулларни етказиб бериш; саёҳатлар ташкил қилиш; транспорт воситалари ижараси; туристик экскурсиялар.

41 Дискотекалар; маданий-оқартув ва кўнгилочар клублар; тунги қаҳвахона-клублар; аттракционлар парки.

43 Газакхоналар; қаҳвахона; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари.

29 Мармелад.

30 Булки; изделия кондитерские; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия макаронные; пряники.

31 Плоды фруктов.

32 Воды; напитки безалкогольные; напитки фруктовые; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые.

33 Вина; вино из виноградных выжимок; водка.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских книг; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; обслуживание секретарское; обслуживание стенографическое; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц); организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; оценка леса на корню; оценка шерсти; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей;

помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование; экспертиза деловая.

38 Передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; связь телефонная.

39 Бронирование билетов для путешествий; доставка цветов; организация путешествий; прокат транспортных средств; экскурсии туристические.

41 Дискотеки; клубы культурно-просветительные и развлекательные; клубы-кафе ночные; парки аттракционов.

43 Закусочные; кафе; рестораны; рестораны самообслуживания.

(111) MGU 18606

(151) 30.07.2009

(210) MGU 2008 1127

(181) 02.07.2018

(220) 02.07.2008

(732) "Пивоваренная компания "Балтика" очик турдаги ҳиссадорлик жамияти, RU  
Открытое акционерное общество "Пивоваренная компания "Балтика", RU  
(540)

Рангли иловага қаранг.  
Смотри цветное приложение.

(526) Жигулёвское.

(591) Оқ, кўк, сарик, қизил, қора, тўқ сарик.  
Белый, синий, желтый, красный, черный, темно-желтый.

(511)

32 Пиво, алкогольсиз пиво.

32 Пиво, пиво безалкогольное.

(111) MGU 18607

(151) 30.07.2009

(181) 09.07.2018

(210) MGU 2008 1156

(220) 09.07.2008

(732) Санофи-авентис, FR.

(540)

## Все силы во имя жизни

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; фармацевтикада фойдаланиш учун гигиена товарлари; фармацевтикада фойдаланиш учун парҳез маҳсулотлари; вакциналар.

35 Фармацевтика соҳасида корпорациялар ва бизнесни ривожлантириш хизматлари, бизнес-маркетинг соҳасида маслаҳатлар, айнан эса босма реклама материалларини тарқатиш ёрдамида соғлиқни сақлаш ва тадбиркорчилик фаолятининг субъектларини ташкил қилиш учун кастомизацияланган маркетинг стратегиясининг ижросини ишлаб чиқиш ва татбиқ этиш, таъминлаш, товарларни ҳаракатлантириш ва сотишни рағбатлантириш бўйича дастурлар ва маслаҳатлар тақдим қилишни ташкил қилиш.

38 Турли усуллар ёрдамида тиббиёт масалаларига оид ахборотни узатиш, шу жумладан Интернет ёрдамида.

41 Таълимий хизматлар, айнан эса шифокорлар, соғлиқни сақлаш соҳасидаги мутахассислар ва беморларга соғлиқ масалалари, соғлиқ соҳаси бўйича хабардорлик ҳамда мунозаравий масалалар ва соғлиқ соҳасидаги муаммолар бўйича ахборотни таъминлаш.

42 Тиббиётга оид тадқиқотларда ёрдамни таъминлаш; биология, фармацевтика ва тиббиётга оид тадқиқотлар; веб-сайтларда тиббиёт ва фар-

мацевтика соҳасидаги ахборотни нашр қилиш ва жойлаштириш хизматлари.

44 Тиббиёт ва санитария хизматлари; фармацевтика ва соғлиқ соҳасида маслаҳатлар.

5 Фармацевтические препараты; гигиенические товары для фармацевтического использования; диетические продукты для фармацевтического использования; вакцины.

35 Услуги развития корпораций и бизнеса в сфере фармацевтики; консультации в области бизнес-маркетинга, а именно разработка и применение, обеспечение исполнения стратегий кастомизированного маркетинга для организаций здравоохранения и субъектов предпринимательской деятельности посредством распространения печатных рекламных материалов, организации программ и предоставления консультаций по продвижению товаров и стимулированию сбыта.

38 Передача информации по медицинским вопросам посредством всевозможных способов, в том числе посредством Интернета.

41 Образовательные услуги, а именно обеспечение информации по вопросам здоровья, осведомленности в области здоровья и спорным вопросам и проблемам в области здоровья врачам, специалистам в области здравоохранения и пациентам.

42 Обеспечение помощи в медицинских исследованиях; биологические, фармацевтические и медицинские исследования; услуги публикации и размещения информации в области медицины и фармацевтики на веб-сайтах.

44 Услуги медицинские и санитарные; консультации в области фармацевтики и здоровья.

(111) MGU 18608

(151) 30.07.2009

(181) 27.10.2018

(210) MGU 2008 1687

(220) 27.10.2008

(732) Дженерал Моторс Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US

Дженерал Моторс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US

(540)

# TROPHY

(511)

12 Моторли ер усти транспорт воситалари.

12 Моторные наземные транспортные средства.

**(111)** MGU 18609**(151)** 30.07.2009**(181)** 17.10.2018**(210)** MGU 2008 1651**(220)** 17.10.2008**(732)** Дженерал Моторс Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US

Дженерал Моторс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US

**(540)**

# MALIBU

**(511)**

12 Моторли ер усти транспорт воситалари, айнан автомобиллар.

12 Моторные наземные транспортные средства, а именно автомобили.

**(111)** MGU 18610**(151)** 30.07.2009**(181)** 28.08.2018**(210)** MGU 2007 1390**(220)** 28.08.2007**(732)** ХОСЕ КУЭРВО, С.А. де К.В., МХ**(540)**

# CHOLULA

**(511)**

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, қиём сиропи; хамиртурушлар, новвойлар кукунлари; туз, горчица; сирка, озик-овқат музи, зираворлар, дориворлар, хуштаъмликлар.

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; укус; пищевой лед; приправы, пряности, специи.

**(111)** MGU 18611**(151)** 30.07.2009**(181)** 26.08.2018**(210)** MGU 2008 1472**(220)** 26.08.2008**(732)** "РЕМЕДИЯ" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "РЕМЕДИЯ", RU

**(540)**

# REMEDIA

**(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; бола-лар овқатлари; пластирлар; боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар; гербицидлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахборотлари бўйича агентликлар; ишбилармончилик экспертизаси; товарларни намойиш этиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама.

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.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; деловая экспертиза; демонстрация товаров; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области маркетинга; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; радиореклама; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная.

(111) MGU 18612  
 (151) 30.07.2009 (181) 14.07.2018  
 (210) MGU 2008 1190 (220) 14.07.2008  
 (732) KORPORASION XABANOS, S.A., CU  
 КОРПОРАСЬОН ХАБАНОС, С.А.СU  
 (540)

Рангли иловага қаранг.  
 Смoтpи цветное приложение.

(591) Тилларанг, қора, ок, сарик.  
 Золотой, черный, белый, желтый.

(511)  
 34 Тамаки; сигаралар; сигаретлар, папирослар;  
 сигариллалар; чекув трубкалари учун майдалан-  
 ган, кесилган тамаки; чекув анжомлари; кулдон-  
 лар; сигараларни кесиш учун машинкалар; гу-  
 гурт қутилари; сигаралар учун яшчиклар; гу-  
 гуртлар.

34 Табак; сигары; сигареты, папиросы; сигарил-  
 лы; измельчённый, резаный табак для куритель-  
 ных трубок; курительные принадлежности; пе-  
 пельницы; машинки для обрезки сигар; коробки  
 спичечные; ящики для сигар; спички.

(111) MGU 18613  
 (151) 30.07.2009 (181) 16.06.2018  
 (210) MGU 2008 1005 (220) 16.06.2008  
 (732) Пономарев Андрей Николаевич, RU  
 (540)

# АВТОМ

(511)  
 2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар, металлларни  
 занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақ-  
 лов-чи химоя воситалари, бўёқ моддалари, тез-  
 облар, ишлов берилмаган табиий қатронлар, ба-  
 дий-декоратив мақсадларда ва бадий босма  
 нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукун-  
 симон металллар.

6 Анкерлар, болтлар, зўғотали болтлар, металл  
 винтлар, шуруплар, стерженлар, втулкалар, гай-  
 калар; қискичлар, михпарчинлар, шик-шиқ қулф-  
 лар, бириктирувчи тортма занжирлар; михлар,  
 қоплама михлари, тақалаш михлари, қалпоқчасиз  
 шпилька-михлар, симлар; қозиқлар, хомутлар,  
 кронштейнлар, штифтлар, штирлар, ҳалкалар,  
 қалпоқчалар; қўлкишанлар; тақалар, узангилар,  
 шпоралар; пойнаклар, соплар, дастаклар, фурни-  
 тура; гайка ключлари; воронкалар; муфтлар, ту-  
 таштириш нақладкалари, нагеллар, пружиналар,

прокладкалар, рессоралар, симлар, скобалар;  
 ғилдиракчалар, роликлар; металл конструкция-  
 лар, шу жумладан пўлатдан ишланганлари, мач-  
 талар, қурилиш конструкциялари, қурилиш  
 кронштейнлари ва консолилар, металлдан қури-  
 лиш ҳавозалари, металл деразалар ва эшиклар,  
 ромлар, кашаклар, тиргақлар, чеклагичлар, ре-  
 шёткалар, металл ошиқ-мошиқлар, лўкидонлар,  
 металл жалюзилар, синчлар, карнизлар, тўсиқлар  
 ва кўчма металл оранжереялар, крепилар, консо-  
 лилар, зина (нарвон) косоурлари; армирловчи  
 материаллар; баклар, бочкалар, металл бочкача-  
 лар, бочкалар учун металл гардишлар, баллон-  
 лар, цистерналар, бункерлар, бакенлар, сузиш  
 бассейнлари, сувга сакраш учун вишкалар; кон-  
 серва банкалари; металл блоклар, машина детал-  
 ларидан ташқари, дарвозалар (портал); қўнғи-  
 роқлар, шикилдоқчалар, қўнғироқлар, қўнғироқ-  
 чалар; вивескалар; верстаклар (исканжа билан),  
 сандонлар, болғалар; панжаралар, тўрлар, воль-  
 ерлар, кушлар учун металл ванналар; металлдан  
 мемориал тахталар, қабр тошлари, оддий метал-  
 лардан ёдгорлик тошлари, ҳайкаллар, ҳайкалча-  
 лар, монументлар, металл тобутлар; темир, ок  
 тунука, мис, бронза, алюминий, вольфрам, пў-  
 латлар, фольга; дренаж қувурларининг тикин-  
 лари, пробкалари, клапанлари; танаворлар, пўлат  
 болванкалар; тарновлар; пляж кабиналари, бў-  
 ёқларни пуркаш учун кабиналар, телефон каби-  
 налари; тормоз қискичлари; лўкидонлар, сурма  
 зулфинлар, тамбалар, қулфлар, шу жумладан  
 транспорт воситалари учун; домлар, қопқонлар,  
 тузоқлар, пистирмалар, белгилар, шу жумладан  
 ёритилмайдиган йўл белгилари, белгилар, рўй-  
 хатга олиш рақам пластиналари, транспорт воси-  
 талари учун эмблемалар; юкларни транспортда  
 ташиш ва юклаш-тушириш ишлари учун май-  
 донлар, ҳавозалар, тирговучлар; қурилиш арма-  
 тураси, металл балкалар, кенгтоқчали балкалар,  
 строплар, икки оёқли нарвонлар, тиргақлар, ус-  
 тунлар, стерженлар, опалубкалар, қурилиш плит-  
 калари, металл черепица; металл трослар, канат-  
 лар, шу жумладан осма дор йўллари учун, зан-  
 жирлар, занжирлар учун бириктириш ҳалқача-  
 лари, эгилувчан қувурлар, шланглар учун номе-  
 ханик калавалаш барабанлари; қувурлар, трубо-  
 проводлар, фланецлар, тармоқланган қиска қу-  
 вурлар, трубопроводлар учун арматура; боғлов  
 иплари; флюгерлар, ноавтоматик пирпираклар;  
 металлдан қурилиш шчитлари; қурилиш сирт  
 қопламаси, сирма қоплама, тўшамалар, шу жум-  
 ладан деворлар учун қурилишниги, металл обре-  
 шеткалар, тўрлар; экранлар, печлар учун химоя  
 шчитлари, қопқоқлар, тўсиқлар; металл ғовлар,  
 деворлар, металл ҳошиялар; сейфлар, қутилар,  
 саватлар, металл қоробкалар, шу жумладан пул-

лар учун; металл тарновлар; рельслар, қозиқ-оёқлар; пойабзал учун қирғичлар, оддий металлдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар, шу жумладан автомобилларнинг қартерлари учун ҳимоя тагликлари.

7 Газланган сувни ишлаб чиқариш, босим остида пиво узатиш учун газ пайвандлаш аппаратлари; узатма валлар, тирсакли кривошип валлари, дарвозалар; двигателлар учун вентиляторлар; подшипникларнинг вкладишлари; двигателлар учун глушителлар; лойтутгичлар; домкратлар (машиналар), рейка домкратлари; ўтўргичлар, чимкескичлар, бороналар, плуглар, ўроқ машиналар, механик ҳаскашлар, шамолмашиналар, катта сим ғалвирлар; қўл электр пармадасталари; кесиш-қирқиш асбоблари; қўл асбоблари; карбюраторлар; мотор ва двигателларнинг қартерлари, узатма қутилари, мойлаш коробкалари (машина деталлари), кожухлар (машина деталлари), машина ғилдираклари, бўёқсачратгичлар, кривошиплар, кронштейнлар, транспортёрлар учун қайишлар, ўт олдириш магнетоси, мойидишлар, бўёқ ишлари учун машиналар, штамплаш учун машиналар, сайқал бериш машиналари ва қурилмалари (электрлиси), михпарчинлаш машиналари, варақ (тахта) тўғрилаш машиналари, тўғрилаш машиналари, кесиш-қирқиш машиналари, қолиплаш машиналари, кир ювиш машиналари, тикув машиналари, йигириш мосламалари, тегирмонлар, қахва майдалагичлар, двигателлар ва моторларни бошқариш учун механизмлар (гидравлик, пневматиклари), тормоз накладкалари, насослар, тормознинг сурма қопламалари; тиргаклар, подшипниклар учун илмоқлар (машина деталлари); машина ўқлари, двигателлар учун ишланмаларни чиқариб ташловчи тармоқланган қисқа қувурлар; газ қавшарлагичлари; (машиналар учун тишли, камайтирувчи, редукцион, қуч узатмалари); арралар, пистолетлар, карбюраторлар учун тўйинтиргичлар, илгаклар (машина деталлари); подшипниклар, кўтармалар, поршенлар (машиналар ёки двигателлар, амортизаторлар, цилиндрлар учун деталлар); ишланган газларнинг каталиктик ўзгартгичлари; (айланадиган момент ўзгартгичлари, ички ёнув двигателлари учун ёқилғилар) ўзгартгичлари; пресслар (саноат машиналари), штамплаш пресслари (иссиқ штамплаш учун); машиналар учун узатмалар (трансмиссиялар); пружиналар (машина деталлари), двигателлар учун совитиш радиаторлари, бўёқ пуркагичлар; ростлагичлар (машина қисмлари), босим ростлагичлари (машина деталлари), машиналар ва двигателлар учун тезлик (оборотларнинг сонлари) ростлагичлари; машиналар учун қайишлар; рессорлар (машина деталлари), сальниклар (машина деталлари), сатураторлар; ички

ёниш двигателлари учун ўт олдириш свечалари, аралаштиргичлар; бирикмалар (двигателларнинг қисмлари); дастгоҳлар (гайка ўйиш, чархлаш учун, берк тешиқда резьба ўйиш учун, резьба ўювчи, тешиқ очувчи); двигателлар учун стартерлар; ойнақирққичлар (машина деталлари), тиркашлар, иссиқалмаштиргичлар (машина қисмлари), двигателлар учун бириктирувчи тягалар; транспорт воситаларини ювиш учун қурилмалар, ёғсизлантириш, чангни сўриб олиш учун, йўқ қилиш учун қурилмалар; ички ёнув двигателини ўт олдириш учун қурилмалар; двигателларнинг ишланган газларини тозалаш учун қурилмалар; машиналар ёки двигателларни бошқариш учун қурилмалар; юклаш-юк тушириш қурилмалари; кўтарма қурилмалар, электр механик қурилмалар (ичимликлар, озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун), ювиш учун қурилмалар, пардоз ишловини бериш учун қурилмалар, пойабзални тозалаш учун қурилмалар; фартуқлар (машина деталлари), филтрлар (машина ёки двигателларнинг деталлари); цапфалар; цилиндрлар (машина ва двигателларники); универсал қардан шарнирлари; шарнирлар (двигатель қисмлари); чўткалар (машина деталлари); мокилар, шпулилар; электр пол артгичлар; эжекторлар, двигателлар учун ёқилғи экономайзерлари.

8 Бурғилар, пармалар, пармачалар, паншахалар, қўл ўтоқ айричалари, сумбалар, қўл ўтўргичлари, гарпунлар, мих суғургичлар, ҳаскашлар, туткичлар, қискичлар, исканалар, қўл домкратлари, дреллар, винт қискичлари, учи ўткир белкураклар, қўл билан бошқариладиган боғ-полиз асбобуқуналари, винт ўйиш асбоблари, сайқал бериш учун асбоблар, қувур қирқиш учун асбоблар, михпарчинлаш асбоблари, жўвалаш асбоблари, кесиш-қирқиш асбоблари, чўкичлар, киркалар, омбурлар, ключлар (қўл асбоби), қоловоротлар, оғир тўмтоқ болғалар, қазииш (қовлаш) машиналари, белўроқлар, культиваторлар, ҳаскашлар, йирик бегона ўтларни ўтоқ қилиш учун сапкалар, ўткир жағли омбурлар, музўяр болталар, белкураклар, сувоқчи белчалари, чок қўклагичлар, болғалар, дастаки сўқалар, қўл насослари, пичоқлар, қайчилар, сабзавот тўғрагичлар, оселки, арралар, ошхона приборлари (пичоқлар, вилкалар, қошиқлар), пуркагич-пистолетлар, тешгичлар, пуансонлар, қўл юмшатгичлари, йирик тишли ғовлар, катта пичоқлар, рандалар, соплар, пармалар, тоққайчилар, қўлўроқлар, ошпичоқлар, дурадгор болтаси, исканжалар, болталар, болтачалар, тартақлар, қувур қирққичлар, угольниклар, шаберлар, шарошқалар, металл биғизлар, шпателлар, оташкураклар.

35 Реклама; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; реклама материалларини тарқа-

тиш; товарларни намоиш этиш; намуналарни тарқатиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш, бозорни ўрганиш, бизнес соҳасида тадқиқотлар, ишбилармончилик юзасидан ахборот ва экспертиза, тижорат ахбороти бўйича агентликлар, таннарх таҳлили, бизнесни бошқаришда кўмаклашиш, ходимлар штатини жамлаш.

37 Машина ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш, шу жумладан автомобилларни; тўлиқ ёки қисман ишдан чиққан машина ва двигателларни қайта тиклаш; шиналардаги протекторларни қайта тиклаш; транспорт воситаларини тозалаш; транспорт воситаларини сайқаллаш; транспорт воситаларини мойлаш; транспорт воситаларини ювиш, шу жумладан автомобилларни; занглашга қарши ишлов бериш, шу жумладан транспорт воситаларини; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялари; локлаш, қалай билан қайта оқартирмок; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; михпарчинлаш; қурилиш, саноат корхоналарини қуриш, ярмарка киоскларини ва павильонларини қуриш, омборхоналарни қуриш ва таъмирлаш; ғишт-қурилиш ишлари, ғишт териш, том ёпиш ишлари, бўёқчилик ишлари, сувоқчилик ишлари, йўл ётқизиш, қурилиш иншоотларини герметизациялаш; вивескаларни бўяш ва янгилаш; биноларнинг ташқи сиртларини тозалаш; кўчаларни тозалаш учун машиналар ижараси; бельёни дазмоллаш, буғ билан кийим-кечакларни дазмоллаш; кир ювиш, кийим-кечакларни тозалаш; дезинфекция; дератизация.

42 Техник лойиҳаларни ўрганиш; техник тадқиқотлар; инжиниринг; механика соҳасида тадқиқотлар; кимё соҳасида тадқиқотлар; янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); кимё соҳасида хизматлар; сифат назорати; автомобиль транспортининг техник назорати, техник-муҳандислик экспертизаси; материалларни синовдан ўтказиш; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар, архитектура, бадий дизайн, интерьерни безатиш, кийим-кечакларни моделлаштириш, саноат эстетикаси соҳасида хизматлар.

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.

6 Анкеры, болты, болты с проушиной, винты, шурупы, стержни, втулки, гайки металлические; зажимы, заклепки, защелки; звенья натяжные соединительные; гвозди, гвозди обивочные, гвозди подковные, гвозди-шпильки без шляпок, проволочки; крюки, хомуты, кронштейны, штифты, штыри, кольца, колпачки; наручники; подковы, стремена, шпоры; наконечники, рукоятки, ручки, фурнитура; ключи гаечные; воронки; муфты, накладки стыковые, нагели, пружины, прокладки, рессоры, проволока, скобы; колесики, ролики; конструкции металлические, в том числе стальные, мачты, конструкции строительные, кронштейны и консоли строительные, леса строительные металлические, окна и двери металлические, рамы, перемычки, упоры, ограничители, переплеты, петли металлические, шпингалеты, жалюзи металлические, каркасы, карнизы, перекрытия, кровли, навесы, настилы, полы металлические, теплицы и оранжереи переносные металлические, крепи, консоли, косоуры лестниц; материалы армирующие; баки, бочки, бочонки металлические, обручи для бочек металлические, баллоны, цистерны, бункера; бакеины, бассейны плавательные, вышки для прыжков в воду; банки консервные; блоки металлические, за исключением деталей машин, ворота (портал); звонки, бубенчики, колокола, колокольчики; вывески; верстаки (с тисками), наковальни, молотки; решетки, сетки, вольеры, ванны для птиц металлические; доски мемориальные металлические, доски надгробные, стелы, статуи, статуэтки из обычных металлов, монументы, гробницы металлические; железо, жель, медь, бронза, алюминий, вольфрам, стали, фольга; заглушки, пробки, клапаны дренажных труб; заготовки, болванки стальные; лотки; кабинки пляжные, кабины для распыления красок, кабины телефонные; зажимы тормозные; задвижки, засовы, запоры, замки, в том числе для транспортных средств; ловушки, силки, капканы, западни; знаки, в том числе дорожные несветящиеся; знаки, пластины номерные регистрационные, эмблемы для транспортных средств; площадки для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ, подмости, подпорки; арматура строительная, балки металлические, балки широкополочные, стропы, стремянки, опоры, столбы, стержни, опалубки, плитки строительные, черепица металлическая; тросы, канаты металлические, в том числе для подвесных дорог, цепи, звенья соединительные для цепей, барабаны намоточные для гибких труб, шлангов немеханические; трубы, трубопроводы, фланцы, патруб-

ки, арматура для трубопроводов; нити обвязочные; флюгеры, вертушки неавтоматические; щиты строительные металлические; облицовки, обшивки, покрытия строительные в том числе для стен строительные, обрешетки металлические, сетки; экраны, щиты, заслонки, перегородки защитные для печей; ограды, ограждения, окантовки металлические; сейфы, ящики, корзины, коробки металлические, в том числе для денег; желоба металлические; рельсы, сваи; скребки для обуви, изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам, в том числе поддоны защитные для картеров автомобилей..

7 Аппараты газосварочные, для производства газированной воды, для подачи пива под давлением; валы передаточные, валы кривошипные, коленчатые, ворота; вентиляторы для двигателей; вкладыши подшипников; глушители для двигателей; грязеуловители; домкраты (машины), домкраты реечные; газонокосилки, дернорезы, бороны, плуги, жатки, грабли механические, веялки, грохоты; дрели ручные электрические; инструменты режущие; инструменты ручные; карбюраторы; картеры моторов и двигателей, коробки передач, коробки смазочные (детали машин), кожухи (детали машин), колеса машин, краскораспылители, кривошипы, кронштейны, ленты для транспортеров, магнето зажигания, масленки, машины для окрасочных работ, машины для штамповки, машины и устройства полировальные (электрические), машины клепальные, машины листоправильные, машины правильные, машины резальные, машины формовочные, машины стиральные, машины швейные, прялки, мельницы, кофемолки, механизмы для управления двигателями и моторами (гидравлические, пневматические), накладки тормозные, насосы, обшивки тормозные; опоры, подвески для подшипников (детали машин); оси машин, патрубки выхлопные для двигателей; паяльники газовые; передачи (зубчатые, понижающие редукционные, силовые для машин); пилы, пистолеты, питатели для карбюраторов, подвески (детали машин); подшипники, подъемники, поршни (детали машин или двигателей, амортизаторов, цилиндров); преобразователи каталитические выхлопных газов; преобразователи (крутящего момента, топлива для двигателей внутреннего сгорания); прессы (машины промышленные), прессы штамповочные (для горячей штамповки); приводы (трансмиссии) для машин; пружины (детали машин), радиаторы охлаждения для двигателей, распылители краски; регуляторы (части машин), регуляторы давления (детали машин), регуляторы скорости (числа оборотов) для машин и двигателей; ремни для машин; рессоры

(детали машин), сальник (детали машин), сатураторы; свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания, смесители; соединения (части двигателей); станки (гайконарезные, для заточки, для нарезания резьбы в глухом отверстии, резьбонарезные, дыропробивные); стартеры для двигателей; стеклорезы (детали машин), сцепления, теплообменники (части машин), тяги соединительные для двигателей; установки для мойки транспортных средств, установки для обезжиривания, для отсасывания, удаления пыли; устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания; устройства для очистки выхлопных газов двигателей; устройства для управления машинами или двигателями; устройства погрузочно-разгрузочные; устройства подъемные, устройства электромеханические (для приготовления напитков, пищевых продуктов), устройства для мойки, устройства для отделочной обработки, устройства для чистки обуви; фартуки (детали машин); фильтры (детали машин или двигателей); цапфы; цилиндры (машин и двигателей); шарниры универсальные, карданные: шарниры (части двигателей); щетки (детали машин); челноки, шпули; электрополотеры; эжекторы, экономайзеры топливные для двигателей.

8 Буры, буравы, буравчики, вилы, вилки прополочные ручные, выколотки, газонокосилки ручные, гарпуны, гвоздодеры, грабли, державки, держатели, долота, домкраты ручные, дрели, зажимы винтовые, заступы, инвентарь садово-огородный с ручным управлением, инструменты винторезные, инструменты для полирования, инструменты для резки труб, инструменты клепальные, инструменты развальцовочные, инструменты режущие, кайла, кирки, клещи, ключи (ручной инструмент), коловороты, колуны, копатели, косы, культиваторы, полотьники, сапки для прополки крупных сорняков, кусачки, ледорубы, лопаты, мастерки, метчики, молотки, мотыги, насосы ручные, ножи, ножницы, овощерезки, оселки, пилы, приборы столовые (ножи, вилки, ложки), пистолеты-распылители, пробойники, пуансоны, разрыхлители ручные, рашпили, резаки, рубанки, рукоятки, сверла, секаторы, серпы, сечки, тесаки, тиски, топоры, топорики, трещотки, труборезы, угольники, шаберы, шарошки, шилья металлические, шпатели, щипцы.

35 Реклама; аренда площадей для размещения рекламы; распространение рекламных материалов; демонстрация товаров; распространение образцов; продвижение товаров для третьих лиц, организация выставок и торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; сбор информации по компьютерным базам данных, изучение рынка, исследования в

области бизнеса, деловая информация и экспертиза, агентства по коммерческой информации, анализ себестоимости, помощь в управлении бизнесом, комплектование штата сотрудников.

37 Установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; ремонт и техническое обслуживание транспортных средств, в том числе автомобилей; восстановление машин и двигателей, полностью или частично изношенных; восстановление протектора на шинах; чистка транспортных средств; полирование транспортных средств; смазка транспортных средств; мытье транспортных средств, в том числе автомобилей; обработка антикоррозионная, в том числе транспортных средств; станции обслуживания транспортных средств; лакирование, лужение повторное; установка и ремонт печей; клепка; строительство, строительство промышленных предприятий, строительство ярмарочных киосков и павильонов, сооружение и ремонт складов; работы каменно-строительные, кладка

кирпича, работы кровельные, работы малярные, работы штукатурные, мощение дорог; герметизация строительных сооружений; окраска и обновление вывесок; очистка наружной поверхности зданий; прокат машин для уборки улиц; глажение белья, глажение одежды паром; стирка, чистка одежды; дезинфекция; дератизация.

42 Изучение технических проектов; исследования технические; инжиниринг; исследования в области механики; исследования в области химии; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); услуги в области химии; контроль качества; технический контроль автомобильного транспорта, экспертиза инженерно-техническая; испытание материалов; консультации по вопросам строительства, архитектуры, архитектура, дизайн художественный, оформление интерьера, моделирование одежды, услуги в области промышленной эстетики.

---

## 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 18581
	MGU 18587
2	MGU 18496
	MGU 18499
	MGU 18500
	MGU 18550
	MGU 18587
	MGU 18613
3	MGU 18543
	MGU 18593
	MGU 18594
	MGU 18595
	MGU 18599
4	MGU 18502
5	MGU 18501
	MGU 18511
	MGU 18515
	MGU 18516
	MGU 18522
	MGU 18523
	MGU 18524
	MGU 18527
	MGU 18528
	MGU 18529
	MGU 18535
	MGU 18536
	MGU 18539
	MGU 18545
	MGU 18546
	MGU 18565
	MGU 18578

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
	MGU 18586
	MGU 18589
	MGU 18600
	MGU 18602
	MGU 18603
	MGU 18607
	MGU 18611
6	MGU 18613
7	MGU 18564
	MGU 18576
	MGU 18588
	MGU 18601
	MGU 18613
8	MGU 18613
9	MGU 18497
	MGU 18533
	MGU 18548
	MGU 18576
	MGU 18577
11	MGU 18517
	MGU 18576
12	MGU 18533
	MGU 18544
	MGU 18576
	MGU 18601
	MGU 18608
	MGU 18609
16	MGU 18493
	MGU 18494
	MGU 18497
	MGU 18503

1	2	1	2
	MGU 18504		MGU 18547
	MGU 18534		MGU 18558
	MGU 18538		MGU 18559
21	MGU 18495		MGU 18568
	MGU 18512		MGU 18569
24	MGU 18503		MGU 18570
	MGU 18504		MGU 18571
25	MGU 18492		MGU 18572
	MGU 18526		MGU 18573
	MGU 18533		MGU 18574
	MGU 18549		MGU 18579
	MGU 18561		MGU 18583
28	MGU 18503		MGU 18584
	MGU 18504		MGU 18591
29	MGU 18525		MGU 18597
	MGU 18541		MGU 18604
	MGU 18566		MGU 18605
	MGU 18604		MGU 18606
	MGU 18605	33	MGU 18490
30	MGU 18489		MGU 18495
	MGU 18498		MGU 18512
	MGU 18510		MGU 18513
	MGU 18511		MGU 18514
	MGU 18525		MGU 18558
	MGU 18547		MGU 18559
	MGU 18551		MGU 18568
	MGU 18552		MGU 18569
	MGU 18553		MGU 18570
	MGU 18554		MGU 18571
	MGU 18556		MGU 18572
	MGU 18557		MGU 18573
	MGU 18566		MGU 18574
	MGU 18596		MGU 18605
	MGU 18602	34	MGU 18521
	MGU 18604		MGU 18530
	MGU 18605		MGU 18531
	MGU 18610		MGU 18532
31	MGU 18575		MGU 18542
	MGU 18604		MGU 18612
	MGU 18605	35	MGU 18492
32	MGU 18491		MGU 18493
	MGU 18512		MGU 18494

1	2	1	2
	MGU 18497		MGU 18537
	MGU 18509		MGU 18576
	MGU 18519		MGU 18582
	MGU 18525		MGU 18605
	MGU 18534		MGU 18607
	MGU 18537	42	MGU 18509
	MGU 18538		MGU 18518
	MGU 18541		MGU 18520
	MGU 18576		MGU 18540
	MGU 18579		MGU 18576
	MGU 18590		MGU 18598
	MGU 18605		MGU 18607
	MGU 18607		MGU 18613
	MGU 18611	43	MGU 18505
	MGU 18613		MGU 18506
36	MGU 18497		MGU 18507
	MGU 18537		MGU 18508
	MGU 18576		MGU 18525
37	MGU 18538		MGU 18555
	MGU 18544		MGU 18562
	MGU 18560		MGU 18563
	MGU 18576		MGU 18579
	MGU 18613		MGU 18585
38	MGU 18497		MGU 18592
	MGU 18567		MGU 18602
	MGU 18605		MGU 18605
	MGU 18607	44	MGU 18545
39	MGU 18519		MGU 18546
	MGU 18541		MGU 18607
	MGU 18605	45	MGU 18509
40	MGU 18576		MGU 18537
41	MGU 18497		MGU 18580

**FG4W Товар белгиларига талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич****Нумерационный указатель заявок на товарные знаки**

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20071390	MGU 18610
MGU 20080073	MGU 18541
MGU 20080155	MGU 18566
MGU 20080376	MGU 18564
MGU 20080476	MGU 18495
MGU 20080483	MGU 18509
MGU 20080532	MGU 18576
MGU 20080740	MGU 18521
MGU 20080769	MGU 18586
MGU 20080800	MGU 18501
MGU 20080905	MGU 18544
MGU 20081005	MGU 18613
MGU 20081089	MGU 18525
MGU 20081127	MGU 18606
MGU 20081129	MGU 18591
MGU 20081156	MGU 18607
MGU 20081182	MGU 18520
MGU 20081183	MGU 18540
MGU 20081190	MGU 18612
MGU 20081191	MGU 18590
MGU 20081225	MGU 18502
MGU 20081285	MGU 18527
MGU 20081286	MGU 18528
MGU 20081287	MGU 18529
MGU 20081304	MGU 18519
MGU 20081310	MGU 18503
MGU 20081311	MGU 18504
MGU 20081326	MGU 18587
MGU 20081327	MGU 18526
MGU 20081337	MGU 18492
MGU 20081339	MGU 18493
MGU 20081340	MGU 18494
MGU 20081342	MGU 18534
MGU 20081419	MGU 18491
MGU 20081433	MGU 18547
MGU 20081437	MGU 18555
MGU 20081450	MGU 18585

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20081451	MGU 18556
MGU 20081454	MGU 18496
MGU 20081455	MGU 18530
MGU 20081456	MGU 18531
MGU 20081457	MGU 18532
MGU 20081467	MGU 18538
MGU 20081472	MGU 18611
MGU 20081478	MGU 18601
MGU 20081479	MGU 18518
MGU 20081498	MGU 18497
MGU 20081499	MGU 18537
MGU 20081513	MGU 18498
MGU 20081520	MGU 18548
MGU 20081531	MGU 18511
MGU 20081535	MGU 18533
MGU 20081559	MGU 18522
MGU 20081560	MGU 18523
MGU 20081563	MGU 18539
MGU 20081566	MGU 18575
MGU 20081589	MGU 18577
MGU 20081628	MGU 18514
MGU 20081634	MGU 18582
MGU 20081637	MGU 18596
MGU 20081638	MGU 18583
MGU 20081639	MGU 18584
MGU 20081651	MGU 18609
MGU 20081653	MGU 18550
MGU 20081657	MGU 18567
MGU 20081659	MGU 18499
MGU 20081660	MGU 18500
MGU 20081680	MGU 18517
MGU 20081683	MGU 18579
MGU 20081685	MGU 18580
MGU 20081687	MGU 18608
MGU 20081691	MGU 18600
MGU 20081725	MGU 18592
MGU 20081732	MGU 18535

1	2	1	2
MGU 20081734	MGU 18524	MGU 20081886	MGU 18508
MGU 20081750	MGU 18581	MGU 20081887	MGU 18562
MGU 20081755	MGU 18598	MGU 20081888	MGU 18563
MGU 20081756	MGU 18561	MGU 20081897	MGU 18558
MGU 20081760	MGU 18568	MGU 20081901	MGU 18513
MGU 20081761	MGU 18569	MGU 20081902	MGU 18589
MGU 20081762	MGU 18570	MGU 20081906	MGU 18542
MGU 20081763	MGU 18571	MGU 20081917	MGU 18553
MGU 20081776	MGU 18602	MGU 20081918	MGU 18554
MGU 20081782	MGU 18543	MGU 20081919	MGU 18557
MGU 20081791	MGU 18512	MGU 20081942	MGU 18593
MGU 20081810	MGU 18545	MGU 20081943	MGU 18594
MGU 20081811	MGU 18546	MGU 20081944	MGU 18595
MGU 20081816	MGU 18536	MGU 20081950	MGU 18515
MGU 20081825	MGU 18572	MGU 20081951	MGU 18516
MGU 20081826	MGU 18573	MGU 20081956	MGU 18597
MGU 20081853	MGU 18588	MGU 20081961	MGU 18560
MGU 20081858	MGU 18565	MGU 20081962	MGU 18549
MGU 20081862	MGU 18574	MGU 20081967	MGU 18551
MGU 20081868	MGU 18603	MGU 20081968	MGU 18552
MGU 20081872	MGU 18578	MGU 20081970	MGU 18604
MGU 20081875	MGU 18489	MGU 20081971	MGU 18605
MGU 20081878	MGU 18490	MGU 20081980	MGU 18510
MGU 20081883	MGU 18505	MGU 20081982	MGU 18559
MGU 20081884	MGU 18506	MGU 20090075	MGU 18599
MGU 20081885	MGU 18507		

Ушбу бўлимда 125 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 125 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. ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

### 6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 01778

(21) DGU 2009 0013

(22) 27.01.2009

(71) "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA" Республика ихтисослаштирилган ўқув-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Республиканский специализированный учебно-производственный центр "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA", UZ

(72) Мустапакулов Яздонкул Уматкулович, Пулатов Улугбек Тимурович, Абдиқаримов Уйғун Авазович, Искандаров Хайрулла Раҳимбоевич, Одилова Хафиза Нуриллаевна, Мустапакулова аргиза Яздонкуловна, UZ

(54) Умумтаълим мактаблари учун "Адабиёт 6-синф" курси бўйича электрон дарслик  
Электронный учебник по курсу "Адабиёт 6-синф" для общеобразовательных школ

(57) Дастур умумтаълим мактабларининг 6-синфида "Адабиёт" курси бўйича материални ўрганиш ва мустақамлаш учун мўлжалланган, унинг таркибига матнли материал, турли жараёнлар ва ҳодисаларни намойиш қилиш бўйича анимацион фрагментларнинг аудиовизуал элементлари кирган, курсни ўрганиш бўйича ўқув материалларини тақдим этишда анъанавий ва инновацион усуллардан фойдаланилади. Дастур материални ўрганиш ва ўзлаштирилишини назорат қилишни, интерактив масалаларни бажаришни таъминлайди, қўшимча адабиётларга кириш имконини беради.

**ЭҲМ тури:** Pentium II ва юқори

**Дастур тили:** HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

**Операция тизими:** Windows98\2000\NT\XP

Программа предназначена для изучения и закрепления материала по программе «Адабиёт» в 6-м классе общеобразовательных школ, содержит текстовый материал, аудиовизуальные элементы анимационных фрагментов по демонстрации различных процессов и явлений, а также интерактивные задачи, при подаче учебного ма-

териала по изучению курса используются традиционные и инновационные методы. Программа обеспечивает изучение и контроль освоения материала, выполнение интерактивных задач, предоставляет доступ к дополнительной литературе.

**Тип ЭВМ:** Pentium II и выше

**Язык программирования:** HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

**Операционная среда:** Windows98\2000\NT\XP

(11) DGU 01779

(21) DGU 2009 0014

(22) 27.01.2009

(71) "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA" Республика ихтисослаштирилган ўқув-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Республиканский специализированный учебно-производственный центр "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA", UZ

(72) Мустапакулов Яздонкул Уматкулович, Пулатов Улугбек Тимурович, Абдиқаримов Уйғун Авазович, Искандаров Хайрулла Раҳимбоевич, Ҳакимходжаев Нодир Наримонович, Мустапакулова Наргиза Яздонкуловна, UZ

(54) Умумтаълим мактаблари учун "Инглиз тили 9-синф" курси бўйича электрон дарслик  
Электронный учебник по курсу "Инглиз тили 9-синф" для общеобразовательных школ

(57) Дастур умумтаълим мактабларининг 9-синфида "Инглиз тили" курси бўйича материални ўрганиш ва мустақамлаш учун мўлжалланган, унинг таркибига матнли материал, турли жараёнлар ва ҳодисаларни намойиш қилиш бўйича анимацион фрагментларнинг аудиовизуал элементлари кирган, курсни ўрганиш бўйича ўқув материалларини тақдим этишда анъанавий ва инновацион усуллардан фойдаланилади. Дастур материални ўрганиш ва ўзлаштирилишини назорат қилишни, интерактив масалаларни бажаришни, луғатдан сўз кидиришни ва овоз жўрлигини таъминлайди.

**ЭХМ тури:** Pentium II ва юкори  
**Дастур тили:** HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script  
**Операция тизими:** Windows98\2000\NT\XP

Программа предназначается для изучения и закрепления материала по программе "Инглиз тили" в 9-м классе общеобразовательных школ, содержит текстовый материал, аудиовизуальные элементы анимационных фрагментов по демонстрации различных процессов и явлений, а также интерактивные задачи, при подаче учебного материала по изучению курса используются традиционные и инновационные методы. Программа обеспечивает изучение и контроль освоения материала, выполнение интерактивных и тестовых задач, поиск слова в словаре и аудирование.

**Тип ЭВМ:** Pentium II и выше  
**Язык программирования:** HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script  
**Операционная среда:** Windows98\2000\NT\XP

(11) DGU 01780  
 (21) DGU 2009 0060  
 (22) 22.04.2009

(71) O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Jizzax politexnika instituti, UZ

Джизакский политехнический институт Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Hamidov Jalil Abdurasulovich, UZ

(54) "Материаллар қаршилиги" фани бўйича электрон ўқув қўлланма.

Электронное учебное пособие по предмету "Сопротивление материалов"

(57) Дастур интерактив тескари алоқани амалга ошириш шарти билан "Материаллар қаршилиги" курси бўйича дидактик таълим циклининг тўлалиги ва узлуксизлигини таъминлашга мўлжалланган ҳамда техника йўналишидаги олий таълим муассасаларида, шунингдек қайта тайёрлаш ва малака ошириш доирасида таълим соҳаси ходимлари томонидан қўлланиши мумкин. Дастур қуйидаги фуқарияларнинг бажарилишини таъминлайди: ўқув материални самарали тушуниш ва ўзлаштиришга ёрдам берадиган бой иллюстратив материал билан ишлаш; ўқитиш жараёнида овоз жўрлиги ва видеодан фойдаланиш; ўқувчининг ўқиш жараёнига тайёрлик даражасини ҳисобга олиш; замонавий компьютерларнинг дидактик имкониятларидан самарали фойдаланиш.

**ЭХМ тури:** IBM  
**Дастур тили:** Visual C#. net  
**Операция тизими:** Windows XP, Windows 2003 ва Windows Vista

Программа предназначается для обеспечения непрерывности и полноты дидактического цикла обучения по курсу «Сопротивление материалов» при условии осуществления интерактивной обратной связи и может использоваться в высших учебных заведениях технических направлений, а также работниками образовательной сферы в рамках переподготовки и повышения квалификации. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: работу с богатым иллюстративным материалом, способствующим увеличению эффективного восприятия и понимания учебного материала; использование при обучении звукового сопровождения и видео; учитывание подготовленности обучающего к процессу обучения; эффективное использование дидактических возможностей современных компьютеров.

**Тип ЭВМ:** IBM  
**Язык программирования:** Visual C#. net  
**Операционная среда:** Windows XP, Windows 2003 или Windows Vista

(11) DGU 01781  
 (21) DGU 2009 0087  
 (22) 03.06.2009

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Гаипназаров Тохиржон Содикович, Эргашев Абдунаби Каршибоевич, Абдуллаев Абдушукур Хамидович, Иргашева Дурдона Якубжановна, Холикназаров Рашидjon Хомиджонович, UZ

(54) "Нодир ҳужжатлар электрон суғурта фондини яратиш ва қўллаб-қувватлаш бўйича интеграллашган тизимнинг дастурий воситалари" ЭХМ учун дастури

Программа для ЭВМ "Программные средства интегрированной системы создания и поддержки электронного страхового фонда особо ценных документов"

(57) Дастурий воситалар қоғоз ташувчиларида сақланган ҳужжатларни сканерлаш ва рақамлаштириш, уларни электрон ҳужжат кўринишида киритиш ва сақлаш учун мўлжалланган, "Ўзархив" агентлиги ва унинг филиалларида, шунингдек корхона ва ташкилотларда электрон

ва архив хужжатларини электрон китоб файли кўринишида яратиш учун тадбиқ қилиниши мумкин, кулай ва дўстона интерфейсга эга бўлиб, сканерланган хужжатларни қайта ишлаш ва рақамлаштириш, форматлаш ва уларни djvu-файлларига ўзгартириш, зарур бўлганда катта ҳажмдаги хужжатларни кичик қисмларга ажратишни амалга оширади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** JAVA

**Операция тизими:** Windows XP

Программные средства предназначены для сканирования и оцифровки документов на бумажных носителях, ввода и хранения их в виде электронных документов, могут найти применение в агентствах "Узархива" и его филиалах, а также на предприятиях и в организациях для создания электронных и архивных документов в виде файлов электронных книг, имеют удобный и дружелюбный интерфейс, производят обработку и оцифровку отсканированных документов, форматирование и преобразование их в djvu-файлы, а при необходимости разделение документов больших объемов на более мелкие части.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 01782**

**(21) DGU 2009 0091**

**(22) 17.06.2009**

**(71)(72)** Ахмедов Рахмат Махмудович, Исраилов Ражаббой Исроилович, Муаззамов Бобир Баходирович, UZ

**(54) Жигар эхинококкозини дифференциал ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для дифференциальной диагностики и выбора тактики лечения эхинококкоза печени**

**(57)** Дастур жигар эхинококкозини тўғри ташхислаш ва даволашга дифференциал ёндошувни амалга ошириш, рецидивлар ва асоратлар микдорини пасайтириш имконини беради, туман касалхоналари шароитида қўлланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет установить правильный диагноз и дифференцированно подойти к выбору лечения эхинококкоза печени, снизить количество рецидивов и осложнений, может использоваться в условиях районных больниц.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 01783**

**(21) DGU 2009 0012**

**(22) 27.01.2009**

**(71) "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA"** Республика ихтисослаштирилган ўқув-ишлаб чиқариш маркази, UZ

Республиканский специализированный учебно-производственный центр "O'ZBEKO'QUVAVTOMATIKA", UZ

**(72)** Мустапакулов Яздонкул Уматкулович, Пулатов Улугбек Тимурович, Абдиқаримов Уйғун Авазович, Искандаров Хайрулла Рахимбоевич, Юсупова Манзура Уразматовна, UZ

**(54) Умумтаълим мактаблари учун "Кимё. 9-синф" курси бўйича электрон дарслик Электронный учебник по курсу "Кимё 9-синф" для общеобразовательных школ**

**(57)** Дастур умумтаълим мактабларининг 9-синфида "Кимё" курси бўйича материални ўрганиш ва мустаҳкамлаш учун мўлжалланган, унинг таркибига матнли материал, турли жараёнлар ва ходисаларни намойиш қилиш бўйича анимацион фрагментларнинг аудиовизуал элементлари кирган. Курсни ўрганиш бўйича ўқув материалларини тақдим этишда анъанавий ва инновацион усуллардан фойдаланилади. Дастур материални ўрганиш ва ўзлаштирилишини назорат қилишни, интерактив масалаларни бажаришни, Менделеев жадвали бўйича маълумотномани тақдим этишни, виртуал кимёвий лаборатория ишларини ўтказишни, тест вазифаларини бажаришни таъминлайди.

**ЭХМ тури:** Pentium II ва юқори

**Дастур тили:** HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, Java Script

**Операция тизими:** Windows98\2000\NT\XP

Программа предназначена для изучения и закрепления материала по программе "Кимё" в 9-м классе общеобразовательных школ, содержит текстовый материал, аудиовизуальные элементы анимационных фрагментов по демонстрации

различных процессов и явлений, а также интерактивные задачи. При подаче учебного материала по изучению курса используются традиционные и инновационные методы. Программа обеспечивает изучение и контроль освоения материала, выполнение интерактивных задач, предоставление справочника по таблице Менделеева, проведение виртуальных химических лабораторных работ, выполнение тестовых задач.

**Тип ЭВМ:** Pentium II и выше

**Язык программирования:** HTML, Adobe Flash 8, Adobe PhotoShop CS, Adobe Dreamviewer, JavaScript

**Операционная среда:** Windows98\2000\NT\XP

**(11) DGU 01784**

**(21) DGU 2009 0074**

**(22) 20.05.2009**

**(71)** Бухоро давлат университети, UZ

Бухарский государственный университет, UZ

**(72)** Ёриев Олтин Музаффарович, Худойназарова Гулбахор Акиевна, Мавлонов Бобоход Арашович, UZ

**(54) "Юқори молекулали бирикмалар кимёси" фанидан электрон дарслик.**

**Электронный учебник по предмету "Yuqori molekulali birikmalar kimyosi"**

**(57)** Электрон дарслик Кимё таълими йўналишида таҳсил олаётган талабалар ва ўқитувчилар учун мўлжалланган, 50дан ортик кимёвий жараёнлар, 11та лаборатория ишларини анимацион кўринишда ўз ичига олган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир илованинг динамик ўзгариши; бир вақтнинг ўзида кўп тармоқли амалларнинг бажарилиши; дастурий майдон имкониятлари эвазига бетлардаги текст, расмлар (ipg, gif, tif, bmp), товушлар (mp3, wav) видеороликлар кўринишидаги ахборотлар мужасамлаштирилганлиги.

**ЭХМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** html, swf, txt, mp3, doc

**Операция тизими:** Microsoft Windows XP

Электронный учебник предназначается для студентов, обучающихся по направлению «Химия», и учителей, включает более 50 химических процессов и 11 лабораторных работ в анимационной форме. Функциональные возможности программы: динамическое изменение каждого примечания; приспособленность к одновременному выполнению разветвленных примеров; размещение информации на страницах в виде текстов, рисунков (ipg, gif, tif, bmp), звуков (mp3, wav),

видеороликов за счет возможностей программного поля.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** html, swf, txt, mp3, doc

**Операционная среда:** Microsoft Windows XP

**(11) DGU 01785**

**(21) DGU 2009 0093**

**(22) 24.06.2009**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Керимов Комил Фикратович, Салахутдинов Виль Халилович, UZ

**(54) "Webscan" ЭХМ учун дастур**

**Программа для ЭВМ "Webscan"**

**(57)** Дастур web-манбалар таркибидаги зарарли қисмларни аниқлашга мўлжалланган, дўстона ва қулай интерфейсга эга ва ўз фаолиятини Интернет тармоғида олиб боровчи хостинг компания ва ташкилотлар учун web-манбалар таркибининг зарарланишини тўлиқ текширишда қўлланилиши мумкин. Интернет-ўргимчак иқтибосларни аниқлаш механизми ёрдамида web-саҳифалар таркабини таҳлил қилади, топилган иқтибосларни таркибий зарарланишини текшириш учун иқтибослар базаси билан солиштиради; вируслар аниқланган вазиятда фойдаланувчига текширилган манба юзасидан тўлиқ ҳисобот тақдим этади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** PHP, PERL

**Операция тизими:** Windows XP

Программа предназначается для выявления вредоносного содержимого на web-ресурсах, создана с дружелюбным и удобным интерфейсом и может использоваться для комплексной проверки web-ресурсов на наличие вредоносного содержимого как для организаций, так и для хостинговых компаний, осуществляющих свою деятельность в сети Интернет. С помощью механизма выявления ссылок - Интернет-паука - проводит анализ содержимого web-страниц, сверяет найденные ссылки с базой ссылок на вредоносное содержимое; при обнаружении вирусов предоставляет пользователю полный отчет о сканированном ресурсе.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** PHP, PERL

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 01786****(21) DGU 2009 0094****(22) 24.06.2009****(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Керимов Комил Фикратович, Салахутдинов Виль Халилович, UZ**(54) "Webchecker" ЭҶМ учун дастур**  
**Программа для ЭВМ "Webchecker"**

**(57)** Дастур web-манбалар таркибининг қалтислигини аниқлашга мўлжалланган, дўстона ва қулай интерфейсга эга ва ўз фаолиятини Интернет тармоғида олиб борувчи хостинг компаниялар ва ташкилотлар учун web-манбалар таркибининг қалтислигини комплекс текширишда қўлланилиши мумкин. Қалтисликларни аниқлаш механизми – хавфсизлик сканери – ёрдамида web-саҳифалар ва web-серверни қалтисликлар, эскирган дастурий таъминот, web-сервернинг нотўғри созланишининг мавжудлигига таҳлил қилади; қалтисликлар аниқланган ҳолларда фойдаланувчига текширилган манба юзасидан тўлиқ ҳисобот тақдим этади.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV**Дастур тили:** PHP, PERL**Операция тизими:** Windows XP

Программа предназначена для выявления уязвимостей на web-ресурсах, создана с дружественным и удобным интерфейсом и может использоваться для комплексной проверки web-ресурсов на наличие уязвимостей как для организаций, так и для хостинговых компаний, осуществляющих свою деятельность в сети Интернет. С помощью механизма выявления уязвимостей - сканера безопасности - проводит анализ web-страниц и web-сервера на наличие уязвимостей, устаревшего программного обеспечения, неверных настроек web-сервера; при обнаружении уязвимостей предоставляет пользователю полный отчет о сканированном ресурсе.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV**Язык программирования:** PHP, PERL**Операционная среда:** Windows XP**(11) DGU 01787****(21) DGU 2009 0097****(22) 26.06.2009****(71)** Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техник жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

**(72)** Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Сайфулин Равиль Рашидович, Цой Григорий Олегович, UZ**(54) «Энергия ресурсларининг тадқиқоти» электрон тизимининг аналитик модули дастурий воситаси****Программное средство аналитического модуля электронной системы «Исследование энергоресурсов»**

**(57)** Дастурий восита энергия манбаларини ишлаб чиқариш ва истеъмол қилиш бўйича солиштирма диаграммаларни генерациялаш билан бирга жадвал кўринишидаги ахборотни олиш ва унга ишлов бериш учун мўлжалланган, дастурий қисмдан ва 2005 йилгача бўлган энергия манбалари бўйича ахборотга эга бўлган турли файллардан иборат, энергия манбаларини ишлаб чиқариш ва истеъмол қилиш жараёнларини тадқиқ этишда турли истеъмолчилар томонидан қўлланилиши мумкин, куйидаги кўрсаткичларни танлаб олиш имконини беради: 1) мамлакатлар ва ҳудудлар бўйича; 2) маълум муддат мобайнидаги; 3) алоҳида даврлар бўйича, шунингдек танланган параметрлар бўйича диаграммалар генерациясини таъминлайди.

**ЭҶМ тури:** Pentium-I ва юқори**Дастур тили:** Visual Basic 6.5**Операция тизими:** Windows 98 ва юқори

Программное средство предназначается для обработки и получения информации в табличном виде с генерацией сравнительных диаграмм по производству и потреблению энергоресурсов, состоит из программной части и различных файлов с информацией по энергоресурсам на период до 2005 года, может использоваться различными пользователями при исследовании процессов производства и потребления энергоресурсов, обеспечивает выбор показателей 1) по странам и регионам; 2) за определенный период; 3) за отдельные периоды; генерацию диаграмм по выбранным параметрам.

**Тип ЭВМ:** Pentium I и выше**Язык программирования:** Visual Basic 6.5**Операционная среда:** Windows 98 и выше**(11) DGU 01788****(21) DGU 2009 0098****(22) 30.06.2009****(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Каримов Маджит Маликович, Ганиев Абдухалил Абдужалилович, Абдуллаев Дилмурод Гуламович, Ташев Комил Ахматович, Рахимов Рустам Игоревич, Пардаева Дилором Рустамовна, UZ

**(54) "Uz-IDS" тизими Система "Uz-IDS"**

(57) Дастур ахборот коммуникация тизимларидаги намунавий хужумларни аниқлаш учун мўлжалланган, қулай интерфейсга эга бўлиб, ташқи хужумлардан ахборот коммуникация тизимларни ҳимоялашда қўлланилиши мумкин, ишлаб чиқилган инструментал воситалар ёрдамида ахборот коммуникация тизимларида қирувчи тармоқ пакетларини таҳлил қилади ва номаълум ва шубҳали пакетларни аниқлашга имкон беради.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** C++/C#

**Операция тизими:** Windows XP

Программа предназначена для обнаружения типовых атак в информационно-коммуникационных системах, имеет удобный интерфейс и может использоваться для защиты от внешних атак информационно-коммуникационных систем, с помощью разработанных инструментальных средств анализирует входящие сетевые пакеты в информационно-коммуникационных системах и позволяет обнаруживать неизвестные и подозрительные пакеты.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C++/C#

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 01789**

**(21) DGU 2009 0096**

**(22) 24.06.2009**

(71) "MULTISOFT SOLUTIONS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MULTISOFT SOLUTIONS", UZ

(72) Нуриддинов Шарафутдин Шамсутдинович, Арифджанов Ботир Зукурович, UZ

**(54) Мобил алоқа қурилмалари учун "eK Mobile Light" дастури. 1-версия.**

**Программа "eK Mobile Light" для устройств мобильной связи. Версия 1**

(57) Дастур реал вақт режимида (онлайн) Интернет орқали мобил алоқа қурилмалари ёрдамида

мижозлар томонидан товарлар ва хизматлар учун eKarmon тўлов тизимини амалга ошириш учун мўлжалланган, аҳоли ва ташкилотлар томонидан товарлар ва хизматлар учун чакана электрон тўловларни ўтказиш бўйича хизматлар кўрсатиш соҳасида қўлланилади, товарлар ва хизматлар учун тўловлар ўтказиш, фойдаланувчилар ва eKarmon тизими ўртасида маълумот айирбошлаш, eKarmon ҳолати (баланси)ни, ўтказилган транзакциялар ва тўлов деталларини кўриб чиқиш имконини беради.

**ЭХМ тури:** PC Intel Pentium 4

**Дастур тили:** Java

**Операция тизими:** MIDP 2.0, CLDC 1.1

Программа предназначена для осуществления клиентами системы eKarmon оплаты за товары и услуги с помощью мобильных устройств связи по Интернету в режиме реального времени (онлайн), применяется в сфере предоставления услуг по проведению розничных электронных платежей за товары и услуги населением и организациями, позволяет производить оплату за товары и услуги, обмен данными между пользователями и системой eKarmon, просмотр состояния (баланса) eКошелька, проведенных транзакций и деталей платежа.

**Тип ЭВМ:** PC Intel Pentium IV

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** MIDP 2.0, CLDC 1.1

**(11) DGU 01790**

**(21) DGU 2009 0102**

**(22) 30.06.2009**

(71)(72) Бараев Фридуно Ахмедович, Шеров Анвар Гулямович, Мурадов Рустам Анварович, Аббасханов Максуд, UZ

**(54) Эгатлаб суғоришнинг J параметри**

**Параметр J бороздового полива**

(57) Дастур гидромелиоратив тизимларни лойиҳалаш ва эксплуатация қилишда ўта муҳим бўлган эгатлаб суғоришнинг J параметрини аниқлаш бўйича ЭХМ масалаларни ечиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: сувдан оператив фойдаланиш бўйича амалий масалаларни ечишда J параметрини оператив аниқлаш имконини беради, ҳисоб вақти тежамлигини таъминлайди. ЭХМ типига қараб дастурнинг ишлаш вақти бир неча секунддан бир неча минутгача бўлган вақтни ташкил қилади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7

**Операция тизими:** Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа предназначена для решения задач на ЭВМ по определению параметра J бороздого полива, весьма важного при проектировании и эксплуатации гидромелиоративных систем. Функциональные возможности - позволяет оперативно определять параметр J при решении практических задач по оперативному водопользованию, обеспечивает экономичность времени счета. Время работы программы в зависимости от типа ЭВМ составляет от нескольких секунд до нескольких минут.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Microsoft Windows 98/2000/XP

**(11) DGU 01791**

**(21) DGU 2009 0088**

**(22) 09.06.2009**

**(71)(72)** Маматкулов Абдукодир Хамиджонович, Юсупов Мухтаржон Тожибоевич, Маматкулов Олимхон Абдукодирович, UZ

**(54) Узумга инфракизил нурлари билан дастлабки ишлов беришда хароратнинг тарқалишини ҳисоблаш учун дастур.**

**Программа для вычисления распределения температуры при предварительной обработке винограда инфракрасным облучением**

**(57)** Ҳисоблаш учун дастлабки маълумотлар фойдаланувчи учун қулай шаклда киритилади, ҳисоблаш натижалари дастурнинг ишлаш мобайнида акс эттирилади. Дастур қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари, хусусан узумга инфракизил нурлари билан дастлабки ишлов беришни моделлаштиришда қўлланилиши мумкин.

**ЭҲМ тури:** IBM486 ва юқори

**Дастур тили:** MATLAB Simulink

**Операция тизими:** Microsoft Windows, Linux

Исходные данные для вычисления вводятся в удобной для пользователя форме, результаты

вычислений отображаются по ходу работы программы. Программа может использоваться при моделировании предварительной ИК-обработки сельхозпродуктов, в частности винограда.

**Тип ЭВМ:** IBM486 и выше

**Язык программирования:** MATLAB Simulink

**Операционная среда:** Microsoft Windows, Linux

**(11) DGU 01792**

**(21) DGU 2009 0089**

**(22) 09.06.2009**

**(71)(72)** Маматкулов Абдукодир Хамиджонович, Юсупов Мухтаржон Тожибоевич, Маматкулов Олимхон Абдукодирович, UZ

**(54) Узумни инфракизил нурлар билан куриштида хароратнинг тарқалишини ҳисоблаш учун дастур**

**Программа для вычисления распределения температуры при сушке винограда инфракрасным облучением**

**(57)** Ҳисоблаш учун дастлабки маълумотлар фойдаланувчи учун қулай шаклда киритилади, ҳисоблаш натижалари дастурнинг ишлаш мобайнида акс эттирилади. Дастур қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари, хусусан узумни инфракизил нурлари билан куриштишни моделлаштиришда қўлланилиши мумкин.

**ЭҲМ тури:** IBM486 ва юқори

**Дастур тили:** MATLAB Simulink

**Операция тизими:** Microsoft Windows, Linux

Исходные данные для вычисления вводятся в удобной для пользователя форме, результаты вычислений отображаются по ходу работы программы. Программа может использоваться при моделировании ИК-сушки сельхозпродуктов, в частности винограда.

**Тип ЭВМ:** IBM486 и выше

**Язык программирования:** MATLAB Simulink

**Операционная среда:** Microsoft Windows, Linux

**6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи****Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ**

<b>Талабнома рақами</b> Номер заявки	<b>Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>Талабнома рақами</b> Номер заявки	<b>Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства
DGU 2009 0012	DGU 01783	DGU 2009 0091	DGU 01782
DGU 2009 0013	DGU 01778	DGU 2009 0093	DGU 01785
DGU 2009 0014	DGU 01779	DGU 2009 0094	DGU 01786
DGU 2009 0060	DGU 01780	DGU 2009 0096	DGU 01789
DGU 2009 0074	DGU 01784	DGU 2009 0097	DGU 01787
DGU 2009 0087	DGU 01781	DGU 2009 0098	DGU 01788
DGU 2009 0088	DGU 01791	DGU 2009 0102	DGU 01790
DGU 2009 0089	DGU 01792		

Ушбу бўлимда 15 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр килинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 15 программах для ЭВМ.

## VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

### 7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

(11) BGU 00190

(21) BGU 2009 0015

(22) 15.07.2009

(71) Тўрабеков Фарход Санақулович, UZ

(72) Тўрабеков Фарход Санақулович, Ходжабоев Анарбой Рустамович, Қодиров Махмуджон Мухаммаджонович, UZ

(54) "Меҳнат таълими методикаси" фанидан лаборатория машғулотларини ташкил этишда қўлланиладиган "Металларга ишлов бериш" электрон дарслиги

Электронный учебник "Обработка металлов", применяемый при организации лабораторных занятий по предмету "Методика обучения труда"

(57) Электрон дарслик 10 лаборатория машғулотлари, виртуал топшириқлар ва фотогалереялардан, шунингдек дарсликни яхшироқ ўзлаштириш учун қўшимча адабиётлар рўй-

хати ва ихтиёрий материал юзасидан қидирувни амалга ошириш имконини берадиган қидирув соҳасидан ташкил топган.

**ЭХМ тури:** Pentuim, Celeron

**Дастур тили:** Action Script 2.0

**Операция тизими:** Windows, Windows-98

Электронный учебник состоит из 10 лабораторных занятий, виртуальных заданий и фотогалереи, а также для лучшего усвоения учебника списка дополнительной литературы и области поиска с возможностью его осуществления по произвольному материалу.

**Тип ЭВМ:** Pentuim, Celeron

**Язык программирования:** Action Script 2.0

**Операционная среда:** Macromedia Flash, Adobe Photoshop

### 7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

#### Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
BGU 2009 0015	BGU 00190

Ушбу бўлимда 1 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной базе данных.

## СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

### КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- |  |   |
|--|---|
| <b>(11)</b> – патент рақами  | <b>(11)</b> – номер патента   |
| <b>(21)</b> – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами   | <b>(21)</b> – регистрационный номер заявки  |
| <b>(22)</b> – талабномани топшириш санаси  | <b>(22)</b> – дата подачи заявки  |
| <b>(23)</b> – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)  | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета  |
| <b>(24)</b> – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана)  | <b>(24)</b> – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента);                                       |
| <b>(43)</b> – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана   | <b>(43)</b> – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу   |
| <b>(46)</b> – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана  | <b>(46)</b> – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений  |
| <b>(54)</b> – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили  | <b>(54)</b> – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения   |
| <b>(57)</b> – реферат  | <b>(57)</b> – реферат   |
| <b>(60)</b> – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | <b>(60)</b> – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| <b>(71)</b> – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди  | <b>(71)</b> – имя заявителя, код страны   |
| <b>(72)</b> – муаллифнинг номи, мамлакат коди  | <b>(72)</b> – имя автора, код страны  |
| <b>(73)</b> – патент эгасининг номи, мамлакат коди   | <b>(73)</b> – имя патентообладателя, код страны   |

## IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### AA1E

#### 9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о принятых заявках

##### 9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

##### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТ РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2009 0001

(54) Ғўза

Хлопчатник

*Gossypium hirsutum* L.

(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy-tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) Автономов Виктор Александрович, Кимсанбаев Ойбек Хужамуратович, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Турсунов Алибек Намерханович, Хожамбергенов Насим Маменович, UZ

(22) 19.02.2009

C-6545

C-6545

(72) Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Ким Роберт Григорьевич, Бабаев Яшин Аманович, Узаков Улугбек Юлдашевич, Ким Михаил Робертович, UZ

(21) NAP 2009 0003

(54) Ғўза

Хлопчатник

*Gossypium hirsutum* L.

(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) Автономов Виктор Александрович, Кимсанбаев Ойбек Хужамуратович, Ибрагимов Паридун Шукурович, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Хужанов Шухрат Рузибоевич, Хусанов Хуррам Абилханович, Илмурадов Ориф Давранович, Эгамбердиев Рамиш Раббимович, Нормурадов Дилмурад Дониярович, Ахмедов Джаббар Джамалханович, UZ

(22) 19.02.2009

Сурхан-102

Сурхан-102

(21) NAP 2009 0002

(54) Ғўза

Хлопчатник

*Gossypium hirsutum* L.

(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy-tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(22) 19.02.2009

C-8286

C-8286

## 9.2. Селекция ютукларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

### Публикация сведений о названиях селекционных достижений

#### 9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1- бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

#### 9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2009 0001

(54) Ғўза

Хлопчатник

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy-tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) Автономов Виктор Александрович, Кимсанбаев Ойбек Хужамуратович, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Турсунов Алибек Намерханович, Хожамбергенов Насим Маменович, UZ

(22) 19.02.2009

C-6545

C-6545

(72) Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Ким Роберт Григорьевич, Бабаев Яшин Аманович, Узakov Улугбек Юлдашевич, Ким Михаил Робертович, UZ

(21) NAP 2009 0003

(54) Ғўза

Хлопчатник

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) Автономов Виктор Александрович, Кимсанбаев Ойбек Хужамуратович, Ибрагимов Паридун Шукурович, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Хужанов Шухрат Рузиевич, Хусанов Хуррам Абилханович, Илмурадов Ориф Давранович, Эгамбердиев Рамиш Раббимович, Нормурадов Дилмурад Дониярович, Ахмедов Джаббар Джамалханович, UZ

(22) 19.02.2009

Сурхан-102

Сурхан-102

(21) NAP 2009 0002

(54) Ғўза

Хлопчатник

**Gossypium hirsutum L.**

(71) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urug'chiligi ilmiy-tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(22) 19.02.2009

C-8286

C-8286

## 9.4. AA1E

### Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

#### 9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабноmalarнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	

#### Ўсимликлар навлари

##### Сорт растений

<b>Gossypium hirsutum L.</b>	Фўза	Хлопчатник	NAP 2009 0001
- « -	- « -	- « -	NAP 2009 0002
- « -	- « -	- « -	NAP 2009 0003

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 3 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 3 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о трех заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растений, трех заявках на название селекционных достижений на сорта растений.

## Х. 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 65/2009.** Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақамлари **MGU 11909, MGU 12016, MGU 13284, MGU 13287, MGU 13655, MGU 14277**

**Берувчи томон** - "BETA ALGORITM ANONIM SHIRKETI" масъулияти чекланган чет эл корхонаси, UZ

**Олувчи томон** - "NARIN INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** - Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** - гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 65/2009.** Неисключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства №№ **MGU 11909, MGU 12016, MGU 13284, MGU 13287, MGU 13655, MGU 14277**

**Передающая сторона** - Иностранное предприятие "BETA ALGORITM ANONIM SHIRKETI" с ограниченной ответственностью, UZ

**Получающая сторона** - Общество с ограниченной ответственностью "NARIN INVEST", UZ

**Территория действия договора** - Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** - на срок действия свидетельств.

**SMG 66/2009.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами **MGU 17964**

**Берувчи томон** - «KATIA SILK ROAD DESTINATIONS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Олувчи томон** - «С.А.Т.І.А.» масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** - Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 66/2009.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № **MGU 17964**

**Передающая сторона** - Общество с ограниченной ответственностью «KATIA SILK ROAD DESTINATIONS», UZ

**Получающая сторона** - Общество с ограниченной ответственностью «С.А.Т.І.А.», UZ

**Территория действия договора** - Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** - на срок действия свидетельства.

### ЭХМ учун дастурлар Программы для ЭВМ

**SDG 1/2009** «WEB ва SMS-марказ» ЭХМ учун дастурга бўлган мулкый ҳуқуқларни ўтказиш  
Гувоҳнома рақами **DGU 01757**

**Лицензиар** – Абдурахманов Камариддин Салахутдинович, UZ

**Лицензиат** – «Soft osiyo» масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** – Лицензиарнинг «Soft osiyo» масъулияти чекланган жамияти иштирокчилари таркибидан чиқиши вақтигача.

**SDG 1/2009** Передача имущественных прав на программу для ЭВМ «WEB и SMS-центр»  
Свидетельство № **DGU 01757**

**Лицензиар** – Абдурахманов Камариддин Салахутдинович, UZ

**Лицензиат** – Общество с ограниченной ответственностью «Soft osiyo», UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** – до момента выхода лицензиара из состава участников общества с ограниченной ответственностью «Soft osiyo».

### PC4W

#### 10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

##### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 61/2009.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **3434**

**Берувчи томон** - Родиа ЮКей Лимитед, GB

**Олувчи томон** - Родиа Оперэйшенс, FR

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** - Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**MG 61/2009.** Передача прав на товарный знак  
Свидетельство № **3434**

**Передающая сторона** - Родиа ЮКей Лимитед, GB

**Получающая сторона** - Родиа Оперэйшенс, FR

**Территория действия договора** - Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** - на срок действия свидетельства.

**SMG 62/2009.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 09582**

**Берувчи томон** - БАСФ Агро Б.В., Арнем (НЛ), Цвайгнидерлассунг Вэденсвил, СН

**Олувчи томон** - Сумитомо Корпорейшн, FR

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** - Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 62/2009.** Передача прав на товарный знак  
Свидетельство № **MGU 09582**

**Передающая сторона** - БАСФ Агро Б.В., Арнем (НЛ), Цвайгнидерлассунг Вэденсвил, СН

**Получающая сторона** - Сумитомо Корпорейшн, FR

**Территория действия договора** - Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** - на срок действия свидетельства.

**SMG 63/2009.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 16152**

**Берувчи томон** - "Star step" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбек-Эрон қўшма корхонаси, UZ

**Олувчи томон** - "ZAZAY INTERNASHNL" чет эл корхонаси, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** - Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 63/2009.** Передача прав на товарный знак  
Свидетельство № **MGU 16152**

**Передающая сторона** – Узбекско-Иранское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "Star step", UZ

**Получающая сторона** - Иностранное предприятие "ZAZAY INTERNASHNL", UZ

**Территория действия договора** - Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** - на срок действия свидетельства.

**SMG 64/2009.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 09472**

**Берувчи томон** - "AL-TASH" Ўзбек-турк қўшма корхонаси, UZ

**Олувчи томон** - "AKTASH-MEZON" масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** - Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 64/2009.** Передача прав на товарный знак  
Свидетельство № **MGU 09472**

**Передающая сторона** - Узбекско-турецкое совместное предприятие "AL-TASH", UZ

**Получающая сторона** - Общество с ограниченной ответственностью "AKTASH-MEZON", UZ

**Территория действия договора** - Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** - на срок действия свидетельства.

**SMG 67/2009.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 11068**

**Берувчи томон** - КОНЦЕРН "КАЛИНА" очик акциядорлик жамияти, RU

**Олувчи томон** - "Главсказка Интернешнл" масъулияти чекланган жамияти, RU

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** - Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 67/2009.** Передача прав на товарный знак  
Свидетельство № **MGU 11068**

**Передающая сторона** - Открытое акционерное общество КОНЦЕРН "КАЛИНА", RU

**Получающая сторона** - Общество с ограниченной ответственностью "Главсказка Интернешнл", RU

**Территория действия договора** - Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** - на срок действия свидетельства.

**SMG 68/2009.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари **MGU 16082, MGU 16282, MGU 17175**

**Берувчи томон** - "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Олувчи томон** - ВЛАКТОР ТРЕЙДИНГ ЛИМИТЕД, СУ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** - Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** - гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 68/2009.** Передача прав на товарные знаки  
Свидетельства № **MGU 16082, MGU 16282, MGU 17175**

**Передающая сторона** - Общество с ограниченной ответственностью "LEGION TRADE ASIA", UZ

**Получающая сторона** - ВЛАКТОР ТРЕЙДИНГ ЛИМИТЕД, СУ

**Территория действия договора** - Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** - на срок действия свидетельств.

**SMG 69/2009.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 15169**

**Берувчи томон** - "Star step" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбек-Эрон қўшма корхонаси, UZ

**Олувчи томон** - "FITO KOSMETIK" масъулияти чекланган жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** - Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** - гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 69/2009.** Передача прав на товарный знак  
Свидетельство № **MGU 15169**

**Передающая сторона** - Узбекско-Иранское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "Star step", UZ

**Получающая сторона** - Общество с ограниченной ответственностью "FITO KOSMETIK", UZ

**Территория действия договора** - Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** - на срок действия свидетельства.

**SMG 70/2009.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 13790**

**Берувчи томон** - "STARS COMPANY LIMITED" масъулияти чекланган жамият шаклидаги хорижий корхонаси, UZ

**Олувчи томон** - "PAXAN CORPORATION" Компанияси очик турдаги акциядорлик жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** - Ўзбекистон Республикаси.

**Шартнома амал қилиш муддати** - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 70/2009.** Передача прав на товарный знак  
Свидетельство № **MGU 13790**

**Передающая сторона** - Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "STARS COMPANY LIMITED", UZ

**Получающая сторона** - Акционерное общество открытого типа Компания "PAXAN CORPORATION", UZ

**Территория действия договора** - Республика Узбекистан.

**Срок действия договора** - на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда 2 та товар белгилари ва 1 та ЭҲМ учун дастур бўйича лицензия шартномаси, 8 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о двух лицензионных договорах на товарные знаки, одном лицензионном договоре на программу для ЭВМ и восьми договорах о передаче права на товарные знаки.

## XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

### **MGU 2007 1755-сонли талабнома бўйича “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” товар белгисининг рўйхатдан ўтказилишини рад этиш тўғрисидаги ЎЗР ДПининг қарорига қарши “YAXSHI YIL SANOAT” МЧЖ томонидан топширилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2009 йил 3 август қарори**

Апелляция топширган шахс ва ЎЗР Давлат патент идораси (бундан буён матн бўйича Патент идораси деб юритилади) ўртасидаги бахс предметини MGU 2007 1755-сонли талабнома бўйича “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” товар белгисини рўйхатдан ўтказишни рад этиш тўғрисидаги экспертиза қарорининг қонунийлиги ташкил этади.

AMG 2009 001-сонли апелляция иши материалларига мувофиқ апелляция топширган шахсга ТХХКнинг 30-синфига мансуб бўлган “ун махсулотлари; угра; печенье; сухари; қарсиллайдиган угра” товарларини маркировка қилиш учун “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” товар белгисига Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҳуқуқий муҳофаза бериш рад этилди.

Раддия учун қуйидагилар асос вазифасини ўтади: “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” товарларни тавсифлаш учун қўлланадиган белгидир, аниқроғи у, 30-синфда келтирилган товарлар рўйхати ҳисобга олинадиган бўлса, талабнома берилган товарларнинг оддий номланишидан иборат. Иккита лексик бирликни ўзаро қўшиш орқали сунъий ҳосил қилинган “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” сўзи истеъмолчи томонидан иккита мустақил идрок этиладиган “ЛАПША” ва “СУХАРИК” сўзлари сифатида қабул қилинади.

Апелляция топширган шахс Патент идорасининг ушбу далилга асосланган раддиясига эътироз билдиради.

Ўз апелляциясида апелляция топширган шахс экспертиза қабул қилган қарорнинг ноқонуний эканига қуйидаги далилларни келтирди:

Талабномада кўрсатилган “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” белгиси сунъий ҳосил қилинган, яъни ҳаёлий сўзли товар белгисидир. Ушбу сўзли товар белгиси “YAXSHI YIL SANOAT” МЧЖ товарларининг янгилиги ва ўзига хослигини таъкидлаб кўрсатиш мақсадида махсус яратилган.

Айтилганларни тасдиқлаш мақсадида “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” сўзли белгининг Google, Live Search, Yahoo, Yandex Интернет қидирув тизимларида қидирув натижалари тақдим этилган.

Юқорида кўрсатиб ўтилган қидирувлар натижаларига кўра “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” сўзли белги ҳеч қаерда қайд этилмаган бўлиб, бу MGU 2007 1755-сонли талабнома бўйича товар белгисининг ҳаёлийлиги, ўзига хослиги ва янгилигини ва ТХХКнинг 30-синф товарлари ичида бундай номнинг мавжуд эмаслигини тасдиқлайди.

Талабномада кўрсатилган “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” белгининг таҳлили шуни кўрсатадики, талабнома берилган сўзли белги ҳаёлий сўзли товар белгиси ҳисобланади, шу туфайли унинг семантик таҳлилининг ўтказишнинг имкони йўқ. Шунинг учун “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” товар белгиси товарларни тавсифлаш учун қўлланади, янада аниқроғи тақдим этилган 30-синф товарлари рўйхатини ҳисобга олган ҳолда талабномада кўрсатилган товарларнинг оддий номларидан иборат деб таъкидлаб бўлмайди.

Апелляция берган шахс юқорида баён этилган фикрлар асосида талабномада кўрсатилган “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” товар белгиси сунъий ҳосил қилинган, яъни ҳаёлий сўзли товар белгиси бўлиб, товарларнинг янгилиги ва ўзига хослигини таъкидлаб кўрсатиш мақсадида махсус яратилган деб ҳисоблайди.

Шунинг учун иккита лексик бирликни қўшиш йўли билан сунъий ҳосил қилинган “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” сўзи истеъмолчи томонидан ушбу белгининг янги ҳаёлий сўз сифатида идрок этилишига таъсир кўрсатади.

Юқорида баён этилган ҳолатлардан келиб чиқиб, апелляция топширган шахс Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг Апелляция кенгашидан MGU 2007 1755-сонли талабнома бўйича “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” товар белгисининг рўйхатдан ўтказилишини рад этиш тўғрисидаги қарорнинг бекор қилинишини сўрайди.

Апелляцияда келтирилган масалаларнинг моҳияти бўйича Апелляция кенгашига тақдим этган ўз мулоҳазаларида экспертиза, жумладан, қабул қилинган қарорнинг тўғрилигини исботлайдиган қуйидаги далилларни келтирди.

Талабнома берувчи ўз апелляциясида талабномада кўрсатилган белги сунъий ҳосил қилинган ҳаёлий товар белгисини билдиришини таъкидлайди.

Ҳаёлий (яъни ўйлаб топилган) сўзли белги деб товар белгисини ҳосил қилган сўз бирон-бир маълум маъно касб этмаган белгига айтилади. Товарларга нисбатан тавсифий маъно касб этмаган сўзлар ҳам ҳаёлий товар белгиларига мансубдир (масалан, “KODAK” сўзи ҳаёлий сўздир, “APPLE” сўзи ҳам электрон маҳсулотга тегишли ҳаёлий сўздир).

Талабномада кўрсатилган “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” белгиси иккита сўзли элементдан иборат: лотин алифбоси ҳарфларида бажарилган “LAPSHASUXARIK” ва кирилл алифбоси ҳарфлари билан бажарилган “ЛАПШАСУХАРИК”.

Ҳосил қилинган “ЛАПШАСУХАРИК” сўзи ҳам визуал, ҳам фонетик жиҳатдан иккита таркибий қисмдан иборат бўлиб, уларнинг ҳар бири мустақил маънога эга лексик бирликдир

“ЛАПШАСУХАРИК” сўзли элементни ҳаёлий элементлар қаторига қўшиб бўлмайди, чунки иккита мустақил лексик бирликнинг қўшилиши билан белги ҳаёлий, ўйлаб топилган маъно касб этмайди.

ТХХКнинг 30-синфига мансуб бўлган “ун маҳсулотлари; угра; печенье; сухари; қарсиллайдиган угра” товарлар рўйхатидан келиб чиқиб, талабномада кўрсатилган белгини товарларга нисбатан ҳам ҳаёлий сўзли белги қаторига қўшиб бўлмайди.

Сунъий ҳосил қилинган сўзлар янги ҳосила сўзлар (неологизмлар)дир.

Шу ўринда яна сунъий ҳосил қилинган барча сўзлар бирдек товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказила олмаслигини, чунки ҳар қандай неологизм фарқлаш қобилиятига эга эмаслигини ҳам таъкидлаб ўтиш жоиз.

Мураккаб сўздан иборат неологизмнинг фарқлаш қобилияти ушбу сўз таркибидаги алоҳида элементларнинг фарқлаш қобилияти мавжудлигига боғлиқ.

“ЛАПШАСУХАРИК” белгисини ҳосил қилган иккита – “ЛАПША” ва “СУХАРИК” мустақил маъно бирлиги муҳофазага лаёқатли эмас, чунки талабномада кўрсатилган товарнинг оддий номини билдиради.

Баён этилган мулоҳазалар асосида сунъий ҳосил қилинган сўзнинг луғат манбаларида мавжуд эмаслиги, шу билан бирга ушбу сўзни маънога эга бўлмаган сўзлар қаторига қўшиш уни товар белгиси сифатида рўйхатдан ўтказишга асос бўла олмайди деган хулосага келиш мумкин.

Апелляция кенгаши ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб, апелляция берган шахс далилларини ишонарсиз деб топади.

Бунда “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) қарор қабул қилиш учун асос вазифасини ўтади.

Юқоридагилардан келиб чиқиб, Апелляция кенгаши талабномада кўрсатилган белги, қўлланишдаги янгилигига қарамай (қўшиб ёзиш), талабномада кўрсатилган товарнинг оддий номини билдиради, шу туфайли у Қонуннинг 10-моддаси 8-бандига ва Қоидаларнинг 4-банди з)-кичик бандига мувофиқ товар белгиси сифатида рўйхатдан ўтказилиши мумкин эмас деган экспертиза хулосасини қўллаб-қувватлайди.

Қонуннинг 10-моддаси 8-бандига ва Қоидаларнинг 4-бандига мувофиқ товарларни, шу жумладан уларнинг тури, сифати, сони, хусусияти, қандай мақсадга мўлжалланганлиги ва қийматини, шунингдек уларнинг ишлаб чиқариладиган жойи ва вақтини тавсифлаш учун фойдаланиладиган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 4-банди з)-кичик бандида кўрсатилган белгилар қаторига, жумладан, товарларнинг оддий номлари киради.

Қарор қабул қилишда Апелляция кенгаши қуйидагилардан келиб чиқди:

1. Апелляция топширган шахс томонидан тақдим этилган ва «LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК» белгисининг эҳтимолдаги ҳаёлийлигини тасдиқлайдиган далиллар экспертизанинг “ЛАПШАСУХАРИК” сўзли элементни ҳаёлий сўзли элементлар қаторига қўшиб бўлмайди, чунки иккита мустақил лексик бирликнинг қўшилиши (талабнома топширилган 30-синф товарлари рўйхатидаги “ун маҳсулотлари; угра; печенье; сухари; қарсиллайдиган угра” товарларидан келиб чиқиб) уларни кўрсатилган товарларга нисбатан ҳаёлий белгилар қаторига қўшиш имконини бермайди деган асосланган

хулосасини инкор этмайди. Экспертизанинг асосли равишда таъкидлашича, “ЛАПШАСУХАРИК” белгисидаги “ЛАПША” ва “СУХАРИК” иккита мустақил лексик бирлик муҳофазага лаёқатли эмас, чунки талабнома берилган товарнинг оддий номларидан иборат”.

2. Апелляция топширган шахснинг “иккита сўзни кўшиш йўли билан сунъий ҳосил қилинган “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” сўзи ушбу белгининг истеъмолчи томонидан янги ва ҳаёлий сўз сифатида идрок этилишига таъсир кўрсатади” деган таъкиди ҳам асоссиздир. Экспертиза томонидан асосли таъкидланганидек, сунъий ҳосил қилинган сўзлар янги ҳосила сўзлар (неологизмлар)дир.

Бу ўринда яна шуни таъкидлаб ўтиш лозимки, сунъий ҳосил қилинган ҳамма сўзлар ҳам товар белгиси сифатида рўйхатдан ўтазилмайди, чунки ҳар қандай неологизм ҳам фарқлаш қобилятига эга бўла олмайди.

Мураккаб сўзлардан таркиб топган неологизмларнинг фарқлаш қобиляти уларнинг алоҳида элементларининг фарқлаш қобиляти мавжудлигига боғлиқ бўлади.

Иккита мустақил маъно бирлиги бўлган “ЛАПША” ва “СУХАРИК” сўзлари (уларнинг латин алифбосида ёзилган кўриниши каби), улар битта сўзга бирлаштирилганига қарамай, талабнома берилган товарлар рўйхатига нисбатан фарқлаш қобилятига эга бўла олмайди.

Юқорида баён этилганларга асосан Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. MGU 2007 1755-сонли талабнома бўйича “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” товар белгисининг рўйхатдан ўтказилишини рад этиш тўғрисидаги ЎЗР ДПИнинг қарорига қарши “YAXSHI YIL SANOAT” МЧЖ томонидан топширилган апелляция қониктирилмасин.

2. MGU 2007 1755-сонли талабнома бўйича “LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК” товар белгисининг рўйхатдан ўтказилишини рад этиш тўғрисидаги ЎЗР ДПИ қарори ўз кучида қолдирилсин.

**Решение Апелляционного совета от 03.08.2009 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной  
ООО «YAXSHI YIL SANOAT» на решение ГПВ РУз об отказе  
В регистрации товарного знака «LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК»  
по заявке № MGU 2007 1755**

Предметом спора между лицом, подавшим апелляцию, и Государственным патентным ведомством РУз (далее – Патентное ведомство) является правомерность решения экспертизы об отказе в регистрации товарного знака «LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК» по заявке № MGU 2007 1755.

Согласно материалам апелляционного дела № AMG 2009 001 лицу, подавшему апелляцию, отказано в предоставлении правовой охраны на территории Республики Узбекистан товарному знаку «LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК» для маркировки товаров 30 класса МКТУ «Изделия мучные; лапша; печенье; сухари; хрустящая лапша».

Основанием для отказа послужило следующее. LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК» является обозначением, используемым для характеристики товаров, а именно представляет собой простое наименование заявленных товаров, учитывая представленный перечень товаров класса 30. Искусственно образованное слово «ЛАПШАСУХАРИК» путем слияния двух лексических единиц воспринимается потребителем как два самостоятельных однозначно читаемых слова «ЛАПША» и «СУХАРИК».

Лицо, подавшее апелляцию, не согласно с отказом Патентного ведомства на вышеназванном основании.

В своей апелляции лицо, подавшее апелляцию, привело следующие доводы неправомочности принятого экспертизой решения.

Заявленное обозначение "LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК" является искусственно образованным словесным товарным знаком – фантазийным. Этот словесный товарный знак специально создан с целью подчеркнуть новизну и оригинальность товаров ООО "YAXSHI YIL SANOAT".

В подтверждение этого представлены результаты поисков словесного обозначения "LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК" в поисковых системах Интернета Google, Live Search, Yahoo, Yandex.

По результатам вышеуказанных поисков словесное обозначение "LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК" нигде не отмечено, что подтверждает фантазийность, оригинальность и новизну заявлен-

ного словесного обозначения по заявке № MGU 2007 1755 и отсутствие такого названия товаров 30 класса МКТУ.

Анализ заявленного обозначения "LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК" указывает на то, что заявленное словесное обозначение является фантазийным словесным товарным знаком, вследствие чего проведение семантического анализа не представляется возможным, поэтому нельзя утверждать, что словесное обозначение "LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК" используется для характеристики товаров, а именно представляет собой простое наименование заявленных товаров, учитывая представленный перечень товаров класса 30.

На основании изложенного лицо, подавшее апелляцию, считает, что заявленное обозначение "LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК" является искусственно образованным словесным товарным знаком - фантазийным, специально созданным с целью подчеркнуть новизну и оригинальность товаров.

Поэтому искусственно образованное слово "LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК" путем слияния двух лексических единиц влияет на восприятие потребителем данного обозначения как нового фантазийного слова.

Учитывая вышеизложенные обстоятельства, лицо, подавшее апелляцию, просит Апелляционный совет Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан отменить Решение об отказе в регистрации товарного знака "LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК" для товаров 30 класса по заявке № MGU 2007 1755.

В представленном Апелляционному совету мнению по существу вопросов, поставленных в апелляции, экспертиза, в частности, привела следующие доводы правомерности принятого решения.

В апелляции заявитель утверждает, что заявленное обозначение является искусственно образованным фантазийным товарным знаком.

Фантазийными (т.е. вымышленными) являются словесные обозначения, когда образующее товарный знак слово не обладает каким-то известным содержанием. К фантазийным также относятся слова, не являющиеся описательными по отношению к товарам (например, фантазийным является слово «KODAK», слово «APPLE» является фантазийным в отношении электронной продукции).

Заявленное обозначение «LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК» включает два словесных элемента: «LAPSHASUXARIK», выполненный буквами латинского алфавита, и «ЛАПШАСУХАРИК», выполненный буквами кириллического алфавита.

Словообразование «ЛАПШАСУХАРИК» и визуально и фонетически состоит из двух составляющих, каждая из которых является лексической единицей, обладающей самостоятельным значением: «ЛАПША», «СУХАРИК».

Словесный элемент «ЛАПШАСУХАРИК» нельзя отнести к фантазийным, поскольку слияние двух самостоятельных лексических единиц не привносит в обозначение элемент воображения, вымысла.

Исходя из заявленного перечня товаров 30 класса «изделия мучные; лапша; печенье; сухари; хрустящая лапша», заявленное обозначение нельзя отнести к разряду фантазийных и по отношению к товарам.

Искусственно образованные слова - это новые словообразования (неологизмы).

При этом необходимо отметить, что не все искусственно образованные слова могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков, поскольку не каждый неологизм обладает различительной способностью.

Различительная способность неологизмов, представляющих сложные слова, зависит от наличия различительной способности их отдельных элементов.

В обозначении «ЛАПШАСУХАРИК» две самостоятельные смысловые единицы «ЛАПША» и «СУХАРИК» являются неохраноспособными, поскольку представляют собой простые наименования заявленного товара.

На основании сказанного можно сделать вывод, что отсутствие заявленного искусственно образованного слова в словарных источниках, равно как и отнесение этого слова к категории слов, не обладающих семантикой, не могут служить основанием для регистрации его в качестве товарного знака.

Исходя из вышеизложенного, экспертиза пришла к выводу, что несмотря на новизну использования (слитное написание) заявленное обозначение представляет собой простое наименование заявленного товара, в силу чего согласно п. 8 статьи 10 Закона и подпункту з) пункта 4 Правил не

может быть зарегистрировано в качестве товарного знака. Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, необоснованными.

Правовая база для принятия решения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее – Закон) и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1184 от 01.11.2002 г.) (далее – Правила).

В соответствии с пунктом 8 статьи 10 Закона, пункта 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, используемые для характеристик товаров, в том числе вида, качества, количества, свойства, назначения, ценности, а также места и времени их производства.

К обозначениям, указанным в подпункте з) пункта 4 Правил, относятся, в частности, простые наименования товаров.

При принятии решения Апелляционный совет исходил из следующего:

1. Доказательство предполагаемой фантазийности обозначения «LAPSHASUXARIK ЛАПША-СУХАРИК», представленное лицом, подавшим апелляцию, не опровергает обоснованного мнения экспертизы о том, что словесный элемент «ЛАПШАСУХАРИК» нельзя отнести к фантазийным, поскольку слияние двух самостоятельных лексических единиц (исходя из заявленного перечня товаров 30 класса «изделия мучные; лапша; печенье; сухари; хрустящая лапша») не позволяет отнести их к разряду фантазийных по отношению к указанным товарам. Экспертизой обоснованно отмечено, что «в обозначении «ЛАПШАСУХАРИК» две самостоятельные смысловые единицы «ЛАПША» и «СУХАРИК» являются неохраноспособными, поскольку представляют собой простые наименования заявленного товара».

2. Необоснованным также является утверждение лица, подавшего апелляцию, что «искусственно образованное слово "LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК" путем слияния двух лексических единиц влияет на восприятие потребителем данного обозначения как нового фантазийного слова». Как правомерно отмечено экспертизой:

«Искусственно образованные слова - это новые словообразования (неологизмы)».

При этом необходимо отметить, что не все искусственно образованные слова могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков, поскольку не каждый неологизм обладает различительной способностью.

Различительная способность неологизмов, представляющих сложные слова, зависит от наличия различительной способности их отдельных элементов.

Совершенно очевидно, что две самостоятельные смысловые единицы «ЛАПША» и «СУХАРИК» (включая их написание на латинице), несмотря на их объединение в одно слово, не могут обладать различительной способностью в отношении заявленного перечня товаров.

На основании вышеизложенного Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции ООО «YAXSHI YIL SANOAT» на решение ГПВ РУз об отказе в регистрации товарного знака «LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК» по заявке № MGU 2007 1755.

2. Оставить в силе решение Государственного патентного ведомства об отказе в регистрации товарного знака «LAPSHASUXARIK ЛАПШАСУХАРИК» по заявке № MGU 2007 1755.

**“THREE OLIVES” товар белгисига берилган MGU 16067-сонли  
Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг ҳақиқийлигига қарши  
Proximo Spirits Inc. Компанияси томонидан топширилган апелляцияни  
қўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган  
Апелляция кенгашининг 2009 йил 4 август қарори**

MGU 16067-сонли гувоҳнома бўйича “THREE OLIVES” товар белгиси Товар белгилари давлат реестрида 2008 йилнинг 31 январидан 2007 йилнинг 28 мартдаги устуворлик билан рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция топширилган шахс “LEGION TRADE ASIA” МЧЖ номига рўйхатдан ўтказилган “THREE OLIVES” товар белгиси PROXIMO SPIRITS Inc. АҚШ компаниясининг бутун жаҳонда маълум “THREE OLIVES” товар белгисига айнан ўхшаш эканлигига асосланиб, ушбу товар белгисининг ҳақиқийлигига эътироз билдиради.

Апелляцияда қуйидаги далиллар келтирилган.

“Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига мувофиқ “қуйидагилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди:

9) товар ёки унинг тайёрловчиси хусусидаги ёлгон ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлган белгилар;

10) товар келиб чиққан ҳақиқий жойни расман кўрсатувчи, лекин товар бошқа ҳудудда чиқарилаётганлиги ҳақида янглиш тасаввур берувчи белгилар”.

PROXIMO SPIRITS Inc. компанияси бутун жаҳонда маълум ишлаб чиқарувчидир. PROXIMO SPIRITS Inc. компаниясининг маҳсулотини АҚШ, Европа, МДХ мамлакатларининг пештахталари, барлари, хонадонлари ва ресторанларида учратиш мумкин.

THREE OLIVES маркази билан белгиланган PROXIMO SPIRITS Inc. компаниясининг маҳсулотларини турли мамлакатларда кўриш, шунингдек улар ҳақидаги реклама материаллари билан ҳамда глобал тизимдан, шу жумладан PROXIMO SPIRITS Inc. компаниясининг расмий сайтидан олинган ахборот билан танишиш имкониятига эга бўлган “LEGION TRADE ASIA” МЧЖ вакиллари ўз маҳсулотларини марказлаш учун бутун дунёда машҳур бўлган, яхши обрўга эга товар белгисини (брендни) Ўзбекистон Республикаси ҳудудида рўйхатдан ўтказиш ва ундан фойдаланишга қарор қилдилар. Шундай қилиб, товар келиб чиқиши, яъни унинг тайёрловчиси хусусида истеъмолчини чалғитувчи ҳолат юзага келган.

Ўзбекистон Саноат мулкни муҳофаза қилиш бўйича Париж конвенциясининг қатнашчисидир. Бу эса контрафакт маҳсулотни ишлаб чиқариш ва реализация қилиш шаклида намоён бўладиган виждонга хилоф рақобатчиликдан тадбиркорларни самарали ҳимоя қилишни талаб этади.

Шундай вазият юзага келдики, бунда маҳаллий бозорга киришга қарор қилган чет эл фирмасининг товар белгисини ушбу фирмага ҳеч бир тегишли ери бўлмаган маҳаллий тадбиркор (юримдик шахс) ўз номига рўйхатдан ўтказиб бўлган.

Саноат ёки савдонинг бир хил соҳасида фаолият кўрсатаётган шахсларнинг бошқа шахсларга тегишли обрўдан фойда олишга қаратилган хатти-ҳаракатлари виждонга хилоф рақобат ҳисобланади.

Шундай қилиб, қуйидаги ҳулосага келиш мумкин:

- бутун жаҳонда маълум THREE OLIVES товар белгисидан фойдаланиш истеъмолчини чалғитади, чунки унда машҳур ишлаб чиқарувчи ва муайян сифатли маҳсулот тўғрисида янглиш тасаввур туғдиради;

- ўзбекистонлик ишлаб чиқарувчи номига рўйхатдан ўтказилган бутун жаҳонда маълум THREE OLIVES товар белгисидан фойдаланиш, истеъмолчини чалғитади, чунки ҳақиқатда маҳаллий маҳсулот бўла туриб, чет элда ишлаб чиқарилган маҳсулот тўғрисида янглиш тасаввур ҳосил қилади;

- ўзбекистонлик ишлаб чиқарувчи номига рўйхатдан ўтказилган бутун жаҳонда маълум THREE OLIVES товар белгисидан фойдаланиш Париж конвенциясининг 10bis-моддасига хилофдир;

- бутун жаҳонда маълум THREE OLIVES товар белгисидан фойдаланиш босқинчилик ва виждонга хилоф рақобатчилик ҳисобланади.

Юқорида баён этилган фикрларни инобатга олиб, апелляция топширган шахс MGU 16067-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини тўлиқ ноқонуний деб топишни сўрайди.

MGU 16067-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг эгаси апелляцияга қуйидаги асосларга кўра эътироз билдирди:

- товар белгисини рўйхатдан ўтказиш учун топширилган MGU 20070400-сонли талабноманинг давлат экспертизасини ўтказишда, рўйхатга олишда, рўйхатга олиш тўғрисидаги маълумотларни Товар белгилари давлат реестрида қайд этишда, муҳофаза ҳужжати – Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасини беришда Патент идораси томонидан амалга оширилган барча юридик аҳамиятга эга хатти-ҳаракатлар “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига қатъиян мувофиқ келади;

- PROXIMO SPIRITS Inc. компанияси Ўзбекистонда тижорий фаолият билан шуғулланмайди, шунинг учун PROXIMO SPIRITS Inc. компаниясининг 32-, 33-синф товарлари Ўзбекистон Республикасидаги истеъмолчиларга маълум эмас;

- MGU 16067-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномаси бўйича “THREE OLIVES” товар белгисининг истеъмолчиларни чалғитиш эҳтимоли йўқ, чунки Proximo Spirits Inc. компаниясининг 32-, 33-синф алкогольли ва алкогольсиз ичимликларга мансуб товарлари тўғрисида Ўзбекистон Республикасининг 26 млн аҳолиси, Т.Д.Наврозовадан ташқари, ҳеч қандай билимга эга эмас;

- Ўзбекистон Республикасининг алкоголь маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва реализация қилишга оид норматив ҳужжатлари алкоголь ичимлигининг товар белгиси, ишлаб чиқарувчи корхонанинг товар белгиси, унинг манзили, штрих-коди кўрсатилиши шарт бўлган этикетка бўлмаган алкоголь ичимлигининг Ўзбекистон Республикаси ҳудудида сотилишини ман этади;

Бундан ташқари Д.В.Спивак Апелляция кенгашининг эътиборини яна қуйидагиларга жалб қилди:

- ушбу апелляцияни кўриб чиқиш Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси Апелляция кенгашининг ваколатига кирмайди, чунки у виждонга хилоф рақобатчиликка тааллуқлидир;

- “LEGION TRADE ASIA” МЧЖ амалдаги норматив актлар доирасида фаолият кўрсатади ҳамда бу ўринда тадбиркорлик фаолиятида PROXIMO SPIRITS Inc. компаниясига нисбатан афзаллик ҳуқуқларига эга бўлишда ҳеч қандай ноқонуний хатти-ҳаракатлар амалга оширилмаган, Ўзбекистон бозорларида товарлар муомаласининг умумий шартларига таъсир кўрсатишда эса ҳар иккала компания, ўхшаш (бир турдаги) товарлар билан савдо қилувчи бошқа юридик шахслар каби, тенг ҳуқуққа эга.

Экспертизанинг Апелляция кенгашига тақдим этилган тушунтириш хатида апелляцияда қўйилган масалалар бўйича қуйидаги мулоҳазалар келтирилган,

Талабнома берилган белгининг давлат экспертизасини ўтказишда экспертлар “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади), “Халқаро белгиларни рўйхатдан ўтказиш тўғрисидаги Мадрид битими” ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари”га (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) асосландилар.

Талабномада кўрсатилган белгининг маъно жиҳатдан таҳлилини ўтказиш жараёнида шу нарса аниқландики, THREE OLIVES инглиз тилида “Уч зайтун” деган маънони билдиради (ABBYY Lingvo 9.0 Многоязычный электронный словарь), бунда “уч” сонни ва “зайтун” жанубда ўсадиган мева дарахтини англатади.

Қоидаларнинг 4-банди и)-кичик бандига мувофиқ товар ёки унинг ишлаб чиқарувчиси хусусидаги ёлғон ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлган белгиларга, хусусан, истеъмолчининг онгида товарнинг маълум бир сифати, унинг тайёрловчиси ёки келиб чиққан жойи ҳақида ҳақиқатга тўғри келмаган тасаввур ҳосил қиладиган белгилар киради. Белгининг камида битта элементи ёлғон ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлса, белги ёлғон ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин деб эътироф этилади.

“Чалғитиши мумкин” тушунчаси белгининг субъектив идрок этилишини кўзда тутаяди. Чалғиш хато фикрга келиш демакдир. Ўз навбатида турли кишиларда турлича бўлган ўтмиш тажриба асосида бирон бир фикрга келиш мумкин. Демак, чалғиш эҳтимоли аввалги билимлар мажмуига боғлиқ экан, у очик-ойдин субъектив характер касб этади. “Чалғитиш мумкин”лигини фақат бозорнинг ўзи товар белгиси билан белгиланган товар реализация қилинаётганда тасдиқлаши ёки инкор этиши мумкин.

Шундай экан, “THREE OLIVES” товар белгисида “очик-ойдин ёлғон” ва “чалғитиш мумкин бўлган”лик аломати йўқ, чунки у товарнинг маълум бир хусусияти, материали, сифати ёки келиб чиқиш жойини тавсифламайди.

Ишга оид материалларни ўрганиб чиқиб, Апелляция кенгаши апелляция топширган шахс далилларини асосисиз деб ҳисоблайди.

Қарор қабул қилишда “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг 2001 йил 30 августдаги Қонуни (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2002 йил 1 ноябрда 1184-сон билан рўйхатга олинган) (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) ҳуқуқий база вазифасини ўтади.

Қарор қабул қилишда Апелляция кенгаши қуйидагилардан келиб чиқди.

1. “LEGION TRADE ASIA” (UZ) МЧЖ номига рўйхатдан ўтказилган “THREE OLIVES” товар ёки унинг ишлаб чиқарувчиси хусусида ёлғон ёки бўлмаса истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлган товар белгиси экани Апелляция кенгаши томонидан аниқланмади, шунингдек апелляция топширган шахс томонидан ҳам бу тўғрида асосли далиллар келтирилмади, чунки кўрсатилган белгининг семантик таҳлили натижалари ушбу белгининг товар ёки унинг ишлаб чиқарувчиси хусусида ёлғон (товарлар тўғрисида ҳақиқатга тўғри келмаган) ёки истеъмолчини чалғитиши мумкин бўлган (яъни истеъмолчида товарнинг маълум бир сифати, унинг тайёрловчиси ёки келиб чиққан жойи ҳақида ҳақиқатга тўғри келмаган тасаввур ҳосил қиладиган) белгиларга эга эканини кўрсатмайди. Бунинг билан боғлиқ ҳолда Апелляция кенгаши

апелляция топширган шахсининг “THREE OLIVES” бренди ва Proximo Spirits Inc. компаниясининг жаҳон бўйлаб машхурлиги кўрсатилган белгининг Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилишига тўсқинлик қилади деган далилларини исботланган ва инобатга олса бўладиган деб ҳисобламайди. Қонунга мувофиқ Ўзбекистон Республикасида товар белгисига рўйхатдан ўтказилганлигига кўра ҳуқуқий муҳофаза тақдим этилади, унинг кенг маълумлиги ёки қўлланишига қараб эмас (ҳуқуқий муҳофаза қонунда белгиланган алоҳида тартибда тақдим этиладиган ҳаммага маълум товар белгилари бундан мустасно).

2. Ўзбекистон Республикасида амалда бўлган қонунчиликка мувофиқ, Саноат мулкани муҳофаза қилиш бўйича Париж конвенциясининг, хусусан, 10bis-моддасида белгиланган виждонга хилоф рақобатчиликка оид масалалар Апелляция кенгашида кўриладиган масалалар доирасига кирмайди, шунинг учун Апелляция кенгаши виждонга хилоф рақобатчилик ҳолатларини апелляция учун асос сифатида кўриб чиқа олмайди.

Юқорида баён этилган фикр-мулоҳазалардан келиб чиқиб

Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. “THREE OLIVES” товар белгисига берилган MGU 16067-сонли гувоҳноманинг ҳақиқийлигига қарши топширилган апелляция қониқтирилмасин.

2. “THREE OLIVES” товар белгисига берилган MGU 16067-сонли гувоҳнома ўз кучида қолдирилсин.

**Решение Апелляционного совета от от 04.08.2009 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной  
компанией Proximo Spirits Inc. против действительности свидетельства  
Республики Узбекистан № MGU 16067 на товарный знак «THREE OLIVES»**

Товарный знак «THREE OLIVES» по свидетельству № MGU 16067 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 31.01.2008 г. с приоритетом от 28.03.2007 г. на имя ООО «LEGION TRADE ASIA» (UZ).

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действительности товарного знака «THREE OLIVES» на основании того, что данный товарный знак, зарегистрированный на имя ООО "LEGION TRADE ASIA", тождествен всемирно известному товарному знаку "THREE OLIVES" компании PROXIMO SPIRITS Inc., США.

В апелляции представлены следующие доводы.

Согласно Закону Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» «в качестве товарных знаков не регистрируются:

9) обозначения ложные или способные ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя;

10) обозначения, формально указывающие на истинное место производства товара, но дающие ошибочное представление о том, что товар происходит с другой территории».

Компания PROXIMO SPIRITS Inc. является всемирно известным производителем. Продукцию компании PROXIMO SPIRITS Inc. можно встретить на прилавках, в барах, домах и ресторанах США, Европы, стран СНГ.

Имея возможность видеть продукцию PROXIMO SPIRITS Inc., маркированную товарным знаком THREE OLIVES, в разных странах, а также ознакомиться с рекламными материалами и информацией, полученной из глобальной системы, в том числе на официальном сайте компании PROXIMO SPIRITS Inc., представители компании ООО "LEGION TRADE ASIA" решили зарегистрировать и использовать на территории Республики Узбекистан хорошо известный во всем мире, имеющий хорошую репутацию товарный знак (бренд) для маркировки своей продукции. Таким образом, имеет место введение потребителя в заблуждение относительно происхождения товара, т.е. относительно его производителя.

Узбекистан присоединился к Парижской конвенции по охране промышленной собственности.

Она обязывает обеспечить эффективную защиту предпринимателей от недобросовестной конкуренции, выраженной в форме производства и реализации контрафактной продукции.

Создается ситуация, при которой иностранная фирма, решив прийти на местный рынок, обнаруживает, что местный предприниматель (юридическое лицо), не имеющее к ним отношения, уже зарегистрировал товарный знак фирмы на себя.

Деятельность в одной и той же области промышленности или торговли, которая ведет к извлечению выгоды лицами, их осуществляющими, из репутации, имеющейся у других лиц, считается недобросовестной конкуренцией.

Таким образом, можно сделать выводы:

- использование всемирно известного товарного знака THREE OLIVES вводит в заблуждение потребителя, поскольку вызывает ассоциации с известным производителем и продукцией определенного качества;

- использование всемирно известного товарного знака THREE OLIVES, зарегистрированного на имя узбекского производителя, вводит в заблуждение потребителя, поскольку создает ложное впечатление о продукции иностранного производства, являясь на самом деле местным продуктом;

- использование всемирно известного товарного знака THREE OLIVES, зарегистрированного на имя узбекского производителя, противоречит статье 10bis Парижской конвенции;

- использование всемирно известного товарного знака THREE OLIVES является «пиратством» и актом недобросовестной конкуренции.

Учитывая вышеизложенное, лицо, подавшее апелляцию, просит признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 16067 недействительным полностью.

Владелец свидетельства Республики Узбекистан № MGU 16067 возразил против апелляции по следующим основаниям:

- все юридически значимые действия Патентного ведомства при государственной экспертизе заявки № MGU 2007 0400 на регистрацию товарного знака, осуществлении регистрации, внесении данных о регистрации в Государственный реестр товарных знаков Республики Узбекистан, выдаче охранного документа - свидетельства Республики Узбекистан - строго соответствуют нормам Закона РУз «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров»;

- компания PROXIMO SPIRITS Inc. коммерческой деятельностью в Узбекистане не занимается, поэтому потребителям Республики Узбекистан товары 32, 33 класса компании Proximo Spirits Inc. неизвестны;

- возможность товарного знака "THREE OLIVES" по свидетельству РУз №MGU 16067 вводить потребителя в заблуждение отсутствует, так как знания о товарах 32, 33 класса - алкогольные и безалкогольные напитки компании Proximo Spirits Inc. - у 26 млн. потребителей Республики Узбекистан, кроме Наврузовой Т.Д., отсутствуют;

- нормативные документы Республики Узбекистан по производству и реализации алкогольной продукции не разрешают продавать алкогольную продукцию на территории Республики Узбекистан без этикетки, на которой должны быть указаны товарный знак алкогольного напитка, товарный знак предприятия-изготовителя, его адрес, штрих-код, что позволяет потребителю Республики Узбекистан установить истинное место производства товара;

Кроме того, Спивак Д.В. обратил внимание Апелляционного совета на следующее:

- рассмотрение данной апелляции не входит в компетенцию Апелляционного совета Государственного патентного ведомства Республики Узбекистан, так как она относится к недобросовестной конкуренции;

- ООО "LEGION TRADE ASIA" действует в рамках существующих нормативных актов, и никаких незаконных деяний в приобретении прав на преимущество в предпринимательской деятельности перед компанией PROXIMO SPIRITS Inc нет, а право воздействовать на общие условия обращения товаров на рынке Узбекистана у этих компаний равное, так как производимые ими товары взаимозаменяемы, как и у других юридических лиц, торгующих подобным (однородным) товаром.

В пояснении экспертизы, представленном Апелляционному совету, приведены следующие пояснения по поднятым в апелляции вопросам.

При проведении государственной экспертизы заявленного обозначения отдел руководствовался Законом «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее - Закон), «Мадридским соглашением о международной регистрации знаков», «Правилами составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания в Государственном патентном ведомстве Республики Узбекистан» (далее - Правила).

При проведении семантического анализа заявленного обозначения было выявлено, что в переводе с английского языка THREE OLIVES - Три оливы (ABBYY Lingvo 9.0 Многоязычный электронный словарь) (три – цифра, олива – южное плодородное дерево). Очевидно, что словосочетание «THREE OLIVES» не указывает на место производства товара, так как не является географическим наименованием.

В соответствии с п.4 и) Правил обозначения относятся к ложным или способным ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя, если они порождают в сознании потребителя представление об определенном качестве товара, его изготовителе или месте происхождения, которые не соответствуют действительности. Обозначение признается ложным или вводящим в заблуждение, если ложным или вводящим в заблуждение является хотя бы один из его элементов.

Понятие «введение в заблуждение» предполагает субъективность восприятия обозначения. Заблуждаться означает прийти к ошибочному суждению. Суждение в свою очередь возможно лишь на основе предшествующего опыта, различного у разных людей. Следовательно, возможность введения в заблуждение зависит от совокупности предшествующих знаний и, таким образом, носит явно субъективный характер. «Способность введения в заблуждение» может быть подтверждена или опровергнута только самим рынком, т. е. при реализации товара, обозначенного товарным знаком.

Таким образом, в обозначении «THREE OLIVES» отсутствует «явная ложность» и «способность введения в заблуждения», так как оно не описывает определенное свойство, материал, качество или место происхождения.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, необоснованными.

Правовая база для принятия решения включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее – Закон) и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1184 от 01.11.2002 г.) (далее – Правила).

При принятии решения Апелляционный совет исходил из следующего.

1. Апелляционным советом не было установлено, а также лицом, подавшим апелляцию, не представлено доказательств того, что товарный знак «THREE OLIVES», зарегистрированный на имя ООО «LEGION TRADE ASIA» (UZ), является ложным или способным ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя, так как результат семантического анализа указанного обозначения не указывает на то, что оно ложно (содержит не соответствующие действительности указания о товарах, в отношении которых оно зарегистрировано) или вводит потребителя в заблуждение относительно товара или его изготовителя (порождает в сознании потребителя представление об определенном качестве товара, его изготовителе или месте происхождения, которое не соответствует действительности). В этой связи Апелляционный совет не считает доказанными и допустимыми доводы лица, подавшего апелляцию, о том, что всемирная известность бренда «THREE OLIVES» и компании Proximo Spirits Inc. препятствуют регистрации указанного обозначения на имя другого лица в Республике Узбекистан. В соответствии с Законом в Республике Узбекистан правовая охрана товарному знаку предоставляется по факту регистрации, а не на основе широкой известности или использования (за исключением общеизвестных товарных знаков, правовая охрана которым предоставляется в особом установленном законом порядке).

2. В соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан к компетенции Апелляционного совета не относятся вопросы недобросовестной конкуренции, установленные в частности в статье 10bis Парижской конвенции по охране промышленной собственности, в связи с чем Апелляционный совет не может рассматривать акты недобросовестной конкуренции в качестве оснований для апелляции.

На основании вышеизложенного Апелляционный совет решил:

1. Отказать в удовлетворении апелляции против действительности свидетельства РУз №MGU 16067 на товарный знак «THREE OLIVES»
2. Оставить в силе свидетельство РУз №MGU 16067 на товарный знак «THREE OLIVES».

## 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 14111	33	14.07.2009
MGU 16052	32, 33, 43	14.07.2009
MGU 16093	32, 33	14.07.2009
MGU 16590	33	14.07.2009

### ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг  
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан  
на полезную модель**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00214	23.07.2010

### ND4L

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг  
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан  
на промышленный образец**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00175	30.06.2010
SAP 00346	27.05.2010

## ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг  
амал қилиш муддатини узайтиришПродление 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
777	13.04.2019	9036	26.05.2019
816	28.03.2019	9309	14.04.2019
1099	23.06.2019	9325	28.12.2018
1753	15.02.2019	9701	09.07.2019
1759	20.06.2019	MGU 09544	01.02.2020
2041	26.05.2019	MGU 09545	01.02.2020
2109	25.06.2019	MGU 09636	02.04.2019
2133	25.06.2019	MGU 09643	31.05.2019
2205	26.05.2019	MGU 09683	29.06.2019
2207	26.05.2019	MGU 09747	20.08.2019
2305	27.06.2019	MGU 09845	25.08.2019
2325	15.08.2019	MGU 10105	23.08.2019
3646	07.04.2019		

## PD4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг  
номини ўзгартиришИзменение наименования патентообладателя патента Республики Узбекистан  
на изобретение

(11) Патент рақами	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи
Номер патента	Измененное наименование патентообладателя
IAP 03167	Иностранное частное производственное унитарное пред- приятие «АЛКОПАК», ВУ

**PD4W****Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи</b> Измененное наименование владельца свидетельства
121, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 293, 294, 295, 296, 297, 299, 550, 720, 551, 717, 719, 2527, 3317, 3561, 4306, 4308, 4310, 4954, 4955, 4989, 5275, 5661, 5845, 6086, 7810, 9174, MGU 10892, MGU 11746, MGU 12450, MGU 15568	Крафт Фудс Глобал Брэндс ЛЛК, US
MGU 15304, MGU 15244, MGU 16043, MGU 16044, MGU 17163, MGU 17164	“UZCARLSBERG” mas’uliyati cheklangan jamiyati shakli-dagi qo’shma korxonasi, UZ Совместное предприятие в форме ООО“UZCARLSBERG”, UZ

**TE4A****Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш****Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(732) Манзил</b> Адрес
IAP 03167	246015, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Хуторянского, дом 35 «а», кв. 201, BY

**TE4W****Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(732) Манзил</b> Адрес
MGU 13790	100135, Ўзбекистон Республикаси, Тошкент ш., Чилонзор тумани, 16-мавзе, 28/1-уй, UZ 100135, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Чиланзарский р-н, 16-квартал, д. 28/1, UZ

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентларининг белгиланган  
муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш**  
**Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на изобретения  
за неуплату пошлины в установленный срок**

<b>(11) Патент рақами</b>		<b>(46) Нашр санаси</b>		<b>(11) Патент рақами</b>		<b>(46) Нашр санаси</b>	
Номер патента		Дата публикации		Номер патента		Дата публикации	
IAP 02093	26.09.2008	IAP 02802	15.07.2008				
IAP 02095	26.09.2008	IAP 02806	06.07.2008				
IAP 02754	12.07.2008	IAP 02811	09.08.2008				
IAP 02757	18.07.2008	IAP 02821	31.08.2008				
IAP 02758	18.07.2008	IAP 02823	03.08.2008				
IAP 02760	15.07.2008	IAP 02829	31.08.2008				
IAP 02763	14.07.2008	IAP 02839	31.08.2008				
IAP 02772	12.07.2008	IAP 02850	03.08.2008				
IAP 02777	18.07.2008	IAP 02853	03.08.2008				
IAP 02786	14.07.2008	IAP 02863	22.08.2008				
IAP 02794	14.07.2008	IAP 02879	03.08.2008				
IAP 02796	15.07.2008	IAP 02883	31.08.2008				

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентларининг белгиланган  
муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш**  
**Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на полезную модель  
за неуплату пошлины в установленный срок**

<b>(11) Патент рақами</b>		<b>(46) Нашр санаси</b>		<b>(11) Патент рақами</b>		<b>(46) Нашр санаси</b>	
Номер патента		Дата публикации		Номер патента		Дата публикации	
FAP 00312	03.07.2008	FAP 00402	10.09.2008				
FAP 00318	02.08.2008	FAP 00403	10.09.2008				
FAP 00344	04.09.2008	FAP 00404	10.09.2008				
FAP 00375	03.07.2008	FAP 00405	10.09.2008				
FAP 00378	04.09.2008	FAP 00429	01.09.2008				
FAP 00399	19.09.2008						

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентларининг  
белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини  
муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов на промышленные образцы  
за неуплату пошлины в установленный срок**

<b>(11) Патент рақами</b>		<b>(46) Нашр санаси</b>		<b>(11) Патент рақами</b>		<b>(46) Нашр санаси</b>	
Номер патента		Дата публикации		Номер патента		Дата публикации	
SAP 00449		28.07.2008		SAP 00515		26.08.2008	
SAP 00471		10.09.2008		SAP 00517		26.08.2008	
SAP 00512		26.08.2008		SAP 00518		26.08.2008	
SAP 00513		26.08.2008		SAP 00521		12.09.2008	
SAP 00514		26.08.2008					

«Расмий ахборотнома»нинг 2009 йил 8-сонида 28 та ихтиролар, 4 та фойдали моделлар, 8 та саноат намуналари, 125 та товар белгилари, 15 та ЭҲМ учун дастурлар, 1 та маълумотлар базаси, ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 3 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 3 та талабнома, 2 та товар белгилари ва 1 ЭҲМ учун дастур бўйича лицензия шартномаси, 8 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 8, 2009 г. опубликованы сведения о 28 изобретениях, 4 полезных моделях, девяти промышленных образцах, 125 товарных знаках, 15 программах для ЭВМ, об одной базе данных, о трех заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растений, трех заявках на название селекционных достижений на сорта растений, о двух лицензионных договорах на товарные знаки, об одном лицензионном договоре на программу для ЭВМ и восьми договорах о передаче права на товарные знаки.

## XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 18497



MGU 18498



MGU 18499



MGU 18503



MGU 18504



MGU 18505



MGU 18506



MGU 18507



MGU 18508



MGU 18509



MGU 18510



MGU 18511



MGU 18513



MGU 18514



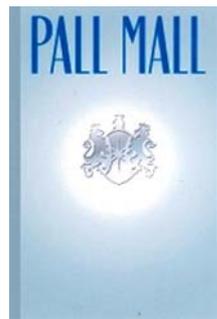
MGU 18518



MGU 18520



MGU 18532



MGU 18537



MGU 18539



MGU 18540



MGU 18541



MGU 18547



MGU 18550



MGU 18553



MGU 18554



MGU 18557



MGU 18560



MGU 18561



MGU 18562



MGU 18563



MGU 18567

**МТС алоқа оператори**

MGU 18575



MGU 18579



MGU 18581



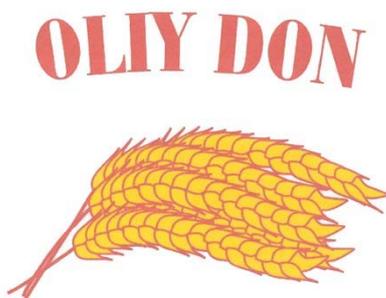
MGU 18587



MGU 18590



MGU 18596



MGU 18597



MGU 18601



MGU 18606



MGU 18612



**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

Б.А. Амонов

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

Й.М. Уринов

Босишга 26.08.2009 й. рухсат этилди.  
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.  
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 24,5 б.т.

ЎзР, Давлат патент идораси  
100047, Тошкент, Тўйтепа кўчаси, 2а уй

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг «PATENT-PRESS»  
TEZKOR NASHR QILISH MARKAZI SHO‘BA KORXONASI да чоп этилди

© ЎзР Давлат патент идораси, 2009 й.

Главный редактор

Б.А. Амонов

Переводчики

Р.В. Кобулова  
Н.М. Рахимова  
Л.В. Алимова  
А. Маликов

Редактор

Э.Р. Торосян

Ответственный за оригинал-макет

Г.С. Вапаева

Ответственный за выпуск

Й.М. Уринов

Подписано в печать 26.08.2009 г.  
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.  
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 24,5.

Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан  
100047, Ташкент, ул. Туйтепа, 2а  
Отпечатано на Дочернем предприятии Государственного патентного  
ведомства Республики Узбекистан Центр оперативной печати «PATENT-  
PRESS»

© Государственное патентное ведомство РУз, 2009 г.