

Ўзбекистон Республикаси  
Давлат патент идораси



## РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

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

(43) Ушбу ахборотномага киритилган селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 29 июндан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 29 июндан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 29 июндан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 29 июндан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2007 йил

**6(74)**

(19) UZ

Государственное патентное ведомство  
Республики Узбекистан



# ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 июня 2007 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 июня 2007 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 июня 2007 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 июня 2007 года**

Ташкент  
2007 год

**6(74)**

## 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>1.1. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	<b>A.</b> Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	6
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	33
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия .....	38
	<b>D.</b> Текстиль ва қоғоз.....	47
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	49
	<b>1.5. FG4A</b> Ихтироларга патент талабномаларнинг изимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи.....	50
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	51
	1.1-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	51
<b>II</b>	<b>Фойдали моделлар</b>	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр илиш	
	<b>2.1. FG4K</b> Фойдали моделларга патентлар	
	<b>A.</b> Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	55
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	57
	<b>D.</b> Текстиль ва қоғоз.....	57
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	58
	<b>2.2. FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.	
	Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	59
	Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич.....	59
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	60
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) .....	61
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар.....	62
	<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	64
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) .....	65
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	66
	<b>4.2. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	108
<b>VI</b>	<b>ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар.....	111
	<b>6.1.</b> ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	112
	<b>6.2</b> ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	122
<b>VII</b>	<b>МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ</b>	
	<b>7.1.</b> Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	123
	<b>7.2.</b> Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	124
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар .....	125
	<b>9.1. AA1E</b> Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	126
	<b>9.2.</b> Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	126
	<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	127
<b>X</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>	
	<b>10.1 QB4A/4K</b> Лицензия шартномалари.....	128
	<b>10.2. PC4W</b> Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари.....	129
<b>XI</b>	<b>РАСМИЙ АХБОРОТЛАР</b> .....	132
<b>XII</b>	<b>ХАБАРЛАР</b>	
	<b>MB4W</b> Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция кенгаши қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш.....	151
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	151
	<b>PD4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	152
	<b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш.....	153
	Ихтирога патент дубликатини бериш .....	153
	Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш .....	154
<b>XIV</b>	<b>РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b> .....	155

## 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	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	6
	В. Различные технологические процессы .....	33
	С. Химия и металлургия .....	38
	Д. Текстиль и бумага .....	47
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	49
	<b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения	
	Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1 .....	50
	Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1 .....	51
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1 .....	51
<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	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	55
	В. Различные технологические процессы .....	57
	Д. Текстиль и бумага .....	57
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....	58
	<b>2.2. FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.	
	Систематический указатель патентов на полезные модели .....	59
	Нумерационный указатель заявок на полезные модели .....	59
	Именной указатель авторов полезных моделей .....	60
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80) .....	61
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	<b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы .....	62
	<b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы .....	64
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60) .....	65
	<b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков .....	66
	<b>4.2. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки .....	108
<b>VI</b>	<b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных .....	111
	<b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ .....	112
	<b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ .....	122
<b>VII.</b>	<b>БАЗЫ ДАННЫХ</b>	
	<b>7.1.</b> Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных .....	123
	<b>7.2.</b> Нумерационный указатель заявок на базы данных .....	124
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям .....	125
	<b>9.1.AA1E</b> Публикация сведений о принятых заявках .....	126
	<b>9.2</b> Публикация сведений о названиях селекционных достижений .....	126
	<b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели селекционные достижения	
	Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1 .....	127
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	<b>10.1. QV4A/4K</b> Лицензионные договоры .....	128
	<b>10.2. PC4W</b> Договоры о передаче прав .....	129
<b>XI</b>	<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ</b> .....	132
<b>XII</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>MB4W</b> Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании решения Апелляционного совета .....	151
	<b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	151
	<b>PD4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	152
	<b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	153
	Выдача дубликата патента на изобретение .....	153
	Выдача дубликата свидетельства на товарный знак .....	154
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ</b> .....	155

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

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

- |  |   |
|--|---|
| <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> - Халқаро 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 халқаро 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 халқаро 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 халқаро 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  |

# І. 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 3366** **(13) C**  
**(51) 8 A 01 N 25/00, A 01 N 25/30, A 01 N 33/00,**  
**A 01 N 43/48**

**(21) IAP 2004 0382** **(22) 12.10.2004**  
**(71)(73) Ўзбекистон Фанлар Академияси Гене-**  
**тика ва ўсимликлар экспериментал биологияси**  
**институти, UZ**

Башкортостан Республикаси Фанлар академия-  
сининг "Қатламлардан нефтни чиқаришни оши-  
риш илмий тадқиқот институти" давлат унитар  
корхонаси, RU

Институт генетики и экспериментальной биоло-  
гии растений Академии наук Республики Узбе-  
кистан, UZ

Государственное унитарное предприятие «Науч-  
но-исследовательский институт по повышению  
нефтеотдачи пластов» Академии наук Респуб-  
лики Башкортостан, RU

**(72) Абдукаримов Абдусаттор, Авазходжаев**  
**Маджит Ходжимуратович, Агаев Гашам Маджи-**  
**тович, Монаков Сергей Борисович, UZ, Селимов**  
**Фарид Абдурахманович, Джемилев Усейн Меме-**  
**тович, Вахитов Винер Абсатарович, Пташко**  
**Олег Анатольевич, RU**

**(54) Қишлоқ хўжалиги экинларида иммуни-**  
**тет ва ўсишни рағбатлантирувчи фаолликка**  
**эга бўлган восита**

**Средство, обладающее иммуно- и ростстиму-**  
**лирующей активностью на сельскохозяйст-**  
**венных культурах**

**(57) N,N-тетраметилметилендиамин оксалатни**  
**ўз ичига киритган қишлоқ хўжалиги экинларида**  
**иммунитет ва ўсишни рағбатлантирувчи фаол-**  
**ликка эга бўлган восита шу билан ф а р қ л а н а д**  
**и к и, у қўшимча равишда индолилсирка кис-**  
**лотаси, ОП-10 сирт-фаол модда ва сувни компо-**  
**нентларнинг куйидаги нисбатида, масса % ҳисо-**  
**бида ўз ичига олади: N,N-тетраметилметилен-**  
**диамин оксалат – 60,0; иолилсирка кислотаси –**  
**0,002-0,004; юза-фаол модда ОП-10 – 0,003-**  
**0,005; сув – қолгани.**

Средство, обладающее иммуно- и ростстимули-  
рующей активностью на сельскохозяйственных  
культурах, включающее N,N-тетраметилмети-  
лендиамин щавелевокислый, о т л и ч а ю щ е е  
е с я тем, что дополнительно содержит индолилук-  
сусную кислоту, поверхностно-активное веществ-  
во ОП-10 и воду при следующем соотношении  
компонентов, мас. %: N,N-тетраметилметилен-  
диамин щавелевокислый – 60,0; индолилуксу-  
сная кислота – 0,002-0,004; поверхностно-актив-  
ное вещество ОП-10 – 0,003-0,005; вода – ос-  
тальное

**(11) IAP 03367** **(13) C**  
**(51) 8 A 01 N 25/04, A 01 N 25/30**  
**(21) IAP 2004 0014** **(22) 10.06.2002**  
**(31)(32)(33) 10129855.2, 21.06.2001, DE**  
**(71)(73) Байер КропСайенс АГ, DE**  
**(72) Фермеер Рональд, Бауэр Петер, Розенфельдт**  
**Франк, DE**  
**(85) 21.01.2004**  
**(86) PCT/EP02/06323, 10.06.2002**  
**(87) WO 03/000053 A1, 03.01.2003**  
**(54) Мойли-суспензияли концентратлар**  
**Масляно-суспензионные концентраты**

(57) 1. Хона ҳароратида қаттиқ бўлган камида битта агрокимёвий таъсир этувчи моддани, камида битта сингиш интенсификаторини, камида битта ўсимлик мойини, камида битта ноионогенли СФМ ва тегишинча диспергаторни, ва/ёки камида битта анионли СФМ ва тегишинча диспергаторни ҳамда эмульгаторлар, кўпикни сўндирувчилар, консервантлар, антиоксидантлар, бўёвчи моддалар ва/ёки инерт тўлдирувчилар гуруҳидан бўлган битта ёки бир нечта қўшимчаларни ичига олган ўсимликларга ишлов бериш учун суспензияли концентрат шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда сингиш интенсификатори сифатида улар



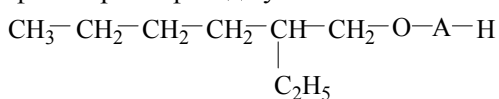
формуласига мувофиқ алканол-алкоксилатни ичига олади, унда R 4 тадан 20 тагача углерод атомига эга бўлган тармоқланмаган ёки тармоқланган алкилни билдиради, АО этиленоксидли, пропиленоксидли, бутиленоксидли гуруҳни ёки этиленоксидли, пропиленоксидли, бутиленоксидли гуруҳлар аралашмасини билдиради, m эса 2 дан 30 гача бўлган сонларни билдиради, компонентлар қуйидаги нисбатга эга, оғирлик % ҳисобида: агрокимёвий таъсир этувчи модда – 5-30; сингиш интенсификатори – 5-50; ўсимлик мойи – 15-55; ноионогенли ва анионли СФМ ҳамда тегишинча диспергатор – 2,5-30; қўшимчалар – 0-25.

2. 1-банд бўйича суспензияли концентрат шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда агрокимёвий таъсир этувчи модда сифатида у фунгицид, бактерицид, инсектицид, акарицид, нематоцид, лимацид, гербицидни, ўсимликлар ўсишини ростловчисини, ўсимликларни озиклантириш учун модда ва/ёки репеллентни ичига олади.

3. 1-банд бўйича суспензияли концентрат шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда агрокимёвий таъсир этувчи модда сифатида у тиаклопидни ичига олади.

4. 1-банд бўйича суспензияли концентрат шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда агрокимёвий таъсир этувчи модда сифатида у бетацифлутринни ичига олади.

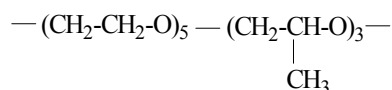
5. 1-банд бўйича суспензияли концентрат шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда сингиш интенсификатори сифатида у



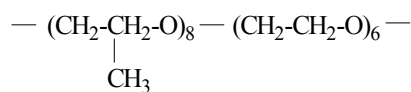
формуласига эга бўлган 2-этил-гексилалкоксилатни ичига олади,

унда

А ёки



ёки

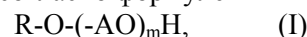


ни билдиради,

бунда кўрсатиб ўтилган 5 ва 3, 8 ва 6 сонлари ўзлари билан ўртача қийматларни ифодалайди.

6. 1-банд бўйича суспензияли концентрат шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ўсимлик мойи сифатида у кунгабокар, рапс, зайтун, канақунжут, сурепица, маккажўхори, пахта ва/ёки соя мойларини ичига олади.

1. Суспензионный концентрат для обработки растений, содержащий по меньшей мере одно твердое при комнатной температуре агрохимическое действующее вещество, по меньшей мере один интенсификатор проникания, по меньшей мере одно растительное масло, по меньшей мере одно неионогенное ПАВ, соответственно диспергатор и/или по меньшей мере одно анионное ПАВ, соответственно диспергатор и одну или несколько добавок из группы эмульгаторов, пеноподавителей, консервантов, антиоксидантов, красителей и/или инертных наполнителей, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве интенсификатора проникания он содержит алканол-алкоксилат согласно формуле



в которой

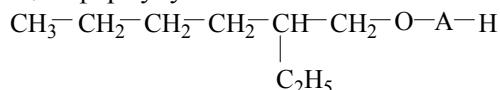
R означает неразветвленный или разветвленный алкил, имеющий от 4 до 20 атомов углерода, АО означает этиленоксидную, пропиленоксидную, бутиленоксидную группу или смесь этиленоксидных, пропиленоксидных, бутиленоксидных групп, а m означает числа от 2 до 30, при следующем содержании компонентов, вес. %: агрохимическое действующее вещество – 5-30; интенсификатор проникания – 5-50; растительное масло – 15-55; неионогенное и анионное ПАВ, соответственно диспергатор – 2,5-30; добавки – 0-25.

2. Суспензионный концентрат по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве агрохимического действующего вещества содержит фунгицид, бактерицид, инсектицид, акарицид, нематоцид, лимацид, гербицид, регулятор роста растений, вещество для питания растений и/или репеллент.

3. Суспензионный концентрат по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве агрохимического действующего вещества содержит тиаклопид.

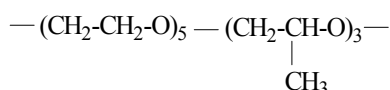
4. Суспензионный концентрат по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве агрохимического действующего вещества содержит тиаклопид и бетацифлутрин.

5. Суспензионный концентрат по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве интенсификатора проникания содержит 2-этилгексилалкоксилат, имеющий формулу

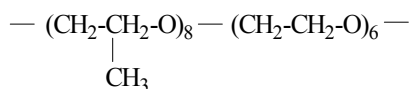


в которой

A означает или



или



при этом указанные числа 5 и 3, 8 и 6 представляют собой средние значения.

6. Суспензионный концентрат по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве растительного масла содержит подсолнечное, рапсовое, оливковое, касторовое, сурепное, кукурузное, хлопковое и/или соевое масло.

**(11) IAP 03368**

**(13) C**

**(51)** 8 A 01 N 43/34, A 01 N 47/28, A 01 N 47/10, A 01 N 53/00, A 01 N 43/90, A 01 N 43/72, A 01 N 43/48, A 01 N 43/02

**(21)** IAP 2003 0793

**(22) 22.10.2001**

**(31)(32)(33)** 2000-322558, 23.10.2000, JP

**(71)(73)** ИСИХАРА САНГИО КАЙСЯ, ЛТД., JP

**(72)** МОРИТА, Масаюки, ИВАСА, Мицугу, JP

**(85)** 22.05.2003

**(86)** PCT/JP 01/09253, 22.10.2001

**(87)** WO 02/34050, 02.05.2002

**(54) Инсектицид композицияси**

**Инсектицидная композиция**

**(57)** 1. Биринчи инсектицид сифатида N-цианометил-4-трифторметил~3-пиридинкарбоксамид ёки унинг тузини ҳамда карбофуран, карбосульфани, циперметрин, бифентрин, ацетамиприд, хлорфлуазурон, флуфеноксурон, пирипроксифен, спиносад, эмаектинбензоат, авермектин, бупрофезин ва фипронилдан танлаб олинган иккинчи инсектицидни ичига олган инсектицид композицияси, бунда инсектицидлар синергетик самарали нисбатда бўлади.

2. 1-банд бўйича композиция, унда иккинчи инсектицид ўзи билан циперметрин, ацетамиприд,

хлорфлуазурон, флуфеноксурон, пирипроксифен, спиносад, эмаектинбензоат ва бупрофезинни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган бирикмани ифодалайди.

3. 1-банд бўйича композиция, унда иккинчи инсектицид ўзи билан хашаротларнинг ўсишини ростлаб турувчи агентни ифодалайди.

4. 3-банд бўйича композиция, унда хашаротларнинг ўсишини ростлаб турувчи агент ўзи билан бензоилмочевина ҳосиласини ифодалайди.

5. 4-банд бўйича композиция, унда бензоилмочевина ҳосиласи ўзи билан хлорфлуазурон ва ёки флуфеноксуронни ифодалайди.

1. Инсектицидная композиция, включающая N-цианометил-4-трифторметил~3-пиридинкарбоксамид или его соль в качестве первого инсектицида и второй инсектицид, выбранный из карбофурана, карбосульфана, циперметрина, бифентрина, ацетамиприда, хлорфлуазурона, флуфеноксурона, пирипроксифена, спиносада, эмаектинбензоата, авермектина, бупрофезина и фипронила, при этом инсектициды находятся в синергетически эффективном соотношении.

2. Композиция по п. 1, в которой второй инсектицид представляет собой соединение, выбранное из группы, включающей циперметрин, ацетамиприд, хлорфлуазурон, флуфеноксурон, пирипроксифен, спиносад, эмаектинбензоат и бупрофезин.

3. Композиция по п. 1, в которой второй инсектицид представляет собой агент, регулирующий рост насекомых.

4. Композиция по п. 3, в которой агент, регулирующий рост насекомых, представляет собой производное бензоилмочевины.

5. Композиция по п. 4, в которой производное бензоилмочевины представляет собой хлорфлуазурон и/или флуфеноксурон.

**(11) IAP 03369**

**(13) C**

**(51)** 8 A 01 N 47/02, A 01 N 43/00

**(21)** IAP 9700900

**(22) 27.03.1996**

**(31)(32)(33)** 08/419,609, 10.04.1995, US

**(71)(73)** РОН-ПУЛЕНК АГРОШИМИ, FR

**(72)** ТОМАС ЧАРЛЗ ДЭВИДСОН, ДЖОРДЖИНА М.ВЕРНЕР, US

**(85)** 10.11.1997

**(86)** PCT/EP96/01334, 27.03.1996

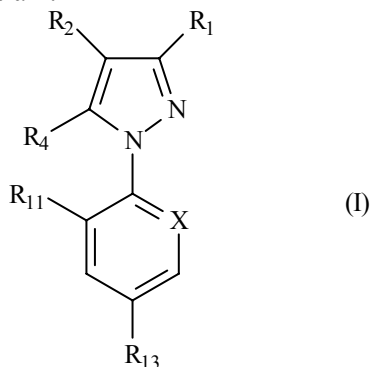
**(87)** WO 96/32014, 17.10.1996

**(54) Хашаротлар билан курашиш аттрактанти**

**Аттрактант для борьбы с насекомыми**



(57) 1. Қуйидаги формулага эга бўлган бирикмани қўллаш:



унда

$R_1$  CN ёки метилни ифодалайди;

$R_2$   $-S(O)_nR_3$  ни ифодалайди;

$R_3$  алкил ёки галогеналкилни ифодалайди;

$R_4$  водород атоми, галоген атоми ва радикални ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган, бунда  $-NR_5R_6$ ,  $-S(O)_mR_7$ , алкил, галогеналкил,  $-OR_8$ , ёки  $-N=C(R_9)(R_{10})$  лар радикал бўлиши мумкин;

$R_5$  ва  $R_6$  лар боғлиқ бўлмаган ҳолда водород атоми, алкил, галогеналкил,  $-C(O)$ алкил,  $-S(O)_rCF_3$  дан танлаб олинган; ёки  $R_5$  ва  $R_6$  биргаликда битта ёки ундан ортиқ гетероатомлар билан узилиши мумкин бўлган икки валентли радикални ҳосил қилади;

$R_7$  алкил ёки галогеналкилдан танлаб олинган;

$R_8$  алкил, галогеналкил ёки водород атомидан танлаб олинган;

$R_9$  водород атомидан ва алкилдан танлаб олинган;

$R_{10}$  фенилдан ёки битта ёки ундан ортиқ гидроксиди, галоген атоми,  $-O$ -алкил,  $-S$ -алкил, циано ёки алкил ўриндошлари, ёки уларнинг бирикмалари билан алмашинган гетероарилдан танлаб олинган;

$R_{11}$  ва  $R_{12}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда галоген атоми ёки водород атомидан танлаб олинган;

$R_{13}$  галоген атоми, галогеналкил, галогеналкокси,  $-S(O)_qCF_3$ ,  $-SF_5$  дан танлаб олинган;

$m$ ,  $n$ ,  $q$ ,  $r$  боғлиқ бўлмаган ҳолда 0, 1 ва 2 дан танлаб олинган;

X азот элементи ва C- $R_{12}$  радикалидан танлаб олинган;

шу шарт биланки, ҳашаротлар аттрактанти сифатида  $R_1$  метилни ифодалаганида  $R_3$  галогеналкилни ифодалайди,  $R_4$   $NH_2$  ни ифодалайди,  $R_{11}$  Cl ни ифодалайди,  $R_{13}$   $CF_3$  ни ифодалайди, ва X N ни ифодалайди.

2. 1-банд бўйича қўллаш, унда  $R_1$  CN ни ифодалайдиган; ва/ёки  $R_3$  галогеналкилни ифодалайдиган; ва/ёки  $R_4$   $NH_2$  ни ифодалайдиган; ва/ёки  $R_{11}$  ва  $R_{12}$  боғлиқ бўлмаган ҳолда галогендан тан-

лаб олинган; ва/ёки  $R_{13}$  галогеналкилни ифодалайдиган бирикма (I) формулани бирикма бўлиб ҳисобланади.

3. 1- ёки 2-банд бўйича қўллаш, унда 5-амино-3-циано-1-(2,6-дихлор-4-трифторметил)-фенил-4-трифторметилсульфинилпиразол (I) формулани бирикма бўлиб ҳисобланади.

4. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича қўллаш, унда аттрактантдан хўрак сифатида фойдаланилади, у қаттиқ, суяқ ёки желесимон (елимшак) бўлиши мумкин.

5. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича қўллаш, унда ҳашаротлар Blatidae ёки Formacidae оиласига тегишлидир.

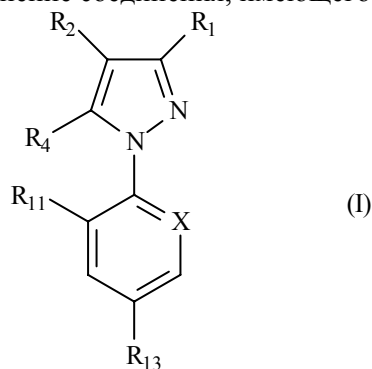
6. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича қўллаш, унда америка сувараклари (Pentapleura americana) ёки прусс сувараклари ёки малла сувараклар (Blatella germanica) ҳашаротлар бўлиб ҳисобланади.

7. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича қўллаш, унда аттрактант миқдори 100 м<sup>2</sup> га 0,00001 г дан 20 г гачани ташкил этади.

8. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича қўллаш, унда аттрактант миқдори 100 м<sup>2</sup> га 0,001 г дан 1 г гачани ташкил этади.

9. Аввалги бандларнинг исталгани бўйича қўллаш, унда аттрактант миқдори оғирлик/оғирлик ҳисобида 0,0001 дан 15% гачани, кўпроқ 0,01 дан 6% гачани ташкил этади.

1. Применение соединения, имеющего формулу



в которой

$R_1$  представляет CN или метил;

$R_2$  представляет  $-S(O)_nR_3$ ;

$R_3$  представляет алкил или галогеналкил;

$R_4$  выбран из группы, включающей атом водорода, атом галогена и радикал, которым может быть

$-NR_5R_6$ ,  $-S(O)_mR_7$ , алкил, галогеналкил,  $-OR_8$  или  $-N=C(R_9)(R_{10})$ ;

$R_5$  и  $R_6$  независимо выбраны из атома водорода, алкила, галогеналкила,  $-C(O)$ алкила,  $-S(O)_rCF_3$ ;

или  $R_5$  и  $R_6$  образуют вместе двухвалентный радикал, который может быть прерван одним или более гетероатомами;

$R_7$  выбран из алкила или галогеналкила;

$R_8$  выбран из алкила, галогеналкила или атома водорода;

$R_9$  выбран из атома водорода и алкила;

$R_{10}$  выбран из фенила или гетероарила, который замещен одним или более заместителями гидроксидом, атомом галогена, -O-алкил, -S-алкил, циано или алкил, или их сочетаниями;

$R_{11}$  и  $R_{12}$  независимо выбраны из атома галогена или атома водорода;

$R_{13}$  выбран из атома галогена, галогеналкила, галогеналкокси,  $-S(O)_qCF_3$ ,  $-SF_5$ ;

m, n, q, г независимо выбраны из 0, 1 и 2;

X выбран из элемента азот и радикала C- $R_{12}$ ;

при условии, что когда  $R_1$  представляет метил,  $R_3$  представляет галогеналкил,  $R_4$  представляет  $NH_2$ ,  $R_{11}$  представляет Cl,  $R_{13}$  представляет  $CF_3$  и X представляет N, в качестве аттрактанта насекомых.

2. Применение по п.1, при котором соединением формулы (I) является соединение, в котором  $R_1$  представляет CN и/или  $R_3$  представляет галогеналкил; и/или  $R_4$  представляет  $NH_2$ ; и/или  $R_{11}$  и  $R_{12}$  выбраны независимо из галогена; и/или  $R_{13}$  представляет галогеналкил.

3. Применение по п. 1 или 2, при котором соединением формулы (I) является 5-амино-3-циано-1-(2,6-дихлор-4-трифторметил)-фенил-4-трифторметилсульфинилпиразол.

4. Применение по любому из предыдущих пунктов, при котором аттрактант используют в виде приманки, которая может быть твердой, жидкой или желеобразной.

5. Применение по любому из предыдущих пунктов, при котором насекомые принадлежат к семейству Blatidae или Formacidae.

6. Применение по любому из предыдущих пунктов, при котором насекомыми являются американские тараканы (*Periplaneta americana*), или пруссаки, или рыжие тараканы (*Blattella germanica*).

7. Применение по любому из предыдущих пунктов, при котором количество аттрактанта составляет от 0, 00001 г до 20 г на 100 м<sup>2</sup>.

8. Применение по любому из предыдущих пунктов, при котором количество аттрактанта составляет от 0, 001 г до 1 г на 100 м.

9. Применение по любому из предыдущих пунктов, при котором аттрактант включает от 0, 0001 до 15% вес/вес, предпочтительно от 0,01 до 6% вес/вес активного ингредиента по п.1.

(11) IAP 03370

(13) C

(51) 8 A 01 N 47/28, A 01 N 47/12, A 01 N 43/90, A 01 N 43/64, A 01 N 43/34, A 01 N 43/02, A 01 N 41/00, A 01 N 37/44, A 01 N 33/00

(21) IAP 2004 0049

(22) 12.07.2002

(31)(32)(33) 10135641.2, 21.07.2001, DE

(71)(73) Байер КропСайенс ГмбХ, DE

(72) Бирингер Херманн, Хуфф Ханс Филипп, Хакер Эрвин, DE

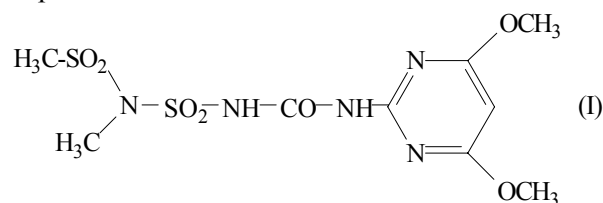
(85) 20.02.2004

(86) PCT/EP02/07795, 12.07.2002

(87) WO 03/009684 A2, 06.02.2003

**(54) Алоҳида сульфони́л карбамидлари бўлган гербицидди композициялар**  
**Гербицидные композиции с особыми сульфони́лмочевинами**

(57) 1. Самарали микдордаги (А) ва (В) компонентларини ичига олган гербицидди композиция таклиф этилган, шунинг билан бирга (А) (I) формулани бирикмалар ва уларнинг тузлари гуруҳидаги битта ёки бир нечта гербицидларни билдиради



ва

(В) баъзи бир паллалари ўсимлик навларига бир паллалари ва/ёки икки паллалари бегона ўтларга қарши селектив таъсирга эга бўлган

(В1) ВАУ МКН 6561 (прокарбазон),

(В2) флорасулам,

(В3) галосульфурон,

(В4) тритосульфурон,

(В5) цинидон-этил,

(В6) сулкотрион,

(В7) мезотрион,

(В8) бентазон,

(В9) метосулам,

(В10) клопиралид,

(В11) флуметсулам,

(В12) флупоксам,

(В13) просульфокарб,

(В14) флуртамон,

(В15) аклонифен,

(В16) сульфосульфурон ва

(В17) флупирсульфуронни ўз ичига киритган бирикмалар гуруҳидаги бир ёки бир нечта гербицидларни билдиради.

2. 1-банд бўйича гербицидди композиция, у (А) компоненти сифатида амидосульфурон ва амидосульфурон-натрийни ўз ичига киритган гуруҳ-

дан танлаб олинган битта ёки бир нечта бирик-  
мани ичига олади.

3. 1- ёки 2-банд бўйича гербицидди композиция,  
у қўшимча равишда бошқа турдаги агрохимёвий  
фаол моддаларни, ўсимликларни химоя қилишда  
одатдаги мақсадли қўшимчаларни ва препарат-  
ларнинг тайёр шакллари тайёрлаш учун  
қўшимча моддаларни ўз ичига киритган гуруҳ-  
дан танлаб олинган битта ёки бир нечта компо-  
нентларни ичига олади.

4. 1-3-бандларнинг биттаси ёки бир нечтаси бўй-  
ича гербицидди композиция, у қўшимча равиш-  
да битта ёки бир нечта химоя воситаларини ичи-  
га олади.

5. Бегона ўтлар билан курашиш усули, унда 1-4-  
бандларнинг биттаси ёки бир нечтаси бўйича гер-  
бицидди композицияни ўсимликларга, ўсимлик  
қисмларига, ўсимлик уруғларига ёки шу ўсим-  
ликлар ўсиб чиқадиган тупроқ қатлами устига  
сепилади.

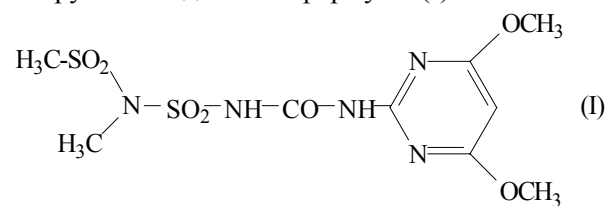
6. 5-банд бўйича фойдали ўсимлик экинларидаги  
бегона ўтлар билан селектив курашиш усули.

7. 6-банд бўйича бир паллали фойдали ўсимлик  
экинларидаги бегона ўтлар билан курашиш усу-  
ли.

8. 6- ёки 7-бандлар бўйича усул, унда фойдали  
ўсимлик экинлари ген технологияси бўйича ўз-  
гартирилган ёки мутацияли селекция билан  
олинган.

9. Бегона ўтлар билан курашиш учун 1-4-банд-  
ларнинг биттаси бўйича гербицидди компози-  
цияни қўллаш.

1. Гербицидная композиция, содержащая эффек-  
тивное количество компонентов (А) и (В), при-  
чем (А) означает один или несколько гербицидов  
из группы соединений формулы (I) и их солей



(В) означает один или несколько гербицидов,  
селективно действующих в некоторых культурах  
однодольных растений против однодольных  
и/или двудольных сорных растений, из группы  
соединений, включающей

(В1) ВАУ МКН 6561 (прокарбазон),

(В2) флорасулам,

(В3) галосульфурон,

(В4) тритосульфурон,

(В5) цинидо-нэтил,

(В6) сулкотрион,

(В7) мезотрион,

(В8) бентазон,

(В9) метосулам,

(В10) клопиралид,

(В11) флуметсулам,

(В12) флупоксам,

(В13) просульфокарб,

(В14) флуртамон,

(В15) аклонифен,

(В16) сульфосульфурон и

(В17) флупирсульфурон.

2. Гербицидная композиция по п. 1, которая в  
качестве компонента (А) содержит одно или не-  
сколько соединений, выбранных из группы,  
включающей амидосульфурон и амидосульфу-  
рон-натрий.

3. Гербицидная композиция по п. 1 или 2, кото-  
рая дополнительно содержит один или несколь-  
ко компонентов из группы, включающей агро-  
химически активные вещества другого вида,  
обычные при защите растений целевые добавки  
и вспомогательные вещества для приготовления  
готовых форм препаратов.

4. Гербицидная композиция по одному или не-  
скольким из пп. 1-3, дополнительно содержащая  
одно или несколько защитных средств.

5. Способ борьбы с сорными растениями, при  
котором гербицидную композицию по одному  
или нескольким из пп. 1-4 наносят на растения,  
части растений, семена растений или на  
поверхность почвы, на которой произрастают  
эти растения.

6. Способ по п. 5 для селективной борьбы с сор-  
ными растениями в культурах полезных расте-  
ний.

7. Способ по п. 6 для борьбы с сорными расте-  
ниями в культурах однодольных полезных рас-  
тений.

8. Способ по п. 6 или 7, в котором культуры по-  
лезных растений изменены с помощью генной  
технологии или получены мутационной селек-  
цией.

9. Применение гербицидной композиции по од-  
ному из пп.1-4 для борьбы с сорными расте-  
ниями.

(11) IAP 03371

(13) С

(51) 8 A 01 N 59/14, A 01 N 33/00, C 07 D 295/00,  
C 01 B 35/00

(21) IAP 2000 0827

(22) 30.03.1999

(31)(32)(33) 09/058,641, 10.04.1998, US

(71)(73) БАСФ Корпорейшн, US, БАСФ Aktien-  
гезельшафт, DE

(72) КОБЕР Райнер, DE, ХОББС Давид, СА, ГИБСОН Скотт, ФЕРШ Кенет, US, РАДЕМАХЕР Вильгельм, БОТЦЕМ Йорг, ФРЕДЕ Мааркус, ДЕРНБАХ Матиас, ГОТТШЕ Раймер, ДЕТЦЕР Райнхард, DE

(85) 09.11.2000

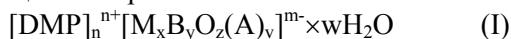
(86) EP99/02188, 30.03.1999

(87) WO 99/52368, 21.10.1999

**(54) Таркибида N,N-диметилпиперидиний тузлари бўлган композициялар ва уларни олишнинг электрохимёвий усуллари, мепикват моноборат тузини, N,N-диметилпиперидиний карбонатини ўз ичига олган суспензияли концентратлар**

**Композиции, содержащие соли N,N-диметилпиперидиния и электрохимические способы их получения, суспензионные концентраты, включающие соль моноборат мепиквата, карбонат N,N-диметилпиперидиния**

(57) 1. Мепикват боратнинг (I) умумий формулалари ҳосилалари:



бу ерда:

DMP - N,N-диметилпиперидинийни (мепикватни) билдиради;

M - натрий, калий, магний, кальций, рух, марганец ёки мисни ичига олган қатордан танлаб олинган қишлоқ хўжалиги учун мақбул бўлган металл катионини, водород ёки NH<sub>4</sub> ни билдиради;

B - борни билдиради;

O - кислородни билдиради;

A - ҳеч бўлмаганда битта бор атоми ёки қишлоқ хўжалиги учун мақбул бўлган катион билан боғлиқ бўлган хелатли ёки комплекс ҳосил қилувчи фрагментни билдиради;

n ва m - 1 дан 6 гача бўлган диапазондаги бир хил бутун сонларни билдиради;

x - 0 дан 10 гача бўлган диапазондаги бутун ёки каср сонни билдиради;

y - 1 дан катта 20 гача бўлган диапазондаги бутун ёки каср сонни билдиради;

z - 0 дан 48 гача бўлган диапазондаги бутун ёки каср сонни билдиради;

v - 0 дан 24 гача бўлган диапазондаги бутун ёки каср сонни билдиради;

w - 0 дан 24 гача бўлган диапазондаги бутун ёки каср сонни билдиради;

2. 1-банд бўйича бирикма шу билан фарқланади, бунда x 0 га тенг.

3. 1-банд бўйича бирикма шу билан фарқланади, бунда x 0 дан катта қийматдан 10 гача бўлган диапазондаги бутун ёки каср сонни билдиради.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича бирикма шу билан фарқланади, бунда у N,N-диметилпиперидиний ҳосиласининг 1 моляр эквивалентига 2-20 моляр бор эквивалентларини ичига олади.

5. 1-банд бўйича бирикма шу билан фарқланади, бунда у N,N-диметилпиперидиний ҳосиласининг 1 моляр эквивалентига 2-10 моляр бор эквивалентларини ичига олади.

6. 1-банд бўйича бирикма шу билан фарқланади, бунда у N,N-диметилпиперидиний ҳосиласининг 1 моляр эквивалентига 3-10 моляр бор эквивалентларини ичига олади.

7. 1-банд бўйича бирикма, унда галогенид ёки галогенид аралашмалари излари микдорининг максимал концентрацияси куруқ массага қайта ҳисобланганда 1 масса % ни ташкил қилади.

8. 1-банд бўйича бирикма, у ўсимликлар ўсишини ростлаб турувчи композиция таркибида 60 масса % дан кўп бўлмаган микдорда бошқа таъсир этувчи моддалар ва/ёки сирт-фаол моддалар ва/ёки бошқа технологик қўшимчалар билан биргаликда фаол модда сифатида фойдаланиш учун мўлжалланган.

9. 1-банд бўйича (I) формулалари бирикмани электрохимёвий олиш усули шу билан фарқланади, бунда N,N-диметилпиперидиний тузларини сув ва бор кислотаси иштирокида ва/ёки бортаркибли оксидлар иштирокида ва шарт бўлмаган ҳолда қишлоқ хўжалиги учун мақбул бўлган, натрий, калий, магний, кальций, рух, марганец ёки мисни ичига олган қатордан танлаб олинган металл гидроксидлари, металл оксидлари, металл карбонатлари, металл бикарбонатлари иштирокида, ёки аммоний гидроксиди, аммоний карбонати ёки аммоний бикарбонати иштирокида ва шарт бўлмаган ҳолда 1-бандда тавсифланган хелатловчи ёки комплекс ҳосил қилувчи A фрагменти билан биполяр электролиз ёрдамида ўзаро таъсирга киритилади.

10. 9-банд бўйича электрохимёвий усул шу билан фарқланади, бунда ўзаро таъсир учун бор кислотаси ва/ёки бортаркибли оксидлардан ва шарт бўлмаган ҳолда қишлоқ хўжалиги учун мақбул бўлган, натрий, калий, магний, кальций, рух, марганец ёки мисни ичига олган қатордан танлаб олинган металл гидроксидлари, металл оксидлари, металл карбонатлари, металл бикарбонатларидан, ёки аммоний гидроксиди, аммоний карбонати ёки аммоний бикарбонатидан фойдаланилади.

11. 9-банд бўйича электрохимёвий усул шу билан фарқланади, бунда реактант сифатида бор кислотасидан фойдаланилади.

12. 9-банд бўйича электрохимёвий усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда алмашииб келадиган биполяр мембраналар ва анионалмашинувчи мембраналардан ташкил топган икки халқали электродиализ қурилмаси қўлланилади.

13. 9-банд бўйича электрохимёвий усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда алмашииб келадиган биполяр мембраналар ва анионалмашинувчи мембраналардан ташкил топган икки халқали электродиализ қурилмасида N,N-диметилпиперидиний тузлари бор кислотаси ва/ёки бортаркибли оксидлар иштирокида ва шарт бўлмаган ҳолда қишлоқ хўжалиги учун мақбул бўлган, натрий, калий, магний, кальций, рух, марганец ёки мисни ичига олган қатордан танлаб олинган металл гидроксидлари, металл оксидлари, металл карбонатлари, металл бикарбонатлари иштирокида, ёки аммоний гидроксиди, аммоний карбонати ёки аммоний бикарбонати иштирокида биполяр электродиализга учратилади, шунинг билан бирга катионлар ва кўп валентли анионлар ушлаб қолинаётган бир вақтда бир валентли анионлар электр майдони таъсири остида анионалмашинувчи мембрана орқали танланган ҳолда ўтади.

14. 9-банд бўйича электрохимёвий усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда эдукт сифатида N,N-диметилпиперидиний галогенидидан фойдаланилади.

15. 9-банд бўйича электрохимёвий усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда токнинг ўртача зичлиги 1 дан 14 А/дм<sup>2</sup> гача бўлган диапазонда бўлади.

16. N,N-диметилпиперидиний гидроксидини электрохимёвий олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда анионалмашинувчи мембраналардан ташкил топган электродиализ қурилмасида N,N-диметилпиперидиний тузлари сув иштирокида биполяр электродиализга учратилади.

17. 16-банд бўйича электрохимёвий усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда эдукт сифатида N,N-диметилпиперидиний хлоридидан фойдаланилади.

18. 16-банд бўйича электрохимёвий усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда токнинг ўртача зичлиги 1 дан 14 А/дм<sup>2</sup> гача бўлган диапазонда бўлади.

19. Қишлоқ хўжалиги нуқтаи назаридан фаол бўлган, 1-банд бўйича бирикма ва қуюлтиргични ичига киритган суспензияли концентрат.

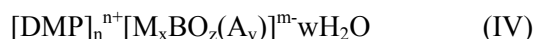
20. 19-банд бўйича суспензияли концентрат, у 30 дан 90 масса % гача 1-банд бўйича бирикмани, 0 дан 50 масса % гача бошқа таъсир этувчи моддани, 0 дан 10 масса % гача қуюлтиргични ва/

ёки сирт-фаол моддаларни ва/ёки бошқа технологик қўшимчаларни ичига киритади.

21. 19-банд бўйича суспензияли концентрат шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 1-банд бўйича бирикмада х 0 га тенг.

22. 19-банд бўйича суспензияли концентрат, унда галогенид ёки галогенид аралашмалари излари микдорининг максимал концентрацияси қурук массага қайта ҳисобланганда 1 масса % ни ташкил қилади.

23. Қишлоқ хўжалиги нуқтаи назаридан фаол бўлган, (IV) формулалари мепикват моноборат тузини ва қуюлтиргични ичига киритган суспензияли концентрат



бу ерда:

DMP - N,N-диметилпиперидинийни (мепикватни) билдиради;

M - натрий, калий, магний, кальций, рух, марганец ёки мисни ичига олган қатордан танлаб олинган қишлоқ хўжалиги учун мақбул бўлган металл катионини, водород ёки NH<sub>4</sub> ни билдиради;

B - борни билдиради;

O - кислородни билдиради;

A - ўзи билан (қуйи) алкилгликолларни ёки шакарни ифодаловчи, ҳеч бўлмаганда битта бор атоми билан боғлиқ бўлган хелатли ёки комплекс ҳосил қилувчи фрагментни билдиради;

n ва m - 1 дан 6 гача бўлган диапазондаги бир хил бутун сонларни билдиради;

x - 0 дан 10 гача бўлган диапазондаги бутун ёки каср сонни билдиради;

z - 0 дан 48 гача бўлган диапазондаги бутун ёки каср сонни билдиради;

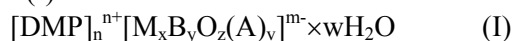
v - 0 дан 24 гача бўлган диапазондаги бутун ёки каср сонни билдиради;

w - 0 дан 24 гача бўлган диапазондаги бутун ёки каср сонни билдиради.

24. 23-банд бўйича суспензияли концентрат, у 30 дан 90 масса % гача (IV) формулалари бирикмани, 0 дан 50 масса % гача бошқа таъсир этувчи моддани, 0 дан 10 масса % гача қуюлтиргични ва/ёки сирт-фаол моддаларни ва/ёки бошқа технологик қўшимчаларни ичига киритади.

25. 23-банд бўйича суспензияли концентрат, унда галогенид ёки галогенид аралашмалари излари микдорининг максимал концентрацияси қурук массага қайта ҳисобланганда 1 масса % ни ташкил қилади.

1. Производные бората мепиквата общей формулы (I)



где DMP обозначает N,N-диметилпиперидиний (мепикват);

M обозначает катион приемлемого для сельского хозяйства металла, выбранный из ряда, содержащего натрий, калий, магний, кальций, цинк, марганец или медь, водород или  $\text{NH}_4$ ;

B обозначает бор;

O обозначает кислород;

A обозначает хелатный или комплексобразующий фрагмент, связанный по меньшей мере с одним атомом бора или с приемлемым для сельского хозяйства катионом;

p и m обозначают одинаковые целые числа в диапазоне от 1 до 6;

x обозначает целое или дробное число в диапазоне от 0 до 10;

y обозначает целое или дробное число в диапазоне от выше 1 до 20;

z обозначает целое или дробное число в диапазоне от 0 до 48;

v обозначает целое или дробное число в диапазоне от 0 до 24;

w обозначает целое или дробное число в диапазоне от 0 до 24.

2. Соединение по п. 1, о т л и ч а ю щ е с я тем, что x равно 0.

3. Соединение по п. 1, о т л и ч а ю щ е с я тем, что x обозначает целое или дробное число в диапазоне от значения выше 0 до 10.

4. Соединение по любому из пунктов 1-3, о т л и ч а ю щ е с я тем, что включает 2-20 молярных эквивалентов бора на 1 молярный эквивалент производного N,N-диметилпиперидиния.

5. Соединение по п. 1, о т л и ч а ю щ е с я тем, что включает 2-10 молярных эквивалентов бора на 1 молярный эквивалент производного N,N-диметилпиперидиния.

6. Соединение по п. 1, о т л и ч а ю щ е с я тем, что включает 3-10 молярных эквивалентов бора на 1 молярный эквивалент производного N,N-диметилпиперидиния.

7. Соединение по п. 1, в котором максимальная концентрация следовых количеств галогенида или галогенидных примесей составляет 1 мас.% в пересчете на сухую массу.

8. Соединение по п. 1, предназначенное для использования в качестве активного вещества в составе регулирующей рост растений композиции в сочетании с не более чем 60 мас.% других действующих веществ и/или поверхностно-активных веществ и/или других технологических добавок.

9. Электрохимический способ получения соединения формулы (I) по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что соли N,N-диметилпиперидиния подвергают взаимодействию с помощью биполярного

электролиза в присутствии воды и борной кислоты и/или борсодержащих оксидов и необязательно в присутствии приемлемых для сельского хозяйства гидроксидов металлов, оксидов металлов, карбонатов металлов, бикарбонатов металлов, выбранных из ряда, содержащего натрий, калий, магний, кальций, цинк, марганец или медь, или гидроксида аммония, карбоната аммония, или бикарбоната аммония и необязательно с хелатирующим или комплексобразующим фрагментом A, охарактеризованным в п. 1.

10. Электрохимический способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для взаимодействия используют борную кислоту и/или борсодержащие оксиды и необязательно приемлемые для сельского хозяйства гидроксиды металлов, оксиды металлов, карбонаты металлов, бикарбонаты металлов, выбранных из ряда, содержащего натрий, калий, магний, кальций, цинк, марганец или медь, или гидроксид аммония, карбонат аммония или бикарбонат аммония.

11. Электрохимический способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве реактанта используют борную кислоту.

12. Электрохимический способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что применяют устройство для электролиза с двойной петлей, состоящее из чередующихся биполярных мембран и анионообменных мембран.

13. Электрохимический способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в устройстве для электролиза с двойной петлей, состоящем из чередующихся биполярных мембран и анионообменных мембран, соли N,N-диметилпиперидиния подвергают биполярному электролизу в присутствии борной кислоты или борсодержащих оксидов и необязательно в присутствии приемлемых для сельского хозяйства гидроксидов металлов, оксидов металлов, карбонатов металлов, бикарбонатов металлов, выбранных из ряда, содержащего натрий, калий, магний, кальций, цинк, марганец или медь, или гидроксида аммония, карбоната аммония, или бикарбоната аммония, причем одновалентные анионы избирательно проходят через анионообменную мембрану под воздействием электрического поля, в то время как катионы и многовалентные анионы задерживаются.

14. Электрохимический способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве эдукта используют галогенид N,N-диметилпиперидиния.

15. Электрохимический способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что средняя плотность тока находится в диапазоне от 1 до 14 А/дм<sup>2</sup>.

16. Электрохимический способ получения гидроксида N,N-диметилпиперидиния, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве эдукта используют галогенид N,N-диметилпиперидиния.

щ и й с я тем, что в устройстве для электролиза, состоящем из анионообменных мембран, соли N,N-диметилпиперидиния подвергают биполярному электролизу в присутствии воды.

17. Электрохимический способ по п. 16, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве эдукта используют хлорид N,N-диметилпиперидиния.

18. Электрохимический способ по п. 16, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что средняя плотность тока находится в диапазоне от 1 до 14 А/дм<sup>2</sup>.

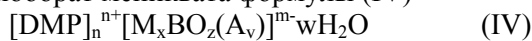
19. Суспензионный концентрат, активный в сельскохозяйственном отношении, включающий соединение по п. 1 и загуститель.

20. Суспензионный концентрат по п. 19, включающий от 30 до 90 мас.% соединения по п. 1, от 0 до 50 мас.% другого действующего вещества, от 0 до 10 мас.% загустителя и/или поверхностно-активных веществ и/или других технологических добавок.

21. Суспензионный концентрат по п. 19, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в соединении по п. 1 х равен 0.

22. Суспензионный концентрат по п. 19, в котором максимальная концентрация следовых количеств галогенида или галогенидных примесей составляет 1 мас.% в пересчете на сухую массу.

23. Суспензионный концентрат, активный в сельскохозяйственном отношении, включающий соль моноборат мепиквата формулы (IV)



где DMP обозначает N,N-диметилпиперидиний (мепикват);

M обозначает катион приемлемого для сельского хозяйства металла, выбранный из ряда, содержащего натрий, калий, магний, кальций, цинк, марганец или медь, водород или NH<sub>4</sub>;

V обозначает бор;

O обозначает кислород;

A обозначает хелатный или комплексообразующий фрагмент, связанный по меньшей мере с одним атомом бора, представляющий собой (низш.)алкилгликоли или сахара;

n и m обозначают одинаковые целые числа в диапазоне от 1 до 6;

x обозначает целое или дробное число в диапазоне от 0 до 10;

z обозначает целое или дробное число в диапазоне от 0 до 48;

v обозначает целое или дробное число в диапазоне от 0 до 24;

w обозначает целое или дробное число в диапазоне от 0 до 24

и загуститель.

24. Суспензионный концентрат по п. 23, включающий от 30 до 90 мас.% соединения формулы

(IV), от 0 до 50 мас.% другого действующего вещества, от 0 до 10 мас.% загустителя и/или поверхностно-активных веществ и/или других технологических добавок.

25. Суспензионный концентрат по п. 23, в котором максимальная концентрация следовых количеств галогенида или галогенидных примесей составляет 1 мас.% в пересчете на сухую массу.

(11) IAP 03372

(13) C

(51) 8 A 01 P 13/00

(21) IAP 2004 0370

(22) 20.02.2003

(31)(32)(33) 102 09 478.0, 05.03.2002, DE

(71)(73) Байер КропСайенс ГМБХ, DE

(72) Хакер Эрвин, Бирингер Херманн, Хуфф Ханс Филипп, DE

(85) 05.10.2004

(86) PCT/EP03/01728, 20.02.2003

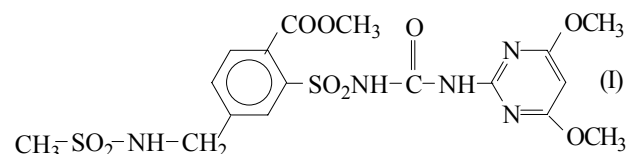
(87) WO 03/073854 A1, 12.09.2003

(54) **Таркибида махсус сульфонилмочевиналари мавжуд бўлган гербицидлар аралашмаси ва ўсимликларни керак бўлмаган ўсиши билан курашиш усули**

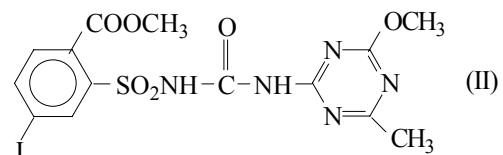
**Смесь гербицидов, содержащих специальные сульфонилмочевины, и способ борьбы с нежелательным ростом растений**

(57) 1. Самарали микдорда (A), (B) ва (C) компонентларга эга бўлган гербицидлар аралашмаси, шунинг билан бирга

(A) (I) формулани бирикмалар ва уларнинг тузлари гурухидан битта ёки бир нечта гербицидларни билдиради



(B) (II) формулани бирикмалар ва уларнинг тузлари гурухидан битта ёки бир нечта гербицидларни билдиради



(C) баъзи бир паллани ўсимликларда бир паллани ва/ёки икки паллани бегона ўсимликларга қарши селектив таъсир этувчи (C1) флукарбазон, (C2) прокабазон, (C3) флорасулам, (C4) гало-сульфурон, (C5) тритосульфурон, (C6) пиколи-нафен, (C7) цинидонэтил, (C8) мезотрион, (C9)

метосулам, (C10) клопиралид, (C11) флуфенацет, (C12) флуметсулам, (C13) флупоксам, (C14) просульфокарб, (C15) флуртамон, (C16) аклонифен, (C17) феноксапроп, (C18) изопротурон, (C19) диклофоп, (C20) клодинафоп, (C21) хлортолурун, (C22) метабензтиазурон, (C23) имазаметабенз, (C24) тралкоксидим, (C25) дифензокват, (C26) флампроп, (C27) пендиметалин, (C28) мекопроп, (C29) МСРА, (C30) дихлорпроп, (C31) 2,4-D, (C32) дикамба, (C33) флуроксипир, (C34) иоксинил, (C35) бромоксинил, (C36) бифенокс, (C37) флуорогликофен, (C38) лактофен, (C39) пирафлуфен, (C40) дифлуфеникан, (C41) бентазон, (C42) амидосульфурон, (C43) метсульфурон, (C44) трибенурон, (C45) тифенсульфурон, (C46) триасульфурон, (C47) хлорсульфурон, (C48) флупирсульфурон, (C49) флуазолат, (C50) сульфосульфурон, (C51) глюфозинат, (C52) глифозат, (C53) сулкотрион, (C54) циклоксидим, (C55) сетоксидим, (C56) клетодим ва (C57) карфентразонни ичига киритган бирикмалар гурухидан олинган битта ёки бир нечта гербицидларни билдиради.

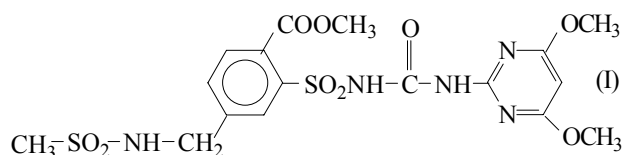
2. 1-банд бўйича гербицидлар аралашмаси, у (А) компоненти сифатида мезосульфурон-метил ва/ёки мезосульфурон-метил-натрийни ва (В) компонент сифатида йодосульфурон-метил ва/ёки йодосульфурон-метил-натрийни ичига олади.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича гербицидлар аралашмаси, у қўшимча равишда бошқа турдаги агрохимёвий фаол моддалар, ўсимликларни химоя қилишда одатдаги қўшимча моддалар ва препаратларнинг тайёр шаклларини тайёрлаш учун ёрдамчи моддаларни ичига киритган гурухдан олинган битта ёки бир нечта бошқа компонентларни ичига олади.

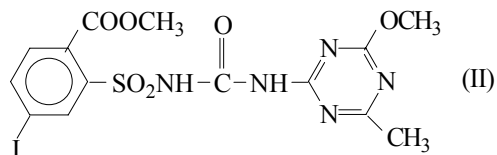
4. 1-3-бандларнинг биттаси ёки бир нечтаси бўйича гербицидлар аралашмаси, у қўшимча равишда битта ёки бир нечта химоя қилувчи моддаларни ичига олади.

5. Ўсимликларнинг керак бўлмаган ўсиши билан курашиш усули, бунда 1- ёки 2-бандларда кўрсатиб ўтилган (А), (В) ва (С) гербицидларини ўсимликларга, ўсимлик қисмларига, ўсимлик уруғларига ёки шу ўсимликлар ўсиб чиқадиган майдонларга биргаликда ёки алоҳида сепаб чиқилади.

1. Смесь гербицидов с эффективным содержанием компонентов (А), (В) и (С), причем (А) означает один или несколько гербицидов из группы соединений формулы (I) и их солей



(В) означает один или несколько гербицидов из группы соединений формулы (II) и их солей



(С) означает один или несколько гербицидов, селективно действующих в некоторых однодольных культурах растений против однодольных и/или двудольных сорных растений, из группы соединений, включающей (С1) флукарбазон, (С2) прокарбазон, (С3) флорасулам, (С4) галосульфурон, (С5) тритосульфурон, (С6) пиколиафен, (С7) цинидонэтил, (С8) мезотрион, (С9) метосулам, (С10) клопиралид, (С11) флуфенацет, (С12) флуметсулам, (С13) флупоксам, (С14) просульфокарб, (С15) флуртамон, (С16) аклонифен, (С17) феноксапроп, (С18) изопротурон, (С19) диклофоп, (С20) клодинафоп, (С21) хлортолурун, (С22) метабензтиазурон, (С23) имазаметабенз, (С24) тралкоксидим, (С25) дифензокват, (С26) флампроп, (С27) пендиметалин, (С28) мекопроп, (С29) МСРА, (С30) дихлорпроп, (С31) 2,4-D, (С32) дикамба, (С33) флуроксипир, (С34) иоксинил, (С35) бромоксинил, (С36) бифенокс, (С37) флуорогликофен, (С38) лактофен, (С39) пирафлуфен, (С40) дифлуфеникан, (С41) бентазон, (С42) амидосульфурон, (С43) метсульфурон, (С44) трибенурон, (С45) тифенсульфурон, (С46) триасульфурон, (С47) хлорсульфурон, (С48) флупирсульфурон, (С49) флуазолат, (С50) сульфосульфурон, (С51) глюфозинат, (С52) глифозат, (С53) сулкотрион, (С54) циклоксидим, (С55) сетоксидим, (С56) клетодим и (С57) карфентразон.

2. Смесь гербицидов по п. 1, которая содержит в качестве компонента (А) мезосульфурон-метил и/или мезосульфурон-метил-натрий и в качестве компонента (В) йодосульфурон-метил и/или йодосульфурон-метил-натрий.

3. Смесь гербицидов по пп. 1 или 2, которая дополнительно содержит один или несколько других компонентов из группы, включающей агрохимически активные вещества другого рода, добавочные вещества, обычные при защите растений, и вспомогательные вещества для приготовления готовых форм препаратов.



4. Смесь гербицидов по одному или нескольким пунктам 1-3, которая дополнительно содержит одно или несколько защитных веществ.

5. Способ борьбы с нежелательным ростом растений, при котором гербициды (А), (В) и (С), указанные в пп. 1 или 2, наносят совместно или отдельно на растения, части растений, семена растений или на площади, на которых эти растения произрастают.

## A 23

(11) IAP 03373

(51) 8 A 23 L 3/40

(21) IAP 2004 0261

(71)(73) Бухоро озик-овқат ва энгил саноат технологияси институти, UZ

Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности, UZ

(72) Сафаров Одил Файзуллаевич, Артиков Аскар Артикович, Джураев Хайрулло Файзиевич, Мехмонов Илхом Исломович, Холиков Алижон Абдираупович, Хикматов Дониёр Нетьматович, Ямалетдинова Мунира Фадитовна, Сулейманов Фарход Амонович, Ибрагимов Равшан Рустамович, UZ

(54) **Куритилган мева олиш усули**  
**Способ получения сушеных фруктов**

(57) Маҳсулотни ювиш, саралаш, кесиш, тўлкин узунлиги  $\lambda=1,1$  мкм бўлган импульс режимида ИҚ-нурланиш билан дастлабки ишлов бериш, куритиш ва совитишни ичига киритган куритилган меваларни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда импульс режимида ИҚ-нурланиш билан ишлов беришда биринчи таъсир этиш даври 40-45 секундни ташкил этади, сўнгра тин олдириш даври 15-20 секундни, иккинчи таъсир этиш даври – 20-25 секундни ташкил этади, ундан кейин маҳсулот концентрацияси 50-60% бўлган киёмда 2,5-3,0 соат мобайнида 45-50°C хароратда саклаб тобига етказилади, маҳсулотни куритиш эса тўлкин узунлиги  $\lambda = 2,8$  мкм бўлган оқим зичлиги  $q = 2,0 - 2,25$  кВт/м<sup>2</sup> га тенг ва ҳаво окимининг харорати 60-65°C бўлган ИҚ-нурланиш таъсирида амалга оширилади.

Способ получения сушеных фруктов, включающий мойку, сортировку, резку, предварительную обработку ИК-излучением в импульсном режиме длиной волны  $\lambda=1,1$  мкм, сушку и охлаждение продукта, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при импульсном режиме обработки ИК-излучением пер-

вый период воздействия составляет 40-45 сек, затем период отлежки 15-20 сек, второй период воздействия 20-25 сек, после чего продукт выдерживают в сиропе с концентрацией 50-60% в течение 2,5-3,0 часов, при температуре 45-50°C, а сушку продукта осуществляют воздействием ИК-излучения плотностью потока  $q = 2,0-2,25$  кВт/м<sup>2</sup> с длиной волны  $\lambda = 2,8$  мкм и потоком воздуха температурой 60-65°C.

## A 61

(11) IAP 03374

(51) 8 A 61 B 17/00

(21) IAP 2005 0274

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни Саклаш Вазирлиги Республика Онкология Илмий Маркази, UZ

Республиканский онкологический научный центр Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

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

(54) **Қизилўнгачнинг субтотал резекциясида бўйинга гастростома қўйиш усули**  
**Способ наложения гастростома на шею при субтотальной резекции пищевода**

(57) Қизилўнгачнинг чўлтоғини тайёрлаш, бўйинда қизилўнгач ва анастомоз қилинадиган орган ўртасида анастомозни шакллантириш, ошқозон зондини анастомоз қилинадиган органга киритиш йўли билан қизилўнгачнинг субтотал резекциясида бўйинга гастростома қўйиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда анастомоз қилинадиган орган сифатида ошқозон трансплантантдан фойдаланилади, қизилўнгачни ошқозон трансплантанти билан анастомозини унинг қўйи терминал учидан 3-3,5 см пастроққа қўйилади, ошқозон зондини киритишдан аввал ошқозон трансплантантининг қўйи терминал учидан 0,2 см масофада кisetли сероз-мускул чоки қўйилади, ундан сўнг кiset чокининг марказида ошқозон девори кесилади ва трансплантант оралиғига икки просветли (оралиқли) ошқозон зонди киритилади, кisetли чок қаттиқ боғланади, ундан сўнг олдинги қўйилган кisetли чокдан 1-1,5 см масофасида иккита ярим кisetли чок қўйилади, ярим кisetли чокларнинг иплари биринкетин боғланади ва ошқозон зондини ошқозон девори билан биргаликда сероз-мускулли ва шиллик қатлам билан ҳосил қилинган каналга ботирилади, ундан сўнг ошқозон деворини аввал-

ги қўйилган ярим кисетли чокларнинг куйи учлари билан тери ости ёғ тўқимасига тикиб қўйилади.

Способ наложения гастростомы на шею при субтотальной резекции пищевода путем подготовки культи пищевода, формирования анастомоза между пищеводом и анастомозируемым органом на шее, введения желудочного зонда в анастомозируемый орган, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве анастомозируемого органа используют желудочный трансплантат, анастомоз пищевода с желудочным трансплантатом накладывают на 3-3,5 см ниже его терминального конца, перед введением желудочного зонда на расстоянии 0,2 см от терминального конца желудочного трансплантата накладывают кисетный серозно-мышечный шов, после чего в центре кисетного шва рассекают стенку желудка и в просвет трансплантата вводят двухпросветный желудочный зонд, кисетный шов туго завязывают, после чего накладывают два полукаисетных шва на расстоянии 1-1,5 см от ранее наложенного кисетного шва, нити полукаисетных швов поочередно завязывают и желудочный зонд вместе со стенкой желудка погружают в канал, образованный серозно-мышечным и слизистым слоями, затем стенку желудка подшивают к подкожной жировой клетчатке концами ранее наложенных полукаисетных швов.

(11) IAP 03375

(13) С

(51) 8 А 61 В 17/00, А 61 L 27/00

(21) IAP 2005 0017

(22) 20.01.2005

(71)(73) Республика шошилич тиббиёт илмий марказининг Фарғона филиали, UZ

Ферганский филиал Республиканского научного центра экстренной медицины, UZ

(72) Таджибаев Баходир Джураевич, UZ

**(54) Гигант ўлчамдаги операциядан кейинги вентрал чурраларни герниопластика қилиш усули**

**Способ герниопластики гигантских послеоперационных вентральных грыж**

(57) Чурра дарвозасини пластика қилиш, қорин тўғри мускулларининг қинини кесиш, тўр кўришидаги эксплантатни ўрнатиш ва маҳкамлашни ичига олган гигант ўлчамдаги операциядан кейинги вентрал чурраларни герниопластика қилиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда эксплантат сифатида юқори ва пастки қисмларига 3-4 тадан иплар боғланган, ён қисмларига эса 5-8 тадан иплар боғланган монотола-

ли йирик ячейкали полипропилен тўрдан фойдаланилади, ўрнатишдан олдин тўрнинг четлари 3-4 см га кесилади, тўр қориннинг тўғри мускули ва унинг қини олдинги япроқлари орасида 3-4 см чуқурликда шу тарзда ўрнатиладики, бунда кесмалар оқ чизик бўйлаб қорин тўғри мускуллари қинларининг пай кашаклари тўғрисида жойлашган бўлиши керак, тўрни унга боғланган ҳолда юқорида эслатиб ўтилган иплар билан вертикал ва ёнлама йўналишда маҳкамланади, бунда юқоридаги ипларнинг учларини кўкрак суягининг қиличсимон ўсимтасига маҳкамланади, пастки ипларнинг учларини симфизга маҳкамланади, ёнлама ипларни эса мускулли-апоневротик қатлам қалинлигидан қориннинг ён деворларига ўрта қўлтиқости чизиги даражасига чиқарилади ва бир-бири билан тортиб боғланган ҳолда беморнинг бел томонида бириктирилади, иплар 3 ойдан сўнг олиб ташланади.

Способ герниопластики гигантских послеоперационных вентральных грыж, включающий пластику грыжевых ворот, рассечение влагалищ прямых мышц живота, установку и фиксацию эксплантата в виде сетки, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве эксплантата используют моноволоконную крупноячеистую полипропиленовую сетку, к верхней и нижней частям которой привязаны по 3-4 нитки, а к боковым частям – по 5-8 ниток, перед установкой края сетки надрезают на 3-4 см, сетку устанавливают между прямой мышцей живота и передними листками ее влагалища на глубину 3-4 см таким образом, чтобы надрезы находились напротив сухожильных перемычек влагалищ прямых мышц живота по белой линии, фиксируют ее привязанными к ней упомянутыми выше нитками в вертикальных и боковых направлениях, при этом концы верхних ниток фиксируют к мечевидному отростку грудины, концы нижних ниток - к симфизу, а боковые нитки выводят через толщу мышечно-апоневротического слоя на боковые стенки живота на уровне средней подмышечной линии, соединяют между собою с натяжением на спине пациента и удаляют через 3 месяца.

(11) IAP 03376

(13) С

(51) 8 А 61 В 17/56

(21) IAP 2004 0214

(22) 08.06.2004

(71)(73) Травматология ва ортопедия илмий текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии, UZ

(72) Азизов Мирҳаким Жавҳарович, Ступина Надежда Владимировна, Ирисметов Муроджон Эргашевич, Мирзаев Шавкат Хусанович, Шокиров Хуршид Хикматуллаевич, Алимов Азиз Пулатович, UZ

**(54) Диспластик коксартрозда чанок-сон бўғимини эндопротезлаш усули**

**Способ эндопротезирования тазобедренного сустава при диспластическом коксартрозе**

(57) Чанок-сон бўғимини очишни, чандиқ кўринишида ўзгаришга учраган тўқимани ва бўғим капсуласини кесишни, эндопротез ўлчамларига мос келадиган ўзанни шакллантиришни ва унга тайёрлаб қўйилган эндопротезни жойлаштиришни ўз ичига олган диспластик коксартрозда чанок-сон бўғимини эндопротезлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, эндопротез жойлаштирилганидан кейин сон суягининг юқори қисмидаги чуқурчанинг боши араланади ҳамда унга сон суягининг каллакчасидан олинган 1,0-1,5 см узунликдаги суяк понаси жойлаштирилади.

Способ эндопротезирования тазобедренного сустава при диспластическом коксартрозе, включающий обнажение области тазобедренного сустава, иссечение рубцово-измененной ткани и капсулы сустава, формирование ложа, соответствующего размеру эндопротеза, и погружение в него подготовленного эндопротеза, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что после погружения эндопротеза осуществляют распил крышки вертлужной впадины и устанавливают в него костный клин длиной 1,0-1,5 см, взятый из головки бедренной кости.

(11) IAP 03377 (13) C

(51) 8 A 61 B 17/56, A 61 N 7/00

(21) IAP 2005 0232 (22) 21.06.2005

(71)(73) Шамсиев Азамат Мухитдинович, UZ

(72) Шамсиев Азамат Мухитдинович, Зайниев Сухроб Собирович, UZ

**(54) Сурункали қайталанувчи гематогенли остеомиелитни жарроҳлик билан даволаш усули**

**Способ хирургического лечения хронического рецидивирующего гематогенного остеомиелита**

(57) Юмшоқ тўқималарни кесиш, суяк пардасини ажратиш, кейинги секвестрнекрэктомия қилиш билан остеомиелитни амалга ошириш, илик суяги бўшлиғини санадиялаш, антисептик

билан ишлов бериш ва ультра товуш ёрдамида кавитациялаш, суяк пардаси ва жароҳатни тикиб қўйишни ўз ичига киритган сурункали қайталанувчи гематогенли остеомиелитни жарроҳлик билан даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда суяк пардаси 1 см га ажратилади, остеомиелитни бўйлама ҳолда суякнинг бутун диафизини бўйлаб ўтказилади, антисептик сифатида 1:10 нисбатида эритилган дезинфекцияловчи «Цитеал» эритмаси ишлатилади, 40-70 кГЦ кувватли ультра товуш ёрдамида кавитациялаш 10 дақиқа давомида ўтказилади.

Способ хирургического лечения хронического рецидивирующего гематогенного остеомиелита, включающий разрез мягких тканей, отслаивание надкостницы, остеотомию с последующей секвестрнекрэктомией, санацию костно-мозговой полости, обработку антисептиком и ультразвуковую кавитацию, ушивание надкостницы и раны, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что надкостницу отслаивают на 1 см, остеотомию производят продольно на всем протяжении диафиза кости, в качестве антисептика используют дезинфицирующий раствор «Цитеал» в разведении 1:10, ультразвуковую кавитацию мощностью 40-70 кГЦ производят в течение 10 минут.

(11) IAP 03378

(13) C

(51) 8 A 61 K 9/08, A 61 K 31/185

(21) IAP 2003 1037

(22) 29.04.2002

(31)(32)(33) 60/293,832, 25.05.2001; 60/343,733, 25.10.2001, US

(71)(73) УОРНЕР-ЛАМБЕРТ КОМПАНИ ЛЛС, US

(72) Кулкарни Неема Махеш, US, Шнайдер Майкл, DE, Силберинг Стивен Бернард, US, Мэйер-Уоннэй Ханс Ричард, DE, Саний-Яхий Нахид, US

(85) 24.11.2003

(86) PCT/IB02/01500, 29.04.2002

(87) WO 02/094220 A1, 28.11.2002

**(54) Суюқ фармацевтик композиция**

**Жидкая фармацевтическая композиция**

(57) 1. ГАМК аналогларини, сувни ва таркибида 2 тадан 6 тагача углерод атомлари бўлган битта ёки бир нечта кўп атомли спиртларни ичига олган суюқ фармацевтик композиция, шунинг билан бирга кўп атомли спиртнинг миқдори тахминан 25% дан 75% гача масса/ҳажми ташкил этади ва кўрсатиб ўтилган композициянинг рН тахминан 5,5 дан 7,0 гача ораликда бўлади.

2. 1-банд бўйича композиция, бу ерда кўп атомли спирт 3 тадан 5 тагача углерод атомларини ичига олади.
3. 1-банд бўйича композиция, бу ерда кўп атомли спиртни глицерин, ксилит, сорбит, маннит ва уларнинг аралашмаларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинади, шуни билан бирга кўп атомли спиртни микдори тахминан 40% дан 75% гача масса/ ҳажми ташкил этади.
4. 1-банд бўйича композиция, бу ерда суюқ фармацевтик композициянинг рН қиймати тахминан 6,0 дан 7,0 гача оралиқда бўлади.
5. 1-банд бўйича композиция, у бундан ташқари ҳеч бўлмаганда консервант ва альдегид ёки кетон функционал гуруҳларини ичига олган таъмин яхшиловчи восита каби моддалардан биттасини ичига олади.
6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича композиция, бу ерда габапентин ёки прегабалин ГАМК аналоглари бўлиб ҳисобланади.
7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича композиция, бу ерда кўрсатиб ўтилган композиция ГАМК аналогининг тегишли лактамини 0,5 мас.% дан кам микдорда ичига олади.
8. Габапентин ёки прегабалинни, сувни ва таркибда 2 тадан 6 тагача углерод атомлари бўлган, рН нинг қиймати тахминан 5,5 дан 7,0 гача оралиқда бўлган битта ёки бир нечта кўп атомли спиртларни ҳамда 2-10°C ҳароратида 18 ойдан 2 йилгача бўлган муддат давомида сақлангандан сўнг 0,5% дан кам микдорда габапентин лактамини ёки прегабалин лактамини ичига олган суюқ фармацевтик композиция, унда кўп атомли спиртни микдори ҳеч бўлмаганда 25% масса ҳажмини ташкил қилади.
9. Тутқаноқ, ҳушдан кетиш хуружи, гипокинезия ва бош чаноғи шикастланишлари, нейродегенератив бузилишлар, руҳий тушқунлик, маниакал ва биполяр бузилишлар, безовталик, саросима, яллиғланиш, буйрак санчиклари, уйқусизлик, ошқозон-ичак шикастланишлари, ўзини тутиб тура олмаслик, оғрик, шу жумладан нейропатик оғрик, мушак оғриғи, устухон оғриғи ва мигренни ичига киритган церебрал касалликлардан азият чекаётган субъектни даволаш учун 1-7-бандлар ёки 8-банд бўйича фармацевтик композиция.

1. Жидкая фармацевтическая композиция, содержащая аналог ГАМК, воду и один или несколько многоатомных спиртов, содержащих от 2 до 6 атомов углерода, причем содержание многоатомного спирта составляет приблизительно от 25 до 75% масса/объем и рН указанной композиции находится в интервале приблизительно 5,5-7,0.

2. Композиция по п. 1, где многоатомный спирт содержит от 3 до 5 атомов углерода.
3. Композиция по п. 1, где многоатомный спирт выбирают из группы, состоящей из глицерина, ксилита, сорбита, маннита и их смесей, причем содержание многоатомного спирта составляет приблизительно от 40 до 75% масса/объем.
4. Композиция по п. 1, где значение рН жидкой фармацевтической композиции находится в интервале приблизительно 6,0-7,0.
5. Композиция по п. 1, кроме того содержащая по меньшей мере одно из таких веществ, как консервант и средство, улучшающее вкус, которое не содержит альдегидной или кетонной функциональной группы.
6. Композиция по любому из пунктов 1-5, где аналогом ГАМК является габапентин или прегабалин.
7. Композиция по любому из пунктов 1-6, где указанная композиция содержит менее 0,5 мас.% соответствующего лактама аналога ГАМК.
8. Жидкая фармацевтическая композиция, содержащая габапентин или прегабалин, воду и один или несколько многоатомных спиртов, содержащих от 2 до 6 атомов углерода, имеющая значение рН в интервале приблизительно 5,5-7,0 и содержащая менее 0,5 мас.% лактама габапентина или лактама прегабалина, после хранения при 2-10°C в течение периода времени от 18 мес. до 2 лет, в которой содержание многоатомного спирта составляет по меньшей мере 25% масса/объем.
9. Фармацевтическая композиция по пп. 1-7 или по п. 8 для лечения субъекта, страдающего от церебральных заболеваний, включающих эпилепсию, приступы обморока, гипокинезию и черепные травмы, нейродегенеративные расстройства, депрессию, маниакальные и биполярные расстройства, беспокойство, панику, воспаление, почечную колику, бессонницу, желудочно-кишечное повреждение, невоздержанность, боль, включая нейропатическую боль, мышечную боль, скелетную боль и мигрень.

(11) IAP 03379

(13) С

(51) 8 А 61 К 9/18, А 61 К 33/00, А 61 К 33/06, А 61 Р 1/00

(21) IAP 2003 0474

(22) 04.04.2003

(63) IDP 20020281, 26.04.2002

(71)(73) Тошкент фармацевтика институти, UZ  
Ташкентский фармацевтический институт, UZ

(72) Юнусходжаев Ахмад Нигманович, Аминов Сабирджан Нигматович, Шамсиев Шеромон Шокирович, Тулаганов Рустам Турсунович, Набиев Абдували Набиевич, Салиева Лола Мирвалиевна, UZ

**(54) Диареяни даволаш учун кукун таркиби**  
**Состав порошка для лечения диарей**

(57) Табиий адсорбент, глюкоза, ванилин ва корригентни ўз ичига киритган диареяни даволаш учун кукун таркиби шу билан фарқланади, бунда табиий адсорбент сифатида у сульфат кислотаси билан ишлов берилган, ковакчаларининг ўртача радиуси 21 А° бўлган бентонитни, корригент сифатида эса киселни компонентларнинг куйидаги нисбатида, г ҳисобида ичига олади: сульфат кислотаси билан ишлов берилган, ковакчаларининг ўртача радиуси 21 А° бўлган бентонит – 2,5-4; глюкоза – 0,749; кисель – 3; ванилин – 0,004;

Состав порошка для лечения диарей, включающий природный адсорбент, глюкозу, ванилин и корригент, отличаясь тем, что в качестве природного адсорбента он содержит бентонит, обработанный серной кислотой, со средним радиусом пор 21 А°, а в качестве корригента - кисель при следующем соотношении компонентов, г: бентонит, обработанный серной кислотой, со средним радиусом пор 21 А° – 2,5-4; глюкоза – 0,749; кисель – 3; ванилин – 0,004.

**(11) IAP 03380**

**(13) C**

(51) 8 A 61 K 9/72, A 61 K 31/46

(21) IAP 2004 0407

**(22) 20.03.2003**

(31)(32)(33) 102 14 263.7, 28.03.2002, DE

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

(72) Шмельцер Христалл, DE

(85) 28.10.2004

(86) PCT/EP03/02898, 20.03.2003

(87) WO 03/082252 A1, 09.10.2003

**(54) Таркибида антихолинергик восита бўлган HFA пропеллентли суспензион препаратлар**

**Суспензионные препараты с пропеллентом HFA, содержащие антихолинергическое средство**

(57) 1. Зарурат бўлганда пропан, бутан, пентан, диметил эфири,  $\text{CHClF}_2$ ,  $\text{CH}_2\text{F}_2$ ,  $\text{CF}_3\text{CH}_3$ , изобутан, изопентан ва неопентанни ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта бошқа пропеллентлар билан аралашмада HFA 227 ва/ёки HFA 134a пропеллентларини ичига олган тиотропийбромиднинг кристалл моногидрати асосидаги суспензия, бунда кўрсатиб ўтилган тиотропийбромид суспензиянинг ягона фаол

моддаси бўлиб ҳисобланади.

2. 1-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади, бунда у 0,001 дан 0,8% гача бўлган миқдорда тиотропийни ичига олган.

3. 1- ёки 2-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади, бунда у бошқа компонентлар сифатида сирт-фаол моддалар, адьювантлар, антиоксидантлар ва/ёки таъм берувчи қўшимчаларни ичига олади.

4. 3-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади, бунда у сирт-фаол моддалар сифатида полисорбат 20, полисорбат 80, мивацет (Mivacet) 9-45, мивацет 9-08, изопропилмиристит, олеин кислотаси, пропиленгликоль, полиэтиленгликоль, бридж (Brij), этилолеат, глицерилтриолеат, глицерилмонолаурат, глицерилмоноолеат, глицерилмоностеарат, глицерилмонорицинолеат, цетил спирти, стерил спирти, цетилпиридинийхлорид, блокполимерлар, табиий мой (ёғ), этанол ва изопропанолни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта бирикмаларни ичига олади.

5. 3-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади, бунда у адьювантлар сифатида аланин, альбумин, аскорбин кислотаси, аспартам, бетаин, цистеин, фосфат кислотаси, нитрат кислотаси, хлорид кислотаси, сульфат кислотаси ва лимон кислотасини ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта бирикмаларни ичига олади.

6. 3-банд бўйича суспензия шу билан фарқланади, бунда у антиоксидантлар сифатида аскорбин кислотаси, лимон кислотаси, натрий эдетати, эдитин кислотаси, токофероллар, бутилгидрокситолуол, бутилгидроксианизол ва аскорбилпальмитатни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта бирикмаларни ичига олади.

7. 1- ёки 2-бандлар бўйича суспензия шу билан фарқланади, бунда у таъсир этувчи мода ва пропеллент ёки пропеллентлардан ташқари ҳеч қандай бошқа компонентларни ичига олмайди.

1. Суспензия на основе кристаллического моногидрата тиотропийбромиды, содержащая пропелленты HFA 227 и/или HFA 134a, при необходимости в смеси с одним или несколькими другими пропеллентами, выбранными из группы, включающей пропан, бутан, пентан, диметиловый эфир,  $\text{CHClF}_2$ ,  $\text{CH}_2\text{F}_2$ ,  $\text{CF}_3\text{CH}_3$ , изобутан, изопентан и неопентан, при этом указанный тиотропийбромид является единственным активным веществом суспензии.

2. Суспензия по п. 1, отличающаяся тем, что она содержит тиотропий в количестве от 0,001 до 0,8%.

3. Суспензия по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что в качестве других компонентов она содержит поверхностно-активные вещества, адъюванты, антиоксиданты и/или вкусовые добавки.

4. Суспензия по п. 3, отличающаяся тем, что в качестве поверхностно-активных веществ она содержит одно или несколько соединений, выбранных из группы, включающей полисорбат 20, полисорбат 80, мивацет (Mivacet) 9-45, мивацет 9-08, изопропилмирицилат, олеиновую кислоту, пропиленгликоль, полиэтиленгликоль, бридж (Brij), этилолеат, глицерилтриолеат, глицерилмонолаурат, глицерилмоноолеат, глицерилмоностеарат, глицерилмонорицинолеат, цетиловый спирт, стерильный спирт, цетилпиридинийхлорид, блокполимеры, природное масло, этанол и изопропанол.

5. Суспензия по п. 3, отличающаяся тем, что в качестве адъювантов она содержит одно или несколько соединений, выбранных из группы, включающей аланин, альбумин, аскорбиновую кислоту, аспартам, бетаин, цистеин, фосфорную кислоту, азотную кислоту, соляную кислоту, серную кислоту и лимонную кислоту.

6. Суспензия по п. 3, отличающаяся тем, что в качестве антиоксидантов она содержит одно или несколько соединений, выбранных из группы, включающей аскорбиновую кислоту, лимонную кислоту, эдетат натрия, эдитиновую кислоту, токоферолы, бутилгидрокситолуол, бутилгидроксианизол и аскорбилпальмитат.

7. Суспензия по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что помимо действующего вещества и пропеллента или пропеллентов она не содержит никаких других компонентов.

(11) IAP 03381

(13) С

(51), 8 А 61 К 31/551, А 61 К 31/501, А 61 К 31/4427, А 61 Р 29/00, С 07 D 498/00, С 07 D 401/00, С 07 D 413/00, С 07 D 513/004, С 07 D 487/00, С 07 D 249/00, С 07 D 243/00, С 07 D 267/00

(21) IAP 2005 0299

(22) 09.02.2004

(31)(32)(33) 0303852.8, 19.02.2003; 0317227.7, 23.07.2003, GB

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) Брайнс Джастин Стивен, Джонсон Патрик Стивен, Рассел Рейчел Джейн, Рикманс Томас, Стоби Алан, Уайман Кристофер Питер, GB

(85) 16.08.2005

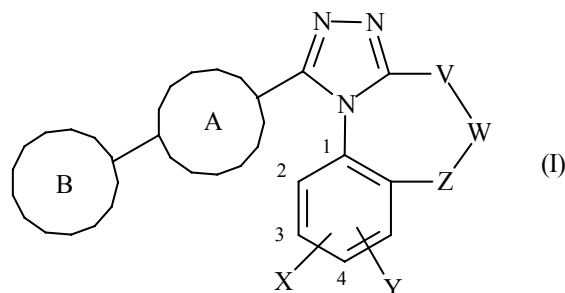
(86) PCT/IB2004/000432, 09.02.2004

(87) WO 04/074291, 02.09.2004

(54) Терапияда фойдали бўлган триазол бирикмалари

Триазольные соединения, полезные в терапии

(57) 1. (I) формулалари бирикма



ёки унинг фармацевтик макбул ҳосиласи, бу ерда

V ўзи билан  $-(CH_2)_d(O)_e-$ ,  $-CO-$  ёки  $-CH(C_{1-6}\text{-алкил})$ ни ифодалайди;

W ўзи билан  $-O-$ ,  $-S(O)_a-$  ёки  $-N(R^1)-$  ни ифодалайди;

$R^1$  ўзи билан H,  $C_{1-6}$ -алкил,  $(CH_2)_bCOR^2$ ,  $CO(CH_2)_bNR^2R^3$ ,  $SO_2R^2$ ,  $(CH_2)_cOR^2$ ,  $(CH_2)_cNR^2R^3$  ёки  $(CH_2)_bhet^1$  ни ифодалайди;

$het^1$  ўзи билан эҳтимол  $C_{1-6}$ -алкил билан алмашинган, O, N ёки S дан танлаб олинган битта ёки биттадан ортиқ гетероатомни ичига олган 3-8 атомли тўйинган ёки тўйинмаган гетероциклини ифодалайди;

X ва Y бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан H,  $C_{1-6}$ -алкил, галоген, OH,  $CF_3$ ,  $OCF_3$ ,  $OR^4$  ни ифодалайди;

Z ўзи билан  $-(CH_2)_f(O)_g-$ ,  $-CO-$  ёки  $-CH(C_{1-6}\text{-алкил})$ ни ифодалайди;

A халқа ўзи билан эҳтимол OH билан алмашинган, N-ни ичига олган 4-7-аъзоли тўйинган гетероциклини ифодалайди, ва бу ерда эҳтимол камида битта халқали N O билан алмашинган;

B халқа ўзи билан фенилни ёки эҳтимол OH, галоген, CN,  $CONH_2$ ,  $CF_3$ ,  $OCF_3$  билан алмашинган, N-ни ичига олган 4-7-аъзоли тўйинмаган гетероциклини ифодалайди, ва бу ерда эҳтимол камида битта халқали N O билан алмашинган;

$R^2$  ва  $R^3$  бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан H,  $C_{1-6}$ -алкилни [эҳтимол OH, галоген,  $N(C_{1-6}\text{-алкил})_2$  ёки  $C_{1-6}$ -алкилокси билан алмашинган],  $C_{1-6}$ -алкилокси,  $N(C_{1-6}\text{-алкил})_2$  ёки  $[C_{3-8}\text{-циклоалкил}]$  ни ифодалайди;

ёки  $R^2$  ва  $R^3$  ўзи билан ўзлари бириккан азот атоми билан биргаликда бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда эҳтимол  $C_{1-6}$ -алкил билан алмашинган 3-8 атомли гетероциклини ифодалайди;

$R^4$  ўзи билан тармоқланмаган ёки тармоқланган  $C_{1-6}$ -алкилни ифодалайди,

a ва c бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан 0, 1 ёки 2 ни ифодалайди;

b, e ва g бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан 0 ёки 1 ни ифодалайди; ва

d ва f боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан 1 ёки 2 ни ифодалайди.

2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда W ўзи билан NR<sup>1</sup> ни ифодалайди.

3. 1-банд ёки 2-банд бўйича бирикма, бу ерда R<sup>1</sup> ўзи билан H, C<sub>1-6</sub>-алкил, -(CH<sub>2</sub>)<sub>b</sub>COR<sup>2</sup> ёки SO<sub>2</sub>R<sup>2</sup> ни ифодалайди.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R<sup>1</sup> ўзи билан метилни ифодалайди.

5. 1- ёки 2-бандлар бўйича бирикма, бу ерда R<sup>2</sup> ўзи билан морфолинил ёки пиримидинилни (эҳтимол C<sub>1-6</sub>-алкил билан [эҳтимол OH, галоген, N(C<sub>1-6</sub>-алкил)<sub>2</sub> ёки C<sub>1-6</sub>-алкилокси билан алмашинган] ёки NMe<sub>2</sub> билан алмашинган) ифодалайди.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда X ўзи билан H ни ифодалайди.

7. 1-6-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда Y ўзи бириккан фенил ҳалқасининг 4-ҳолатида ((I) формулани бирикмадаги тартиб рақамига биноан) жойлашган.

8. 7-банд бўйича бирикма, бу ерда Y ўзи билан хлорони ифодалайди.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда A ҳалқа B ҳалқа билан A ҳалқадаги азот атоми орқали бириккан.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда A ўзи билан пиперидинилни (эҳтимол OH билан алмашинган, ва эҳтимол камида битта N O билан алмашинган) ифодалайди.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда B ҳалқа ўзи билан пиридинил ёки пиридинилни (эҳтимол OH, галоген, CN, CONH<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>, OCF<sub>3</sub> алмашинган, ва эҳтимол камида битта ҳалқали N O билан алмашинган) ифодалайди.

12. 11-банд бўйича бирикма, бу ерда B ҳалқа ўзи билан пиридинилни ифодалайди.

13. 1-12-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда V ўзи билан -CH<sub>2</sub>- ни ифодалайди.

14. 1-13-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда Z ўзи билан -CH<sub>2</sub>- ни ифодалайди.

15. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича бирикма, бу ерда R<sup>2</sup> ва R<sup>3</sup> ўзлари бириккан азот атоми билан биргаликда гетероциклини ифодалайди, бу гетероцикл пиперазинил, пирролидинил, пиперидинил, пиримидинил, тетрагидропиранил ёки C<sub>1-6</sub>-алкил билан алмашинган морфолинилдан танлаб олинган.

16. Куйидагилардан:

8-хлор-5-метил-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']-бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-

тетрааза-бензо[e]азулен тригидрохлориди;

8-хлор-5-изопропил-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,

10b-тетрааза-бензо[e]азулен тригидрохлориди;

1-[8-хлор-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-4H,6H-2,3,5,10b-тетрааза-бензо-

[e]азулен-5-ил]-этанон дигидрохлориди;

8-хлор-5-метансульфонил-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,

5,10b-тетрааза-бензо[e]азулен;

8-хлор-5-метил-1-(1-пиримидин-2-ил-пиперидин-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-тетрааза-бензо-

[e]азулен;

8-хлор-5-метансульфонил-1-(1-пиримидин-2-ил-пиперидин-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-тетрааза-бензо[e]азулен;

13-хлор-8-метил-3-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-2,4,5,8-тетраазатрицикло-

[9.4.0.0\*2,6\*]пентадека-1(11),3,5,12,14-пентаен;

13-хлор-3-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-8-окса-2,4,5-триазатрицикло-

[9.4.0.0\*2,6\*]пентадека-1(11),3,5,12,14-пентаен;

1-[8-хлор-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-4H,6H-2,3,5,10b-тетрааза-бензо[e]-

азулен-5-ил]-2-диметиламино-этанон;

[8-хлор-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-4H,6H-2,3,5,10b-тетрааза-бензо[e]-

азулен-5-ил]-морфолин-4-ил-метанон;

(+) ёки (-)-8-хлор-5-(4-метил-морфолин-2-илметил)-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-тетрааза-бензо[e]азулен;

8-хлор-5-пиримидин-2-ил-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,

5,10b-тетрааза-бензо[e]азулен;

8-хлор-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-4H,6H-2,3,5,10b-тетрааза-бензо[e]азулен-5-сульфон кислотасининг диметиламида;

8-хлор-1-(1-пиримидин-2-ил-пиперидин-4-ил)-4H,6H-2,3,5,10b-тетрааза-бензо[e]азулен-5-сульфон кислотасининг диметиламида;

13-хлор-9-метил-3-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-2,4,5,9-тетраазатрицикло-

[9.4.0.0\*2,6\*]пентадека-1(11),3,5,12,14-пентаен;

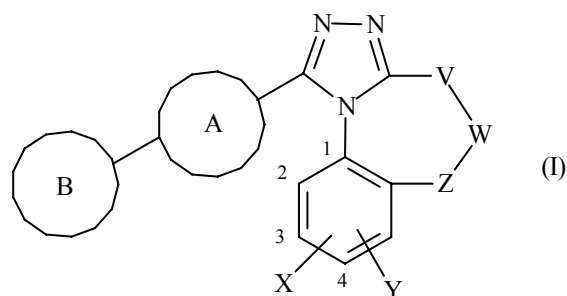
13-хлор-8-метил-3-(1-пиримидин-2-ил-пиперидин-4-ил)-2,4,5,8-тетраазатрицикло[9.4.0.0\*2,6\*]-

пентадека-1(11),3,5,12,14-пентаендан; ёки уларнинг фармацевтик мақбул ҳосилаларидан танлаб олинган 1-банд бўйича бирикма.

17. 1-банд бўйича ўзи билан 8-хлор-5-метил-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-

5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-тетрааза-бензо[e]азуленни ифодаловчи бирикма.

## 1. Соединение формулы (I)



или его фармацевтически приемлемое производное, где V представляет собой  $-(\text{CH}_2)_d(\text{O})_e-$ ,  $-\text{CO}-$  или  $-\text{CH}(\text{C}_{1-6}\text{-алкил})-$ ;

W представляет собой  $-\text{O}-$ ,  $-\text{S}(\text{O})_a-$  или  $-\text{N}(\text{R}^1)-$ ;  $\text{R}^1$  представляет собой H,  $\text{C}_{1-6}$ -алкил,  $(\text{CH}_2)_b\text{COR}^2$ ,  $\text{CO}(\text{CH}_2)_b\text{NR}^2\text{R}^3$ ,  $\text{SO}_2\text{R}^2$ ,  $(\text{CH}_2)_c\text{OR}^2$ ,  $(\text{CH}_2)_c\text{NR}^2\text{R}^3$  или  $(\text{CH}_2)_b\text{-het}^1$ ;

het<sup>1</sup> представляет собой насыщенный или ненасыщенный гетероцикл из 3-8 атомов, содержащий один или более чем один гетероатом, выбранный из O, N или S, возможно замещенный  $\text{C}_{1-6}$ -алкилом;

X и Y независимо представляют собой H,  $\text{C}_{1-6}$ -алкил, галоген, OH,  $\text{CF}_3$ ,  $\text{OCF}_3$ ,  $\text{OR}^4$ ;

Z представляет собой  $-(\text{CH}_2)_f(\text{O})_g-$ ,  $-\text{CO}-$  или  $-\text{CH}(\text{C}_{1-6}\text{-алкил})-$ ;

кольцо A представляет собой 4-7-членный насыщенный N-содержащий гетероцикл, возможно замещенный OH, и, где возможно, по меньшей мере один кольцевой N замещен O;

кольцо B представляет собой фенил или 4-7-членный ненасыщенный N-содержащий гетероцикл, возможно замещенный OH, галогеном, CN,  $\text{CONH}_2$ ,  $\text{CF}_3$ ,  $\text{OCF}_3$ , и, где возможно, по меньшей мере один кольцевой N замещен O;

$\text{R}^2$  и  $\text{R}^3$  независимо представляют собой H,  $\text{C}_{1-6}$ -алкил [возможно замещенный OH, галогеном,  $\text{N}(\text{C}_{1-6}\text{-алкилом})_2$  или  $\text{C}_{1-6}$ -алкилокси],  $\text{C}_{1-6}$ -алкилокси,  $\text{N}(\text{C}_{1-6}\text{-алкил})_2$  или  $[\text{C}_{3-8}\text{-циклоалкил}]$ ;

или  $\text{R}^2$  и  $\text{R}^3$  вместе с атомом азота, к которому они присоединены, независимо представляют собой гетероцикл из 3-8 атомов, возможно замещенный  $\text{C}_{1-6}$ -алкилом;

$\text{R}^4$  представляет собой неразветвленный или разветвленный  $\text{C}_{1-6}$ -алкил,

a и c независимо представляют собой 0, 1 или 2;

b, e и g независимо представляют собой 0 или 1; и

d и f независимо представляют собой 1 или 2.

2. Соединение по п. 1, где W представляет собой  $\text{NR}^1$ .

3. Соединение по пп. 1 или 2, где  $\text{R}^1$  представляет собой H,  $\text{C}_{1-6}$ -алкил,  $-(\text{CH}_2)_b\text{COR}^2$  или  $\text{SO}_2\text{R}^2$ .

4. Соединение по любому из пунктов 1-3, где  $\text{R}^1$  представляет собой метил.

5. Соединение по пп. 1 или 2, где  $\text{R}^2$  представляет собой морфолинил или пиримидинил (возможно замещенный  $\text{C}_{1-6}$ -алкилом [возможно замещенным OH, галогеном,  $\text{N}(\text{C}_{1-6}\text{-алкилом})_2$  или  $\text{C}_{1-6}$ -алкилокси] или  $\text{NMe}_2$ ).

6. Соединение по любому из пунктов 1-5, где X представляет собой H.

7. Соединение по любому из пунктов 1-6, где Y находится в 4-м положении фенильного кольца (в соответствии с нумерацией формулы (I)), к которому он присоединен.

8. Соединение по п. 7, где Y представляет собой хлор.

9. Соединение по любому из пунктов 1-8, где кольцо A связано с кольцом B через атом азота в кольце A.

10. Соединение по любому из пунктов 1-9, где A представляет собой пиперидинил (возможно замещенный OH, и возможно по меньшей мере один N замещен O).

11. Соединение по любому из пунктов 1-10, где кольцо B представляет собой пиридинил или пиримидинил (возможно замещенный OH, галогеном, CN,  $\text{CONH}_2$ ,  $\text{CF}_3$ ,  $\text{OCF}_3$ , и возможно по меньшей мере один кольцевой N замещен O).

12. Соединение по п. 11, где кольцо B представляет собой пиридинил.

13. Соединение по любому из пунктов 1-12, где V представляет собой  $-\text{CH}_2-$ .

14. Соединение по любому из пунктов 1-13, где Z представляет собой  $-\text{CH}_2-$ .

15. Соединение по любому из пунктов 1-3, где когда  $\text{R}^2$  и  $\text{R}^3$  вместе с атомом азота, к которому они присоединены, представляют собой гетероцикл, этот гетероцикл выбран из пиперазинила, пирролидинила, пиперидинила, пиримидинила, тетрагидропиранила или морфолинила, возможно замещенного  $\text{C}_{1-6}$ -алкилом.

16. Соединение по п. 1, выбранное из:

тригидрохлорида 8-хлор-5-метил-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-тетразабензо[e]азулена;

тригидрохлорида 8-хлор-5-изопропил-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-тетразабензо[e]азулена;

дигидрохлорида 1-[8-хлор-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-4H,6H-2,3,5,10b-тетразабензо[e]азулен-5-ил]-этанона;

8-хлор-5-метансульфонил-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-тетразабензо[e]азулена;

8-хлор-5-метил-1-(1-пиримидин-2-ил-пиперидин-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-тетразабензо[e]азулена;

8-хлор-5-метил-1-(1-пиримидин-2-ил-пиперидин-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-тетразабензо[e]азулена;

8-хлор-5-метил-1-(1-пиримидин-2-ил-пиперидин-4-ил)-5,6-дигидро-4H-2,3,5,10b-тетразабензо[e]азулена;



8-хлор-5-метансульфонил-1-(1-пиримидин-2-ил-пиперидин-4-ил)-5,6-дигидро-4Н-2,3,5,10b-тетраазабензо[е]азулена;  
 13-хлор-8-метил-3-(3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']-бипиридинил-4-ил)-2,4,5,8-тетраазатрицикло-[9.4.0.0\*2,6\*]пентадека-1(11),3,5,12,14-пентаена;  
 13-хлор-3-(3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиридинил-4-ил)-8-окса-2,4,5-триазатрицикло-[9.4.0.0\*2,6\*]пентадека-1(11),3,5,12,14-пентаена;  
 1-[8-хлор-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиридинил-4-ил)-4Н,6Н-2,3,5,10b-тетраазабензо[е]-азулен-5-ил]-2-диметиламиноэтанона;  
 [8-хлор-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиридинил-4-ил)-4Н,6Н-2,3,5,10b-тетраазабензо[е]азулен-5-ил]-морфолин-4-ил-метанона;  
 (+)- или (-)-8-хлор-5-(4-метил-морфолин-2-илметил)-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4Н-2,3,5,10b-тетраазабензо[е]азулена;  
 8-хлор-5-пиримидин-2-ил-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4Н-2,3,5,10b-тетраазабензо[е]азулена;  
 диметиламида 8-хлор-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиридинил-4-ил)-4Н,6Н-2,3,5,10b-тетраазабензо[е]азулен-5-сульфоновой кислоты;  
 диметиламида 8-хлор-1-(1-пиримидин-2-ил-пиперидин-4-ил)-4Н,6Н-2,3,5,10b-тетраазабензо[е]-азулен-5-сульфоновой кислоты;  
 13-хлор-9-метил-3-(3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']-бипиридинил-4-ил)-2,4,5,9-тетраазатрицикло-[9.4.0.0\*2,6\*]пентадека-1(11),3,5,12,14-пентаена;  
 13-хлор-8-метил-3-(1-пиримидин-2-ил-пиперидин-4-ил)-2,4,5,8-тетраазатрицикло[9.4.0.0\*2,6\*]-пентадека-1(11),3,5,12,14-пентаена; или их фармацевтически приемлемых производных.  
 17.Соединение по п. 1, представляющее собой 8-хлор-5-метил-1-(3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиридинил-4-ил)-5,6-дигидро-4Н-2,3,5,10b-тетраазабензо[е]азулен.

**(11) IAP 03382** **(13) C**  
**(51) 8 A 61 K 36/00**  
**(21) IAP 2004 0246** **(22) 25.06.2004**  
**(71)(72)(73)** Рамазонов Нурмурод Шералиевич, Саатов Зиядилла, Рахматуллаев Мубин Рахманович, Сиров Владимир Николаевич, Джахангирова Муборахон Ахмадхоновна, UZ  
**(54) *Silene viridiflora* ўсимлигидан актопротектор ва адаптоген фаолликка эга бўлган «Сиверинол» экистероидлар суммасини олиш усули**  
**Способ получения суммы экистероидов (Сиверинол) из *silene viridiflora*, обладающей актопротекторной и адаптогенной активностью**

**(57)** 80% ли спирт билан ўсимлик хом ашёсини экстракциялашни, экстрактни бугда димлашни, уни сув билан суюлтиришни, хлороформ билан ишлов беришни ва киришида 210°C ҳароратда, коришмани узатиш тезлиги 4,6 л/соат бўлганида сочма куритгичда куритишни ичига олган актопротектор ва адаптоген фаолликка эга бўлган экистероидлар суммасини олиш усули шу билан ф а р қ д а н а д и к и, бунда ўсимлик хом ашёси сифатида *Silene viridiflora* нинг ер устки қисми ишлатилади.

Способ получения суммы экистероидов, обладающей актопротекторной и адаптогенной активностью, включающий экстракцию растительного сырья 80%-ным спиртом, упаривание экстракта, разбавление его водой, обработку хлороформом и сушку в распылительной сушилке при температуре на входе 210°C при скорости подачи раствора 4,6 л/ч, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве растительного сырья используют надземную часть *Silene viridiflora*.

**(11) IAP 03383** **(13) C**  
**(51) 8 A 61 K 36/88, A 61 K 31/00**  
**(21) IAP 2003 0475** **(22) 04.04.2003**  
**(63) IDP 20020630, 13.09.2002**  
**(71)(73)** Тошкент фармацевтика институти, UZ  
 Ташкентский фармацевтический институт, UZ  
**(72)** Аминов Сабирджан Нигматович, Юнусходжаев Ахмад Нигманович, Расулова Светлана Абдужапаровна, Олимов Немат Каюмович, UZ  
**(54) Саримсоқ пиёз кукунини олиш усули**  
**Способ получения чесночного порошка**

**(57)** Кесиш, қуритиш, майдалаш ва элакдан ўтказишни ичига киритган янги узилган саримсоқ пиёз бўлақларидан саримсоқ пиёз кукунини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда дастлаб янги узилган саримсоқ пиёзнинг бўлақлари тегишинча 1:1-3 нисбатда қайнаб турган сувга солинади, 23 дақиқа қайнаши давомида ушлаб турилади, ундан сўнг саримсоқ пиёз бўлақлари сувдан ажратиб олинади, кесилади ва намлик 6-9% қолгунга қадар 50°C ҳароратдаги ҳаво оқими билан қуритилади, сўнг совитилади ҳамда кейин майдаланади ва элакдан ўтказилади.

Способ получения чесночного порошка из свежих долек чеснока, включающий их разрезание, сушку, измельчение и просеивание, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что вначале дольки чеснока

нока помещают в кипящую воду при соотношении 1:1-3 соответственно, выдерживают при кипении 23 мин., после чего дольки чеснока отделяют от воды, разрезают и сушат в струе воздуха при температуре 50°C до содержания влаги 6-9%, затем охлаждают с последующим измельчением и просеиванием.

**(11) IAP 03384**

**(13) С**

**(51) 8 A 61 L 2/16, A 61 K 9/20, A 61 K 31/14**

**(21) IAP 2004 0365**

**(22) 23.09.2004**

**(31)(32)(33) 2004104015, 11.02.2004, RU**

**(71)(72)(73) Иванова Елена Борисовна, Иванов Алексей Михайлович, Иванов Михаил Алексеевич, RU**

**(54) Дезинфекцияловчи воситанинг қаттиқ дозаланган шакли, ўрами, дезинфекциялаш усули**

**Твердая дозированная форма дезинфицирующего средства, упаковка с ней, способ дезинфекции**

**(57) 1.** Фаол таъсир этувчи модда сифатида тўртламчи аммонийли бирикмани ва/ёки унинг клатратлар кўринишидаги бирикмасини ва ёрдамчи моддани ичига олган дезинфекцияловчи воситанинг қаттиқ дозаланган шакли шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ёрдамчи модда сифатида у борат кислотаси, фосфат кислотасининг сувда эрийдиган нордон тузлари, сульфат кислотанинг нордон тузлари, метабисульфитдан танлаб олинган кислотали компонентни компонентларнинг куйидаги нисбатида, масса % ҳисобида ичига олади: тўртламчи аммонийли бирикма – 85-95; ёрдамчи модда – 5-15.

2. 1-банд бўйича дезинфекцияловчи воситанинг қаттиқ дозаланган шакли шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тўртламчи аммонийли бирикма сифатида у клатрат карбамид дидецилдиметил-аммоний бромид ва/ёки хлоридни ичига олади.

3. 1-банд бўйича дезинфекцияловчи воситанинг қаттиқ дозаланган шакли шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ёрдамчи модда сифатида у борат кислотасини ичига олади.

4. 2-банд бўйича дезинфекцияловчи воситанинг қаттиқ дозаланган шакли шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ёрдамчи модда сифатида у борат кислотасини ичига олади.

5. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича қаттиқ дозаланган шакл шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у ўзи билан таблеткани ифодалайди.

6. 5-банд бўйича қаттиқ дозаланган шакл шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда таблетка эрувчан қобик билан қопланган.

7. 1-4-бандларнинг исталгани бўйича қаттиқ дозаланган шакл шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у ўзи билан гранулани ифодалайди.

8. 7-банд бўйича қаттиқ дозаланган шакл шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда гранулалар 0,5 мм дан 10,0 мм гача бўлган диаметрга эга.

9. 8-банд бўйича қаттиқ дозаланган шакл шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда гранула эрувчан қобик билан қопланган.

10. 7-банд бўйича қаттиқ дозаланган шакл шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у ўзи билан кўрсатиб ўтилган гранулаларни ичига олган эрувчан капсулани ифодалайди.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича дезинфекцияловчи воситанинг дозаланган шаклини ичига олган ўрам.

12. 11-банд бўйича ўрам шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у суюқликнинг фиксацияланган ҳажмида эритиш ёки дезинфекцияланадиган суюқ чиқиндиларга киритиш учун дезинфекцияловчи воситанинг бир мартали дозасини ичига олади.

13. 11-банд бўйича ўрам шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у дезинфекцияловчи воситанинг кўп микдордаги дозасини ичига олади.

14. 13-банд бўйича ўрам шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у кўшимча равишда дезинфекцияловчи воситани дозалаш учун ўлчаш мосламасини ичига олади.

15. Дезинфекциялаш усули, у 1-банд бўйича дезинфекцияловчи воситанинг қаттиқ дозаланган шаклидан дезинфекцияловчи восита эритмасини олишни, дезинфекцияловчи восита эритмасини дезинфекцияланадиган объект билан ўзаро таъсирлантиришни ва шарт бўлмаган ҳолда дезинфекцияловчи воситани дезинфекция қилинадиган объект устидан (ичидан) чиқариб ташлашни ўз ичига киритади.

16. 15-банд бўйича усул, бу ерда эритмани дезинфекцияланадиган объект билан ўзаро таъсирлантириш ивйтиб қўйиш, суғориш, артиш ёки дезинфекцияловчи воситани аэрозолли сачратиб сочиш ёрдамида амалга оширилади.

17. Суюқликларни дезинфекциялаш усули, у 1-банд бўйича дезинфекцияловчи воситанинг қаттиқ дозаланган шаклини дезинфекцияланувчи суюқликка киритишни, дезинфекцияловчи воситани дезинфекцияланадиган суюқлик билан ўзаро таъсирлантиришни ичига киритади.

1. Твердая дозированная форма дезинфицирующего средства, содержащая в качестве активного действующего вещества четвертичное аммониевое соединение и/или его соединения в виде клат-

ратов и вспомогательное вещество, отличающаяся тем, что в качестве вспомогательного вещества она содержит кислотный компонент, выбранный из борной кислоты; водорастворимых кислых солей фосфорных кислот, кислых солей серной кислоты, метабисульфита, при следующем соотношении компонентов, мас. %: четвертичное аммониевое соединение – 85-95; вспомогательное вещество – 5-15.

2. Твердая дозированная форма дезинфицирующего средства по п. 1, отличающаяся тем, что в качестве четвертичного аммониевого соединения она содержит клатрат карбамид дидецилдиметиламмоний бромид и/или хлорид.

3. Твердая дозированная форма дезинфицирующего средства по п. 1, отличающаяся тем, что в качестве вспомогательного вещества она содержит борную кислоту.

4. Твердая дозированная форма дезинфицирующего средства по п. 2, отличающаяся тем, что в качестве вспомогательного вещества она содержит борную кислоту.

5. Твердая дозированная форма по любому из пунктов 1-4, отличающаяся тем, что представляет собой таблетку.

6. Твердая дозированная форма по п. 5, отличающаяся тем, что таблетка покрыта растворимой оболочкой.

7. Твердая дозированная форма по любому из пунктов 1-4, отличающаяся тем, что представляет собой гранулу.

8. Твердая дозированная форма по п. 7, отличающаяся тем, что гранулы имеют диаметр от 0,5 мм до 10,0 мм.

9. Твердая дозированная форма по п. 8, отличающаяся тем, что гранула покрыта растворимой оболочкой.

10. Твердая дозированная форма по п. 7, отличающаяся тем, что представляет собой растворимую капсулу, содержащую указанные гранулы.

11. Упаковка, содержащая дозированную форму дезинфицирующего средства по любому из пунктов 1-10.

12. Упаковка по п. 11, отличающаяся тем, что содержит единичную дозу дезинфицирующего средства для растворения в фиксированном объеме жидкости или внесения в жидкие отходы, подвергаемые дезинфекции.

13. Упаковка по п. 11, отличающаяся тем, что содержит множественную дозу дезинфицирующего средства.

14. Упаковка по п. 13, отличающаяся тем, что дополнительно содержит мерное

приспособление для дозирования дезинфицирующего средства.

15. Способ дезинфекции, включающий получение раствора дезинфицирующего средства из твердой дозированной формы дезинфицирующего средства по п. 1, взаимодействие раствора дезинфицирующего средства с объектом, подвергаемого дезинфекции, и необязательно удаление дезинфицирующего средства с (из) объекта, подвергаемого дезинфекции.

16. Способ по п.15, где взаимодействие раствора с объектом, подвергаемого дезинфекции, осуществляется замачиванием, орошением, протиркой или при аэрозольном распылении дезинфицирующего средства.

17. Способ дезинфекции жидкостей, включающий внесение твердой дозированной формы дезинфицирующего средства по п. 1 в дезинфицируемую жидкость, взаимодействие дезинфицирующего средства с жидкостью, подвергаемой дезинфекции.

**(11) IAP 03385**

**(13) C**

**(51)** 8 A 61 L 9/04, A 61 K 38/28, A 61 K 38/00, A 61 K 38/16

**(21)** IAP 2003 1079

**(22) 21.05.2002**

**(31)(32)(33)** 60/292,423, 21.05.2001, US

**(71)(73)** Нектар Терапевтикс ва Нектар Терапевтикс АЛ. Корпорейшн, US

Нектар Терапевтикс и Нектар Терапевтикс АЛ., Корпорейшн, US

**(72)** Паттон Джон С., Куо Мей-Чанг, Харрис Дж. Милтон, Лич Честер, Перкинс Кимберли, Буше Блейн, US

**(85)** 22.12.2003

**(86)** PCT/US/02/16464, 21.05.2002

**(87)** WO 02/094200 A2, 28.11.2002

**(54) Ўпкага киритиш учун инсулин композицияси, уни олиш, етказиб бериш ва беморга киритиш усуллари**

**Композиция инсулина для легочного введения, способы ее получения, доставки и введения пациенту**

**(57)** 1. Табиатда учрамайдиган гидрофил полимеринг битта ёки бир нечта молекулалари билан ковалент боғланган инсулин конъюгатини ичига киритган ўпкага киритиш учун инсулин композицияси, шунинг билан бирга ушбу композиция суюқ ёки қуруқ аэрозол шаклларида бўлади.

2. 1-банд бўйича инсулин композицияси шу билан фарқланадики, бунда кўрсатиб ўтилган конъюгат ёғ-кислотали липофил компонентга эмас.

3. 1-банд бўйича инсулин композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган табиатда учрамайдиган гидрофил полимер ўзи билан полиалкиленгликолни ифодалайди.
4. 1-банд бўйича инсулин композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган табиатда учрамайдиган гидрофил полимер ўзи билан полиэтиленгликолни ифодалайди.
5. 2-банд бўйича инсулин композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган табиатда учрамайдиган гидрофил полимер ўзи билан полиэтиленгликолни ифодалайди.
6. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг ўпкадаги абсолют биотўпланмаси табиий инсулинни кираганда кўпроқ.
7. 6-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда унинг ўпкада абсолют биотўпланмаси табиий инсулинни кираганда камида 2 марта катгароқ бўлади.
8. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда унинг ўпкада абсолют биотўпланмаси 15% дан ошади.
9. 8-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда унинг ўпкада абсолют биотўпланмаси 30% дан ошади.
10. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда уни ўпкага киритилганидан кейин максимал концентрацияга эришиш учун керакли бўлган, табиий инсулинга қараганда камида 3 баравар кўп бўлган вақтга эга бўлинади.
11. 10-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда уни ўпкага киритилганидан кейин максимал концентрацияга эришиш учун керакли бўлган, табиий инсулинга қараганда камида 5 баравар кўп бўлган вақтга эга бўлинади.
12. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликол учларида метилланган.
13. 12-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликол учларида алкоксил гуруҳ ёрдамида метилланган.
14. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликол чизиқли полиэтиленгликол, тармоқланган полиэтиленгликол, вилкасимон полиэтиленгликол ва гантелли полиэтиленгликолни ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган.
15. 14-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликол биопарчаланадиган боғни ичига олади.
16. 14-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган поли-

этиленгликол таркибига тахминан 2 тадан 300 тагача субббирликлар, тахминан 4 тадан 200 тагача субббирликлар ва тахминан 10 тадан 100 тагача субббирликлар кирадиган гуруҳдан танлаб олинган ( $\text{OCH}_2\text{CH}_2$ ) нинг субббирликлар микдорини ичига олади.

17. 14-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликол тахминан 200 дан 10000 дальтонгача бўлган номинал ўртача молекуляр оғирликка эга.

18. 14-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликол чизиқли бўлиб ҳисобланади.

19. 17-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликол тахминан 200 дан 5000 дальтонгача бўлган номинал ўртача молекуляр оғирликка эга.

20. 17-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликол тахминан 200 дан 2000 дальтонгача бўлган номинал ўртача молекуляр оғирликка эга.

21. 17-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликол тахминан 200 дан 1000 дальтонгача бўлган номинал ўртача молекуляр оғирликка эга.

22. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган инсулин ўзи билан табиий инсулинни ифодалайди.

23. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган конъюгат 90% дан кўпроқ бўлган софликка эга.

24. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган инсулин ўзининг битта ёки бир нечта аminosайтларида полиэтиленгликол билан ковалент тарзда боғланган.

25. 24-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда инсулиндаги В-1Phe сайтларининг камида 75% яқини полиэтиленгликол билан ковалент тарзда боғланган.

26. 25-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда инсулиндаги В-1Phe сайтларининг камида 90% яқини полиэтиленгликол билан ковалент тарзда боғланган.

27. 24-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у моноалмашинган ва диалмашинган инсулинлар аралашмасини ичига олади.

28. 27-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у триалмашинган инсулинни кўшимча равишда ичига олади.

29. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган инсулин

кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликолнинг учида жойлашган боғловчи компонент ҳисобига полиэтиленгликол билан ковалент тарзда боғланган.

30. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган полиэтиленгликол битта учида инсулин билан ковалент боғланишга яроқли бўлган фаоллаштирилган боғловчи компонент билан бириктирилган.

31. 30-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган фаоллаштирилган боғловчи компонент инсулиннинг реактивли аминогурӯҳлари билан бирикиш учун яроқли.

32. 31-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган фаоллаштирилган боғловчи компонент N-гидроксисукцинамид фаол эфирлари, фаол карбонатлар, альдегидлар ва ацеталлар кирадиган мажмуадан танлаб олинган реактив функционал гуруҳни ичига олади.

33. 29-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда инсулин ковалент тарзда амидли боғ ёрдамида полиэтиленгликол билан боғланган.

34. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у аэрозолли куруқ шаклда бўлади.

35. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у куруқ шаклда бўлади.

36. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у қўшимча равишда фармацевтик мақбул тўлдирувчини ичига олади.

37. 4-банд бўйича композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у сочиладиган куруқ шаклда бўлади.

38. Полиэтиленгликол билан инсулиннинг ўзаро таъсирини ичига киритган 4-банд бўйича композицияни олиш усули, унда полиэтиленгликолдан фойдаланилади, уни инсулин билан ўзаро таъсирлантиришдан аввал битта учида инсулин билан ковалент боғланишга яроқли бўлган фаоллаштирилган боғловчи компонент билан бириктирилади.

39. 38-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган фаоллаштирилган боғловчи компонент инсулиннинг реактив аминогурӯҳлари билан бирикишга яроқли бўлади.

40. 39-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган фаоллаштирилган боғловчи компонент N-гидроксисукцинимид фаол эфирлари, фаол карбонатлар, альдегидлар ёки ацеталлардан танлаб олинган реактив функционал гуруҳни ичига олади.

41. Сут эмизувчиларга инсулинни етказиб бериш усули, у 4-банд бўйича инсулиннинг аэрозолли композициясини олишни ва кўрсатиб ўтилган инсулиннинг аэрозолли композициясини бемор ўпкасида иници ва ўпкадан абсорбция қилинишини таъминлаш учун ингальяция йўли билан киритишни ичига киритади.

42. Муҳтож бўлган беморга инсулинни киритиш усули, унда инсулин-гидрофил полимер конъюгатини ичига олган композициядан фойдаланилади, ва уни ингальяция йўли билан бемор ўпкасига киритилади, шунинг билан бирга кўрсатиб ўтилган киритиш натижасида инсулин ўпка орқали ўтади ва қон оқимига келиб тушади.

43. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган гидрофил полимер ўзи билан полиалкиленгликолни ифодалайди.

44. 39-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган гидрофил полимер ўзи билан полиэтиленгликолни ифодалайди.

45. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қондаги инсулиннинг юқори даражаси киритишдан сўнг камида 10 соат давомида таъминлаб турилади.

46. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қондаги инсулиннинг юқори даражаси киритишдан сўнг камида 12 соат давомида таъминлаб турилади.

47. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча равишда бемор қонидаги глюкоза даражаси киритилгандан сўнг камида 10 соатга пасаяди.

48. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча равишда бемор қонидаги глюкоза даражаси киритилгандан сўнг камида 12 соатга пасаяди.

49. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда дорини киритиш операцияси ўзи билан кўрсатиб ўтилган композицияни аэрозол шаклида киритишни ифодалайди.

50. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у қўшимча равишда аэрозолни киритишдан аввал уни олиш операциясини ўз ичига киритади.

51. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган конъюгат ўпкага киритилаётганида қўшимча равишда шу билан тавсифланадики, у табиий инсулинга қараганда абсолют ўпка биотўпланишига эга.

52. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган конъюгат полиэтиленгликолнинг учида битта ёки ундан кўп метилланган молекулаларни ичига олади.

53. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда полиэтиленгликол таркибига чизикли, тармоқланган, вилкали ва гантелли полиэтиленгликоллар кирган гуруҳдан танлаб олинган.
54. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган конъюгат липофил қисмига эга эмас.
55. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган композиция липофил компонентига эга эмас.
56. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда полиэтиленгликол биопарчаланадиган боғга эга.
57. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда полиэтиленгликол таркибига тахминан 2 тадан 3000 тагача субббирликлар, тахминан 4 тадан 200 тагача субббирликлар ва тахминан 10 тадан 100 тагача субббирликлар кирган гуруҳдан танлаб олинган ( $\text{OCH}_2\text{CH}_2$ ) нинг субббирликлар миқдорини ичига олади.
58. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда полиэтиленгликол тахминан 200 дан 10000 дальтонгача бўлган номинал ўртача молекуляр оғирликка эга.
59. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда полиэтиленгликол тахминан 200 дан 5000 дальтонгача бўлган номинал ўртача молекуляр оғирликка эга.
60. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда полиэтиленгликол тахминан 200 дан 2000 дальтонгача бўлган номинал ўртача молекуляр оғирликка эга.
61. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда полиэтиленгликол тахминан 200 дан 1000 дальтонгача бўлган номинал ўртача молекуляр оғирликка эга.
62. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда полиэтиленгликол инсулин билан унинг битта ёки бир нечта реактив аминокислотлариди ковалент тарзда боғланган.
63. 62-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда полиэтиленгликол инсулин билан унинг битта ёки бир нечта реактив аминокислотлариди амид, уретан ва метиленамино гуруҳидан танлаб олинган боғ ҳисобига боғланган.
64. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда инсулиндаги камида 75% га яқин B-1Phe сайтлар полиэтиленгликол билан ковалент тарзда боғланган.
65. 64-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда инсулиндаги камида 90% га яқин B-1Phe сайтлар полиэтиленгликол билан ковалент тарзда боғланган.
66. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а

д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган композиция моноалмашинган ва диалмашинган инсулинлар аралашмасини ичига олади.

67. 66-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда композиция қўшимча равишда триалмашинган инсулинни ичига олади.

68. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган конъюгат полиэтиленгликолни инсулинга бириктирувчи тахминан 2 тадан 20 атомгача узунликка эга бўлган боғловчи компонентни ичига олади.

69. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда дори киритиш операцияси кўрсатиб ўтилган композицияни куруқ кукун ингалляториди ёрдамида киритишни назарда тутати.

70. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда дори киритиш операцияси кўрсатиб ўтилган композицияни ўлчанган дозали ингаллятор ёрдамида киритишни назарда тутати.

71. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда дори киритиш операцияси кўрсатиб ўтилган композицияни сачратгич ёрдамида киритишни назарда тутати.

72. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда композиция қўшимча равишда фармацевтик мақбул тўлдирувчини ичига олади.

73. 42-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўрсатиб ўтилган конъюгат композициясини киритиш натижасида, киритгандан сўнг 1 соат ўтгач, базавий даражадан камида 2 баравар катта бўлган инсулиннинг зардобдаги даражаси олинади.

1. Композиция инсулина для легочного введения, содержащая конъюгат инсулина, ковалентно связанный с одной или несколькими молекулами не встречающегося в природе гидрофильного полимера, причем данная композиция находится в жидкой или сухой аэрозольной формах.
2. Композиция инсулина по п. 1, отличающаяся тем, что указанный конъюгат не имеет жирно-кислотного липофильного компонента.
3. Композиция инсулина по п. 1, отличающаяся тем, что указанный не встречающийся в природе гидрофильный полимер представляет собой полиалкиленгликоль.
4. Композиция инсулина по п. 1, отличающаяся тем, что указанный не встречающийся в природе гидрофильный полимер представляет собой полиэтиленгликоль.
5. Композиция инсулина по п. 2, отличающаяся тем, что указанный не встречающийся в природе гидрофильный полимер представляет собой полиэтиленгликоль.

6. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что ее абсолютное легочное бионакопление больше, чем у естественного инсулина.
7. Композиция по п. 6, отличающаяся тем, что ее абсолютное легочное бионакопление по меньшей мере в 2 раза больше, чем у естественного инсулина.
8. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что ее абсолютное легочное бионакопление превышает 15%.
9. Композиция по п. 8, отличающаяся тем, что ее абсолютное легочное бионакопление превышает 30%.
10. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что после ее введения в легкие получают время, необходимое для достижения максимальной концентрации, по меньшей мере в 3 раза больше, чем в случае естественного инсулина.
11. Композиция по п. 10, отличающаяся тем, что после ее введения в легкие получают время, необходимое для достижения максимальной концентрации, по меньшей мере в 5 раза больше, чем в случае естественного инсулина.
12. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль метилирован на концах.
13. Композиция по п. 12, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль метилирован на концах при помощи алкоксильной группы.
14. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль выбран из группы, в которую входят линейный полиэтиленгликоль, разветвленный полиэтиленгликоль, вильчатый полиэтиленгликоль и гантельный полиэтиленгликоль.
15. Композиция по п. 14, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль содержит биоразлагаемую связь.
16. Композиция по п. 14, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль содержит число  $(OCH_2CH_2)$  субъединиц, выбранное из группы, в которую входят ориентировочно от 2 до 300 субъединиц, ориентировочно от 4 до 200 субъединиц и ориентировочно от 10 до 100 субъединиц.
17. Композиция по п. 14, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль имеет номинальный средний молекулярный вес ориентировочно от 200 до 10000 дальтон.
18. Композиция по п. 14, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль является линейным.
19. Композиция по п. 17, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль имеет номинальный средний молекулярный вес ориентировочно от 200 до 5000 дальтон.
20. Композиция по п. 17, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль имеет номинальный средний молекулярный вес ориентировочно от 200 до 2000 дальтон.
21. Композиция по п. 17, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль имеет номинальный средний молекулярный вес ориентировочно от 200 до 1000 дальтон.
22. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что указанный инсулин представляет собой природный инсулин.
23. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что указанный конъюгат имеет чистоту более 90%.
24. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что указанный инсулин ковалентно связан с полиэтиленгликолем у одного или нескольких своих аminosайтов.
25. Композиция по п. 24, отличающаяся тем, что по меньшей мере около 75% B-1Phe сайтов в инсулине ковалентно связаны с полиэтиленгликолем.
26. Композиция по п. 25, отличающаяся тем, что по меньшей мере около 90% B-1Phe сайтов в инсулине ковалентно связаны с полиэтиленгликолем.
27. Композиция по п. 24, отличающаяся тем, что содержит смесь монозамещенного и дивалентного инсулинов.
28. Композиция по п. 27, отличающаяся тем, что дополнительно содержит тризамещенный инсулин.
29. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что указанный инсулин ковалентно связан с полиэтиленгликолем за счет связующего компонента, расположенного у конца указанного полиэтиленгликоля.
30. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что указанный полиэтиленгликоль у одного конца соединен с активированным связующим компонентом, пригодным для ковалентного соединения с инсулином.
31. Композиция по п. 30, отличающаяся тем, что указанный активированный связующий компонент пригоден для соединения с реактивными аминокруппами инсулина.
32. Композиция по п. 31, отличающаяся тем, что указанный активированный связующий компонент содержит реактивную функциональную группу, выбранную из совокупности, в которую входят N-гидроксисукцинамид активные эфиры, активные карбонаты, альдегиды и ацетали.

33. Композиция по п. 29, отличающаяся тем, что инсулин ковалентно связан с полиэтиленгликолем при помощи амидной связи.
34. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что находится в аэрозольной сухой форме.
35. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что находится в сухой форме.
36. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит фармацевтически приемлемый наполнитель.
37. Композиция по п. 4, отличающаяся тем, что находится в распыляемой сухой форме.
38. Способ получения композиции по п. 4, включающий взаимодействие полиэтиленгликоля с инсулином, в котором используют полиэтиленгликоль, который перед взаимодействием с инсулином у одного конца соединяют с активированным связующим компонентом, пригодным для ковалентного соединения с инсулином.
39. Способ по п. 38, отличающийся тем, что указанный активированный связующий компонент пригоден для соединения с реактивными аминокруппами инсулина.
40. Способ по п. 39, отличающийся тем, что указанный активированный связующий компонент содержит реактивную функциональную группу, выбранную из N-гидроксисукцинимид активных эфиров, активных карбонатов, альдегидов или ацеталей.
41. Способ доставки инсулина млекопитающим, включающий в себя получение аэрозольной композиции инсулина по п. 4 и введение указанной аэрозольной композиции инсулина путем ингаляции для обеспечения осаждения в легких и абсорбции из легких пациента.
42. Способ введения инсулина нуждающемуся в нем пациенту, в котором используют композицию, содержащую конъюгат инсулин-гидрофильный полимер, и вводят ее путем ингаляции в легкие пациента, причем в результате указанного введения инсулин проходит через легкие и поступает в кровоток.
43. Способ по п. 42, отличающийся тем, что указанный гидрофильный полимер представляет собой полиалкиленгликоль.
44. Способ по п. 39, отличающийся тем, что указанный гидрофильный полимер представляет собой полиэтиленгликоль.
45. Способ по п. 42, отличающийся тем, что повышенные уровни инсулина в крови поддерживаются по меньшей мере в течение 10 ч после введения.
46. Способ по п. 42, отличающийся тем, что повышенные уровни инсулина в крови поддерживаются по меньшей мере в течение 12 ч после введения.
47. Способ по п. 42, отличающийся тем, что дополнительно уровни глюкозы в крови пациента снижаются по меньшей мере на 10 ч после введения.
48. Способ по п. 42, отличающийся тем, что дополнительно уровни глюкозы в крови пациента снижаются по меньшей мере на 12 ч после введения.
49. Способ по п. 42, отличающийся тем, что операция введения представляет собой введение указанной композиции в аэрозольной форме.
50. Способ по п. 42, отличающийся тем, что дополнительно включает в себя операцию получения аэрозоля перед его введением.
51. Способ по п. 42, отличающийся тем, что указанный конъюгат при введении в легкие дополнительно характеризуется тем, что он имеет абсолютно легочное бионакопление больше, чем у природного инсулина.
52. Способ по п. 42, отличающийся тем, что указанный конъюгат содержит одну или более молекул метилированного на конце полиэтиленгликоля.
53. Способ по п. 42, отличающийся тем, что полиэтиленгликоль выбран из группы, в которую входят линейный, разветвленный, вильчатый и гантельный полиэтиленгликоли.
54. Способ по п. 42, отличающийся тем, что указанный конъюгат не имеет липофильной части.
55. Способ по п. 42, отличающийся тем, что указанная композиция не имеет липофильного компонента.
56. Способ по п. 42, отличающийся тем, что полиэтиленгликоль имеет биоразлагаемую связь.
57. Способ по п. 42, отличающийся тем, что полиэтиленгликоль содержит число  $(\text{OCH}_2\text{CH}_2)$  субъединиц, выбранное из группы, в которую входят ориентировочно от 2 до 3000 субъединиц, ориентировочно от 4 до 200 субъединиц и ориентировочно от 10 до 100 субъединиц.
58. Способ по п. 42, отличающийся тем, что полиэтиленгликоль имеет номинальный средний молекулярный вес ориентировочно от 200 до 10000 дальтон.
59. Способ по п. 42, отличающийся тем, что полиэтиленгликоль имеет номинальный средний молекулярный вес ориентировочно от 200 до 5000 дальтон.
60. Способ по п. 42, отличающийся тем, что полиэтиленгликоль имеет номинальный средний молекулярный вес ориентировочно от 200 до 2000 дальтон.



61. Способ по п. 42, отличающийся с тем, что полиэтиленгликоль имеет номинальный средний молекулярный вес ориентировочно от 200 до 1000 дальтон.

62. Способ по п. 42, отличающийся с тем, что полиэтиленгликоль ковалентно присоединен к инсулину у одного или нескольких его реактивных аminosайтов.

63. Способ по п. 62, отличающийся с тем, что полиэтиленгликоль соединен с инсулином у одного или нескольких его реактивных аminosайтов за счет связи, выбранной из группы, в которую входят амид, уретан и метиленамино.

64. Способ по п. 42, отличающийся с тем, что по меньшей мере около 75% B-1Phe сайтов в инсулине ковалентно связаны с полиэтиленгликолем.

65. Способ по п. 64, отличающийся с тем, что по меньшей мере около 90% B-1Phe сайтов в инсулине ковалентно связаны с полиэтиленгликолем.

66. Способ по п. 42, отличающийся с тем, что указанная композиция содержит смесь монозамещенного и дизамещенного инсулинов.

67. Способ по п. 66, отличающийся с тем, что композиция дополнительно содержит тризамещенный инсулин.

68. Способ по п. 42, отличающийся с тем, что указанный конъюгат содержит связующий компонент, присоединяющий полиэтиленгликоль к инсулину, который имеет длину ориентировочно от 2 до 20 атомов.

69. Способ по п. 42, отличающийся с тем, что операция введения предусматривает введение указанной композиции при помощи ингалятора сухого порошка.

70. Способ по п. 42, отличающийся с тем, что операция введения предусматривает введение указанной композиции при помощи ингалятора отмеренной дозы.

71. Способ по п. 42, отличающийся с тем, что операция введения предусматривает введение указанной композиции при помощи распылителя.

72. Способ по п. 42, отличающийся с тем, что композиция дополнительно содержит фармацевтически приемлемый наполнитель.

73. Способ по п. 42, отличающийся с тем, что в результате введения композиции указанного конъюгата через 1 ч после введения получают уровни инсулина в сыворотке, которые по меньшей мере в 2 раза превышают базовые уровни.

## **В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР**

### **Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ**

#### **В 02**

**(11) IAP 03386 (13) C**

**(51) 8 B 02 C 19/00, C 22 B 11/00**

**(21) IAP 2002 0419 (22) 20.06.2002**

**(71)(73) Колесник Виктор Григорьевич, UZ**

**(72) Колесник Виктор Григорьевич, Урусова Елена Викторовна, Басова Евгения Сергеевна, UZ**

**(54) Минералларнинг мураккаб бирикмалари, шламлар, чиқиндилардан нодир, кам учрайдиган ва рангли металлларни ажратиб олиш усули**

**Способ освобождения благородных, редких и цветных металлов из сложных соединений минералов, шламов, отходов**

**(57) Механик равишда майдалашни, ЎЮЧ-майдонда ишлов беришни ва цианлаштиришни ўз ичига киритган минералларнинг мураккаб бирикмалари, шламлар, чиқиндилардан нодир, кам учрайдиган ва рангли металлларни ажратиб олиш усули шу билан фарқланадики, бунда цианлаштиришдан олдин ЎЮЧ-майдонда ишлов бериш ЎЮЧ-йўқотишлари 120-300 Вт/минутга тенг бўлган тезликда ўтказилади.**

Способ освобождения благородных, редких и цветных металлов из сложных соединений минералов, шламов, отходов, включающий механическое измельчение, обработку в СВЧ-поле и цианирование, отличающийся с тем, что перед цианированием обработку в СВЧ-поле производят со скоростью СВЧ-потерь 120-300 Вт/мин.

#### **В 22**

**(11) IAP 03387 (13) C**

**(51) 8 B 22 D 11/22**

**(21) IAP 2005 0106 (22) 27.08.2003**

**(31)(32)(33) 2002951075, 29.08.2002, AU**

**(71)(73) Коммонвелт Сайентифик энд Индустриал Рисерч Организейшн, AU**

**(72) Даниель Дон Лян, Венди Борбидж, Даниэль Реймонд Ист, Росс Виктор Аллен, AU**

(85) 28.03.2005

(86) PCT/AU03/001097, 27.08.2003

(87) WO 04/020126 A1, 11.03.2004

**(54) Магний ва магний қотишмаларини икки ўқли қуйиш**

**Двухваликовое литье магния и магниевых сплавов**

(57) 1. Қуйидаги:

а) эритилган метални узатиш манбаидан юклаш мосламасига ўтиши;

б) қуйиш стакани орқали юклаш мосламасидан қуйиш стаканининг шаклан чўзинчоқ чиқариш тешиги ва орасида створ ҳосил қилинган ҳолда бир-бирининг устида бир мунча масофада жойлашган жуфт параллел валчалар ўртасида жойлашган камерага эритилган метални узатиш;

в) эслатиб ўтилган валчаларнинг бир-бирига томон йўналишда айлантириш, бунинг ёрдамида (б) бандида таърифланган металлни узатиш билан бир вақтда қотишма камерада створ ичига тортиб олинади; ва

г) иссиқлик энергиясини олиш йўли билан (в) босқичида айлантириш давомида валчаларни ичидан совитишни ва камерада узатилаётган қотишмани совитишни таъминлаш учун валчаларнинг ҳар бири орқали совитувчи суюқликни ўтказиш, ва бунинг ёрдамида камерада бошланаётган қотишманинг кристалланиш жараёни қотишма валчалар створи орқали ўтгунига ва ундан қиздириб думалатишдан ҳосил қилинган металл полоса кўринишида чиқишига қадар тугалланадиган босқичларни ичига киритадиган магний ва магний қотишмаларини икки ўқли қуйиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда усул қуйидагиларни:

- узатиш манбаида жойлашган қотишманинг ҳароратини юклаш мосламасидаги қотишманинг мазкур қотишма учун ликвидус ҳароратидан катта бўлган ортиқча қизиб кетиш ҳароратини сақлаб туриш учун етарли даражада ушлаб туриш;

- юклаш мосламасидаги эритилган металлни сатҳини валча ўқларини ичига олган текисликдаги створнинг ўқ чизиғидан 5-22 мм га катта бўлган доимий, ростлаб туриладиган даражада ушлаб туриш;

- (в) босқичида совитилган валчалар билан иссиқлик энергиясини олиб туришни створдан чиқадиган полосанинг сиртки ҳароратини 400°C паст даражада сақлаб туриш учун етарли даражада ушлаб туришни ичига олади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда манбадаги қотишма ҳарорати юклаш мосламасидаги қотишма ҳароратини мазкур қотишманинг ликвидус ҳароратидан 15-60°C

га юқори бўлган ҳолда таъминлаш учун етарли даражада ушлаб турилади.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (в) совитиш босқичига ажратиладиган иссиқлик энергиясининг даражаси юқорида эслатиб ўтилган сирт ҳароратини 400°C дан сезиларли паст бўлган даражада ушлаб туриш учун етарли бўлади.

4. 1- ёки 2-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (в) босқичда ажратиладиган иссиқлик энергиясининг даражаси юқорида эслатиб ўтилган сирт ҳароратини 180°C дан 300°C гача бўлган даражада ушлаб туриш учун етарли бўлади.

5. 3- ёки 4-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда юқорида эслатиб ўтилган сирт ҳарорати қотишманинг солидус ҳароратидан камида 85°C дан паст бўлади.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда валчалар створи орқали ўтадиган кристалланган қотишмага юқорида эслатиб ўтилган валчалар валча узунлигининг 1 мм га 2 дан 500 кг гачага солиштирма юклама беради.

7. 6-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда солиштирма юклама валча узунлигининг 1 мм га 100 дан 500 кг гачани ташкил этади.

8. 6- ёки 7-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда бериладиган солиштирма юклама қиздириб думалатиш билан ҳосил қилинган полоса қалинлигини 4-9% га камайишига олиб келади.

9. 1-8-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда стаканнинг чиқиш тешигидан валчаларнинг ўқларини ичига олган текисликгача бўлган силжиш масофасининг бошланғич қисмида қотишма чиқиш тешиги ва ҳар қайси валча сирти ўртасида қавариқ мениск шаклини сақлаб қолади.

10. 9-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ҳар бир мениск стаканнинг чиқиш тешигидан юқорида эслатиб ўтилган силжиш масофасининг 35% дан кўп бўлмаган миқдорда четга чиқади.

11. 10-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ҳар бир мениск стаканнинг чиқиш соплоидан юқорида эслатиб ўтилган силжиш масофасининг 10-30% миқдорда четга чиқади.

12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қотишманинг юқори ва пастки сиртлари ўртасидаги тўлиқ кристалланишга стаканнинг чиқиш тешиги ва юқорида эслатиб ўтилган, валчалар ўқларини ичига олган, текислик ўртасидаги силжиш масофасининг охиридан 5-15% масофада эришилади.

13. 1-12-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда (а) босқичига киришишдан аввал юклаш мосламаси ва қуйиш стакани ишчи ҳароратга яқин бўлган ҳароратгача дастлабки қиздиришга учратилади.

14. 13-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда дастлабки қиздиришга юклаш мосламаси ва қуйиш стаканини иссиқ ҳаво оқими ёрдамида шамоллатиш йўли билан эришилади.

15. 13- ёки 14-бандлар бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда юклаш мосламаси 500-655°C бўлган ҳароратгача, қуйиш стакани эса 200-400°C бўлган ҳароратгача дастлабки қиздиришга учратилади.

16. 1-15-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда қотишмани узатиш (б) босқичида қотишма стакандаги чиқиш тешигининг ўрта зонасидан узатилади, у катта бўлмаган бўлакда стакан орқали ўтаётган қотишма оқими йўналишига солиштирилганда ва тешикнинг ён томонларидан қотишмани узатишга нисбатан юқорига томон йўналтирилган, бунинг натижасида қиздириб думалатиш билан ҳосил қилинган полоса эни бўйича турли нукталарда ҳарорат ўзгаришлари камаяди ёки бартаф қилинади.

17. 16-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда кўрсатиб ўтилган унчалик катта бўлмаган бўлак 7 мм дан камни ташкил этади.

18. 1-17-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда ҳимоя атмосфераси эрима устида тутиб турилади, шунинг билан бирга эслатиб ўтилган атмосфера мос келадиган гидрофторуглероднинг унчалик катта бўлмаган улушини ичига олади.

19. 18-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда гидрофторуглероднинг кўринишларидан бири бўлган 1,1,1,2-тетрафторэтандан фойдаланилади.

20. 18- ёки 19-бандлар бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда гидрофторуглерод атмосферада 2 дан 6% гача бўлган ҳажм микдорида иштирок этади.

21. 18-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, бунда гидрофторуглерод иштирок этган атмосфера SF<sub>6</sub> аралашмаси ва курук ҳавони ичига олади.

1. Способ получения полосы из магниевого сплава посредством двухваликового литья, включающий следующие стадии:

а) прохождение расплавленного металла от источника подачи в загрузочное приспособление;  
б) подача расплавленного металла из загрузочного приспособления через разливочный ста-

кан в камеру, расположенную между вытянутым по форме выпускным отверстием разливочного стакана и парой параллельных валков, расположенных один над другим на некотором расстоянии, так что между ними образуется створ;

в) вращение упомянутых валков во встречном направлении, посредством чего сплав втягивается из камеры в створ одновременно с подачей металла, описанной в пункте (б); и

г) пропускание охлаждающей жидкости через каждый из валков на стадии их вращения (с) для обеспечения охлаждения валков изнутри и охлаждения сплава, подающегося из камеры, путем отбора тепловой энергии, посредством чего завершается процесс кристаллизации сплава, начинающийся в камере, до того как магниевый сплав проходит через створ валков и выходит из них в виде горячекатаной полосы металла;

отличаясь от того, что включает:

- поддержание температуры сплава, находящегося в источнике подачи, на уровне, достаточном для сохранения у сплава в загрузочном приспособлении температуры перегрева, превышающей температуру ликвидуса для данного сплава;

- поддержание глубины расплавленного металла в загрузочном приспособлении на постоянном регулируемом уровне, превышающем на 5-22 мм осевую линию створа в плоскости, содержащей оси валков;

- поддержание отбора тепловой энергии охлажденными валками на стадии (в) на уровне, достаточном для сохранения поверхностной температуры полосы, выходящей из створа, на уровне ниже 400°C;

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что температура сплава в источнике поддерживается на уровне, достаточном для обеспечения температуры сплава в загрузочном приспособлении, превышающей на 15-60°C температуру ликвидуса данного сплава.

3. Способ по пп. 1 или 2, отличающийся тем, что уровень тепловой энергии, отводимой на стадии охлаждения (в), достаточен для поддержания вышеупомянутой поверхностной температуры на уровне существенно ниже 400°C.

4. Способ по пп. 1 или 2, отличающийся тем, что уровень отвода тепловой энергии на стадии (в) достаточен для поддержания вышеупомянутой поверхностной температуры на уровне от 180°C до 300°C.

5. Способ по пп. 3 или 4, отличающийся тем, что вышеупомянутая поверхностная температура не менее чем на 85°C ниже температуры солидуса сплава.

6. Способ по любому из пп. 1-5, отличающийся тем, что вышеупомянутые валки ока-

зывают удельную нагрузку на кристаллизованный сплав, проходящий через створ валков, от 2 до 500 кг на 1мм длины валка.

7. Способ по п. 6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что удельная нагрузка составляет от 100 до 500 кг на 1мм длины валка.

8. Способ по пп. 6 или 7, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что прилагаемая удельная нагрузка приводит к уменьшению толщины горячекатаной полосы на 4-9%.

9. Способ по пп. 1-8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на начальном участке расстояния смещения от выходного отверстия стакана до плоскости, содержащей оси валков, сплав сохраняет форму выпуклого мениска между выходным отверстием и поверхностью каждого их валков.

10. Способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что каждый мениск отходит от выходного отверстия стакана не более чем на 35% вышеупомянутого расстояния смещения.

11. Способ по п. 10, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что каждый мениск отходит от выходного сопла стакана на 10-30% вышеупомянутого расстояния смещения.

12. Способ по любому из пп. 1-11, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что полная кристаллизация между верхней и нижней поверхностями сплава достигается на расстоянии 5-15% от конца расстояния смещения между выходным отверстием стакана и вышеупомянутой плоскости, содержащей оси валков.

13. Способ по любому из пп. 1-12, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что прежде чем приступить к стадии (а), загрузочное приспособление и разливающий стакан подвергаются предварительному нагреву до температуры, близкой к рабочей.

14. Способ по п. 13, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что предварительный нагрев достигается путем продувания горячим воздухом загрузочного приспособления и разливающего стакана.

15. Способ по пп. 13 или 14, т л и ч а ю щ и й с я тем, что загрузочное приспособление подвергается предварительному нагреву до температуры 500-655°C, а разливающий стакан до температуры 200-400°C.

16. Способ по любому из пп. 1-15, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на стадии подачи сплава (б) сплав подается из срединной зоны выходного отверстия стакана, которая на небольшом отрезке направлена вверх по сравнению с направлением потока сплава, проходящего через стакан, и относительно подачи сплава из боковых частей отверстия, посредством чего колебания температур в разных точках по ширине горячекатаной полосы снижаются или устраняются.

17. Способ по п. 16, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный небольшой отрезок составляет менее 7 мм.

18. Способ по любому из пп. 1-17, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что защитная атмосфера поддерживается над расплавом, причем упомянутая атмосфера содержит небольшую долю подходящего гидрофторуглерода.

19. Способ по п. 18, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что из разновидностей гидрофторуглерода используется 1,1,1,2-тетрафторэтан.

20. Способ по пп. 18 или 19, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что гидрофторуглерод присутствует в атмосфере в количестве от 2 до 6% объема.

21. Способ по п. 18 формулы изобретения, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что атмосфера, в которой присутствует гидрофторуглерод, содержит смесь SF<sub>6</sub> и сухого воздуха.

## **В 23**

**(11) IAP 03388**

**(13) С**

**(51)** 8 В 23 В 37/00, В 23 В 38/06, В 23 В 3/26, В 44 С 1/00, В 29 С 59/00

**(21)** IAP 2004 0236

**(22) 08.01.2003**

**(31)(32)(33)** 10/046,019, 11.01.2002; 10/321,617, 18.12.2002, US

**(71)(73)** Таркетт Инк., СА

**(72)** Куртуа Жан-Франсуа, Менар Рене, Кальдас Виктор, Шарест Клод, СА

**(85)** 22.06.2004

**(86)** PCT/CA03/00008, 08.01.2003

**(87)** WO 03/057458, 17.07.2003

**(54) Сирт қопламасини тайёрлаш усули**

**Способ изготовления поверхностного покрытия**

**(57)** 1. Сирт қопламани тайёрлаш усули, у бирин-кетин бажариладиган куйидаги:

(а) кўпик ҳосил қилувчини ичига олган пластмассали қатламни тагликка суртиш,

(б) сиртга эга бўлган гелсимон пластмассали қатламни олиш учун пластмассали қатлам кўпик ҳосил қилувчини фаоллаштирмасдан гелсимон ҳолатга ўтадиган ҳароратгача пластмассали қатламни киздириш,

(в) гелсимон пластмассали қатламнинг сиртига фотоинициаторни ичига олган биринчи матбаа бўёғи билан биринчи расмни ёки биринчи нақшни тушириш,

(г) гелсимон пластмассали қатламнинг сиртига фотоинициатор ва кўпиклаштирувчи ингибиторни ичига олган иккинчи матбаа бўёғи билан иккинчи расмни ёки иккинчи нақшни тушириш,

(д) гелсимон пластмассали қатламга ҳамда биринчи ва иккинчи матбаа бўёғига қотириладиган қопламани тушириш,

(е) қотириладиган қопламани гелсимон ҳолатга ўтказиш,

(ж) гелсимон қотириладиган қопламани юмшатиш учун қиздириш,

(з) юмшатиш қотириладиган қопламага механик тарзда босиб нақш солиш,

(и) фотоинициаторни фаоллаштириш ҳамда биринчи ва иккинчи матбаа бўёқлари устида жойлашган қотириладиган қоплама қисмларининг юзаларини қотириш,

(к) кўпик ҳосил қилувчини фаоллаштириш учун қиздириш ҳамда қотириладиган қоплама, пластмассали қатлам ва тагликни бир-бири билан қўшиб эритиш, бунда иккинчи матбаа бўёғи тагида ётган пластмасса қатламини кўпиртириш ингибиранди, бўялмаган қисмлар устида жойлашган сирт қисмларидаги механик тарзда босиб нақш солишни эса секинлаштирилади,

(л) эҳтимол биринчи ва иккинчи матбаа бўёқлари устида жойлашмаган қисмларда қотириладиган қопламага механик тарзда босиб нақш босқичларини ичига киритади.

2. 1-банд бўйича усул, бу ерда қотириладиган қоплама термик тикиш инициаторини ичига олади, шунинг билан бирга қотириладиган қопламани эритиш вақтида иссиқлик таъсирида қотирилади.

3. 1-банд бўйича усул, бу ерда сирт қопламасини полларнинг листли қопламалари, плиткалар ва деворларнинг безакли қопламаларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинади.

4. 1-банд бўйича усул, бу ерда сирт қопламасини қотириладиган гелсимон қопламани юмшатиш учун қиздиришдан аввал совитилади.

5. 1-банд бўйича усул, бу ерда сирт қопламасини совитилади, кейин эса механик тарзда босиб нақш солиш эҳтимолидан аввал юмшатиш учун қайтадан қиздирилади.

6. 1-банд бўйича усул, бу ерда пластмассали қатламини гелсимон ҳолатга ўтказилганидан сўнг сирт қопламасини матбаа бўёғини суртишдан аввал совитилади.

7. 1-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган қотириладиган қоплама термик тикиш инициаторини ичига олади.

8. 5-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган қотириладиган қоплама қаттиқ дисперсли зарраларни ичига олади.

9. 1-банд бўйича усул, бу ерда камида битта қўшимча матбаа бўёғини гелсимон пластмасса қатламининг сиртига суртиш қўшимча равишда амалга оширилади.

10. 9-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган қўшимча матбаа бўёқларининг камида биттаси фотоинициаторни ичига олади.

11. 9-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган қўшимча матбаа бўёқларининг камида биттаси ингибиторни ичига олади.

12. 10-банд бўйича усул, бу ерда фотоинициаторни ичига олган кўрсатиб ўтилган қўшимча матбаа бўёқларининг камида биттаси шунингдек ингибиторни ҳам ичига олади.

1. Способ изготовления поверхностного покрытия, который включает последовательные стадии:

(а) нанесение на подложку пластмассового слоя, содержащего пенообразователь;

(б) нагревание пластмассового слоя до температуры, при которой пластмассовый слой переходит в гелеобразное состояние без активации пенообразователя для получения гелеобразного пластмассового слоя, имеющего поверхность;

(в) нанесение на поверхность гелеобразного пластмассового слоя первого рисунка или первого узора первой печатной краской, содержащей фотоинициатор;

(г) нанесение на поверхность гелеобразного пластмассового слоя второго рисунка или второго узора второй печатной краской, содержащей фотоинициатор и ингибитор вспенивания;

(д) нанесение отверждаемого покрытия на гелеобразный пластмассовый слой и на первую и вторую печатные краски;

(е) перевод отверждаемого покрытия в гелеобразное состояние;

(ж) нагревание для размягчения гелеобразного отверждаемого покрытия;

(з) механическое тиснение размягченного отверждаемого покрытия;

(и) активация фотоинициатора и отверждение участков поверхности отверждаемого покрытия, расположенных над первой и второй печатными красками;

(к) нагревание для активации пенообразователя и сплавление друг с другом отверждаемого покрытия, пластмассового слоя и подложки, при этом ингибируют вспенивание пластмассового слоя, лежащего под второй печатной краской, а механическое тиснение на участках поверхности, расположенных над участками без краски, ослабляют;

(л) возможно механическое тиснение отверждаемого покрытия на участках, которые не расположены над первой и второй печатными красками.

2. Способ по п. 1, где отверждаемое покрытие содержит инициатор термического сшивания, причем отверждаемое покрытие отверждают воздействием тепла во время плавления.
3. Способ по п.1, где поверхностное покрытие выбирают из группы, состоящей из листового покрытия полов, плитки и отделочного покрытия стен.
4. Способ по п. 1, где поверхностное покрытие охлаждают перед нагреванием для размягчения гелеобразного отверждаемого покрытия.
5. Способ по п. 1, где поверхностное покрытие охлаждают, а затем поверхность повторно нагревают для размягчения перед возможным механическим тиснением.
6. Способ по п. 1, где после перевода пластмассового слоя в гелеобразное состояние поверхностное покрытие охлаждают перед нанесением печатной краски.
7. Способ по п. 1, где указанное отверждаемое покрытие содержит инициатор термического сшивания.
8. Способ по п. 5, где указанное отверждаемое покрытие содержит твердые дисперсные частицы.
9. Способ по п. 1, где дополнительно осуществляют нанесение по меньшей мере одной дополнительной печатной краски на поверхность гелеобразного пластмассового слоя.
10. Способ по п.9, где по меньшей мере одна из указанных дополнительных печатных красок содержит фотоинициатор.
11. Способ по п.9, где по меньшей мере одна из указанных дополнительных печатных красок содержит ингибитор.
12. Способ по п.10, где по меньшей мере одна из указанных дополнительных печатных красок, содержащих фотоинициатор, содержит также ингибитор.

## С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

### Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 05

- (11) IAP 03389 (13) С  
 (51) 8 С 05 F 11/00  
 (21) IAP 2004 0249 (22) 28.11.2001  
 (71)(73) Вестерн Продакшн Корпорейшн, US  
 (72) Джонстон Роберт Дж., US  
 (85) 28.06.2004  
 (86) PCT/US01/44290, 28.11.2001

(87) WO 03/045876 A1, 05.06.2003

#### (54) Кўмир асосидаги ўсимликларнинг ўсиши учун таркиб

##### Состав для роста растений на основе угля

(57) 1. Кўмир кукуни ва натрий молибдатни ичига олган ўсимликларнинг ўсиши учун таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у қўшимча равишда чизикли спирт алкоксилати, магний сульфати, кум ва сувни ўз ичига олади.

2. 1-банд бўйича таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, оғирлиги бўйича 40 дан 80% гача 100 меш ёки ундан кам ўлчамдаги кўмир кукуни, оғирлиги бўйича 0,01 дан 1% гача натрий молибдати; оғирлиги бўйича 0,2 дан 2% гача сув; оғирлиги бўйича 0,1 дан 1% гача чизикли спирт алкоксилати; оғирлиги бўйича 0,001 дан 4% гача магний сульфати; ва тахминан оғирлиги бўйича 20 дан 60% гача колдиқ бўлмиш кум унинг асосий таркиб ҳосил қилувчилари бўлиб ҳисобланади.

3. Қишлоқ хўжалиги экинларининг ҳосилдорлигини ошириш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қишлоқ хўжалиги ўсимлиги экилган тупроққа 1-банд бўйича таркибни киритилади.

1. Состав для роста растений, содержащий угольный порошок и молибдат натрия, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит алкоксилат линейного спирта, сульфат магния, песок и воду.

2. Состав по пункту 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что основными его составляющими являются от 40 до 80% по весу порошкового угля размером 100 меш или меньше; от 0,01 до 1% по весу молибдата натрия; от 0,2 до 2% по весу воды; от 0,1 до 1% по весу алкоксилата линейного спирта; от 0,001 до 4% по весу сульфата магния и остаток примерно от 20 до 60% по весу песка.

3. Способ повышения урожайности сельскохозяйственных культур, з а к л ю ч а ю щ и й с я во внесении состава по пункту 1 в почву сельскохозяйственного растения.

#### С 07

- (11) IAP 03390 (13) С  
 (51) 8 С 07 С 217/00, А 61 К 31/21, А 61 Р 13/00  
 (21) IAP 2004 0086 (22) 27.08.2002  
 (31)(32)(33) 2001-277345, 13.09.2001, JP  
 (71)(73) КИССЕИ ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО., ЛТД., JP  
 (72) ИСАВА, Хидетоси, ХОТЕИ, Юкихико, КАСАИ, Кийоси, СОНЕХАРА, Дзунити, АКАХАНЕ, Сатоси, ХАРАДА, Хирому, JP

(85) 12.03.2004

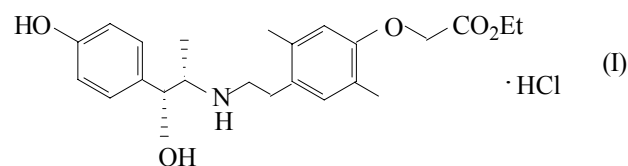
(86) PCT/JP02/08596, 27.08.2002

(87) WO 03/024916, 27.03.2003

**(54) Гидроксинорэфедрин ҳосиласи, унинг асосидаги фармацевтик композиция ва поллакиурияни ёки сийдик ушламасликни даволаш усули**

**Производное гидроксинорэфедрина, фармацевтическая композиция на его основе и способ лечения поллакиурии или недержания мочи**

(57) 1. (I) формулалари



этил(-)-2-[4-[2-[[[(1S,2R)-2-гидрокси-2-(4-гидроксифенил)-1-метилэтил]амино]этил]-2,5-диметилфенокси]ацетат гидрохлориди.

2. 1-банд бўйича (I) формулалари бирикманинг кристалл шакли.

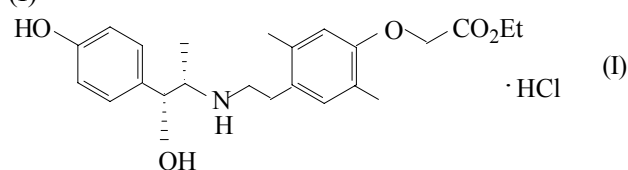
3. 2-банд бўйича (I) формулалари бирикманинг А кристалл шакли, у ( $2\theta \pm 0,1^\circ$ ) 8,9; 10,2; 12,9; 14,2; 15,6; 18,4 ва  $20,6^\circ$  дифракция бурчагига ҳос бўлган кўрсаткичлари билан куқуннинг рентген дифракцияси тасвирини намоиш этади.

4. 2-банд бўйича (I) формулалари бирикманинг В кристалл шакли, у ( $2\theta \pm 0,1^\circ$ ) 7,3; 10,1; 12,2; 14,6; 15,9; 16,0; 18,7 ва  $21,8^\circ$  дифракция бурчагига ҳос бўлган кўрсаткичлари билан куқуннинг рентген дифракцияси тасвирини намоиш этади.

5. Поллакиурия ёки сийдик ушламасликни даволаш учун фармацевтик композиция, у фаол ингредиент сифатида 1-4-бандларнинг исталгани бўйича бирикмани терапевтик самарали миқдорда ва ёрдамчи моддани ўз ичига киритади.

6. Поллакиурия ёки сийдик ушламасликни даволаш усули, у 1-4-бандларнинг исталгани бўйича бирикмани терапевтик самарали миқдорда қиратишни ўз ичига олади.

1. Гидрохлорид этил (-)-2-[4-[2-[[[(1S,2R)-2-гидрокси-2-(4-гидроксифенил)-1-метилэтил]амино]этил]-2,5-диметилфенокси]ацетата формулалари (I)



2. Кристаллическая форма соединения формулы I по п.1.

3. Кристаллическая форма А соединения формулы I по п. 2, которая демонстрирует картину рентгеновской дифракции порошка с характеристическими пиками при угле дифракции ( $2\theta \pm 0,1^\circ$ ) 8,9; 10,2; 12,9; 14,2; 15,6; 18,4 и  $20,6^\circ$ .

4. Кристаллическая форма В соединения формулы I по п.2, которая демонстрирует картину рентгеновской дифракции порошка с характеристическими пиками при угле дифракции ( $2\theta \pm 0,1^\circ$ ) 7,3; 10,1; 12,2; 14,6; 15,9; 16,0; 18,7 и  $21,8^\circ$ .

5. Фармацевтическая композиция для лечения поллакиурии или недержания мочи, которая включает в качестве активного ингредиента соединение по любому из пп.1-4 в терапевтически эффективном количестве и вспомогательное вещество.

6. Способ лечения поллакиурии или недержания мочи, который включает введение терапевтически эффективного количества соединения по любому из пп.1-4.

(11) IAP 03391

(13) С

(51) 8 С 07 D 451/00, А 61 К 31/46, А 61 Р 11/00

(21) IAP 2004 0435

(22) 09.04.2003

(31)(32)(33) 102 16 428.2, 12.04.2002; 102 56 317.9, 03.12.2002, DE

(71)(73) БЕРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ ФАРМА ГмбХ энд Ко. КГ, DE

(72) Банхольцер Рольф, Конетцки Инго, DE, Мидэ Христофер Джон Монтейкью, GB, Майснер Хельмут, Моршхёзер Герд, DE, Пайрет Михель, FR, Пипер Михаэль П., Пол Геральд, Райхл Рихард, Шпек Георг, DE

(85) 12.11.2004

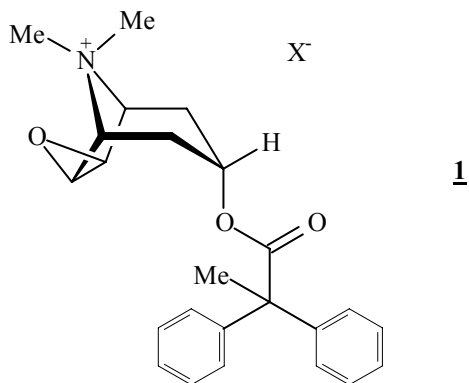
(86) PCT/EP 03/03669, 09.04.2003

(87) WO 03/087097, 23.10.2003

**(54) Таркибида бета-миметиклар бўлган доривор воситалар ва янги антихолинергик восита**

**Лекарственные средства, содержащие бета-миметики и новое антихолинергическое средство**

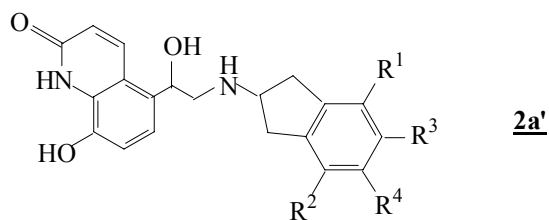
(57) 1. Нафас йўли касалликларини даволаш учун доривор восита шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у **1.** формулалари битта ёки бир нечта тузларни ичига олади



унда  $X^-$  ўзи билан битта ёки бир нечта бета-миметикалар **2'** билан комбинацияда, шарт бўлмаган ҳолда уларнинг энантиомерлари, энантиомерлар аралашмаси кўринишида ёки рацематлар кўринишида, шарт бўлмаган ҳолда сольватлар ёки гидратлар кўринишида, шунингдек шарт бўлмаган ҳолда фармацевтик мақбул ёрдамчи модда билан биргаликда бир зарядли анионни, кўпроқ хлорид, бромид, йодид, сульфат, фосфат, метансульфонат, нитрат, малеат, ацетат, цитрат, фумарат, тартрат, оксалат, сукцинат, бензоат ва п-толуолсульфонатни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган анионни ифодалайди.

2. 1-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланади, бунда таъсир этувчи **1** ва **2** моддалар биргаликда ё битта ягона доривор шаклида ёки иккита алоҳида доривор шаклида бўлади.

3. 1- ёки 2-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланади, бунда салметерол тузи, формотерол тузи ёки **2a'** формулани бирикманнинг кислотали-аддитив тузлари **2** бета-миметикалари бўлиб ҳисобланади



унда  $R^1$  ва  $R^2$  айнан бир хил ёки турли қийматларга эга ва водород ёки  $C_1$ - $C_4$ -алкилни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  айнан бир хил ёки турли қийматларга эга ва водород,  $C_1$ - $C_4$ -алкил,  $-O-C_1$ - $C_4$ -алкил ёки  $-C_1$ - $C_4$ -алкилен- $O-C_1$ - $C_4$ -алкилни билдиради ёки  $R^3$  ва  $R^4$  биргаликда  $-C_1$ - $C_4$ -алкилен- ёки  $-O-C_1$ - $C_4$ -алкилен- $O$ - каби кўприк ҳосил қилувчи гуруҳларнинг биттасини билдиради.

4. 3-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланади, бунда **2** бирикмаси хлорид кислотаси, бромводород кислотаси, сульфат кислотаси, фосфат кислотаси, метансульфон кислотаси,

сирка кислотаси, фумар кислотаси, қахрабо кислотаси, сут кислотаси, лимон кислотаси, вино кислотаси, 1-гидрокси-2-нафталинкарбон кислотаси, 4-фенилкорич кислотаси, 5-(2,4-дифторфенил)салицил кислотаси ёки малеин кислотаси тузлари кўринишида иштирок этади.

5. 3- ёки 4-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланади, бунда **2** бирикмалари остида салметерол ксинафоати, салметерол 4-фенилцинаммати ёки салметерол 5-(2,4-дифторфенил)-салицилати назарда тутилади.

6. 3- ёки 4-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланади, бунда **2** бирикмалари остида **2a'** формулани бирикмаларнинг тузлари назарда тутилади, унда

$R^1$  ва  $R^2$  айнан бир хил ёки турли қийматларга эга ва водород, метил ёки этилни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  айнан бир хил ёки турли қийматларга эга ва водород, метил, этил, пропил, бутил, метоксигуруҳи, этоксигуруҳи, метоксиметил ёки метоксиэтилни билдиради ёки  $R^3$  ва  $R^4$  биргаликда пропилен, бутилен,  $-O$ -этилен- $O$ - ёки  $-O$ -пропилен- $O$ - каби кўприк ҳосил қилувчи гуруҳларнинг биттасини билдиради.

7. 3-, 4- ёки 6-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланади, бунда **2** бирикмалари остида **2a'** формулани бирикмаларнинг тузлари назарда тутилади, унда

$R^1$  ва  $R^2$  айнан бир хил ёки турли қийматларга эга ва водород ёки этилни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  айнан бир хил ёки турли қийматларга эга ва водород, метил, этил, пропил, бутил ёки метоксиметилни билдиради ёки  $R^3$  ва  $R^4$  биргаликда бутилен ёки  $-O$ -этилен- $O$ - каби кўприк ҳосил қилувчи гуруҳларнинг биттасини билдиради.

8. 3-, 4-, 6- ёки 7-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланади, бунда **2** бирикмалари остида **2a'** формулани бирикмаларнинг тузлари назарда тутилади, унда

а)  $R^1$  ва  $R^2$  водородни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  эса этилни билдиради, ёки

б)  $R^1$  ва  $R^2$  водородни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  эса метилни билдиради, ёки

в)  $R^1$  ва  $R^2$  этилни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  эса водородни билдиради, ёки

г)  $R^1$  ва  $R^2$  водородни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  эса биргаликда бутиленни билдиради, ёки

д)  $R^1$  ва  $R^2$  водородни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  эса биргаликда  $-O$ -этилен- $O$ -ни билдиради, ёки

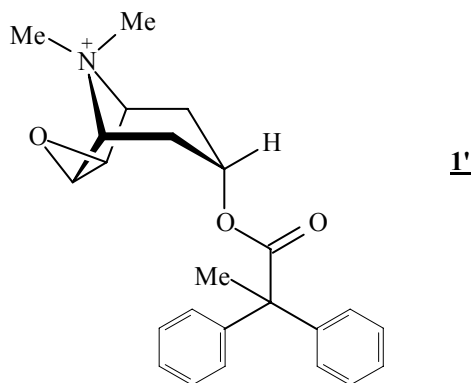
е)  $R^1$  ва  $R^2$  водородни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  эса учламчи-бутилни билдиради, ёки

ж)  $R^1$  ва  $R^2$  водородни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  эса изопропилни билдиради, ёки

з)  $R^1$  ва  $R^2$  водородни билдиради,  $R^3$  ва  $R^4$  эса метоксиметилни билдиради.



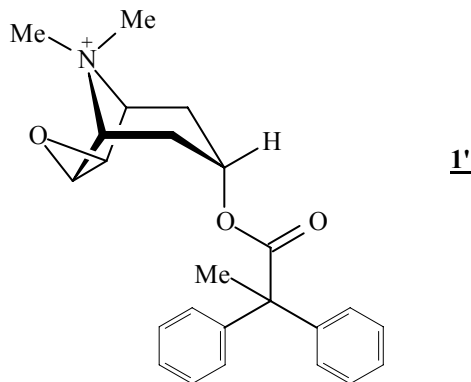
9. 3-5-бандларнинг биттаси бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда **1'** бирикмаси



ва салметерол **2'** ўртасидаги масса нисбати тахминан 1:30 дан 400:1 гачани, кўпроқ 1:25 дан 200:1 гачани ташкил этади.

10. 3- ёки 4-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда **2** бирикмаси остида формотерол гидрохлориди, формотерол сульфати ёки формотерол fumarати назарда тутилади.

11. 10-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда **1'** бирикмаси



ва формотерол **2'** ўртасидаги масса нисбати тахминан 1:10 дан 300:1 гачани, кўпроқ 1:5 дан 200:1 гачани ташкил этади.

12. 1-11-бандларнинг биттаси бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда у ингалиция учун ярқкли бўлган доривор шакл кўринишида тақдим этилган.

13. 12-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, доривор шакл ингалиция учун кукунлар, пропеллентли дозаланган аэрозоллар ва ингалиция учун пропеллентсиз эритмаларни ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган.

14. 13-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда у ўзи билан моносахаридлар, дисахаридлар, олиго- ва полисахаридлар, кўп атомли спиртлар, шундай ёрдамчи моддаларнинг тузлари ва аралашмаларини ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган мақбул физиологик зарарсиз ёрдамчи моддалар билан ара-

лашмада **1** ва **2** бирикмаларни ичига олган ингалиция учун кукунни ифодалайди.

15. 1- ва 14-бандлар бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда ёрдамчи модда зарраларининг максимал ўртача катталиги 250 мкм га қадарни, кўпроқ 10 дан 150 мкм гачани ташкил қилади.

16. 13-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда у ўзи билан унинг компонентлари сифатида фақат тасир этувчи **1** ва **2** моддаларни ичига олган ингалиция учун кукунни ифодалайди.

17. 13-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда у ўзи билан эритилган ёки дисперсланган кўринишдаги таъсир этувчи **1** ва **2** моддаларни ўз ичига олган пропеллентли ингалицияловчи аэрозолни ифодалайди.

18. 1- ва 17-бандлар бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда у пропеллент сифатида н-пропан, н-бутан ёки изобутан каби углеводородларни, ёки метан, этан, пропан, бутан, циклопропан ёки циклобутаннинг хлорлаштирилган ва/ёки фторлаштирилган ҳосилалари каби галогенуглеводородларни ичига олади.

19. 18-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда TG11, TG12, TG134a, TG227 ёки уларнинг аралашмаси, кўпроқ TG134a, TG227 ёки уларнинг аралашмаси пропеллент бўлиб ҳисобланади.

20. 17-19-бандларнинг биттаси бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда тасир этувчи **1'** ва/ёки **2'** модда миқдори 5 масса % га етиши мумкин.

21. 13-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда у ўзи билан эритувчи сифатида сув, этанол ёки сувнинг этанол билан аралашмасини ичига олган пропеллентсиз ингалиция учун эритмани ифодалайди.

22. 1- ва 21-бандлар бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда у шарт бўлмаган ҳолда бошқа ҳамэритувчиларни ва/ёки ёрдамчи моддаларни ичига олади.

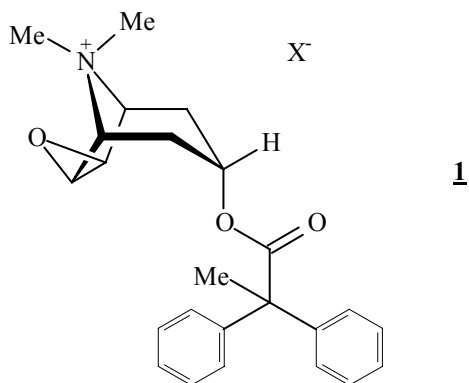
23. 22-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда у ҳамэритувчилар сифатида гидроксил гуруҳлари ёки бошқа қутбли гуруҳларни, масалан спиртларни, энг аввало изоприл спиртини, гликоларни, энг аввало пропиленгликол, полиэтиленгликол, полипропиленгликолни, гликоларнинг оддий эфирини, глицерин, полиоксиэтилен спиртлар ва полиоксиэтилен ва карбон кислоталари эфирларини ичига олган компонентларни ичига киритади.

24. 22- ёки 23-бандлар бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда у ёрдамчи моддалар сифатида сирт-фаол моддалар, стабилизаторлар, комплекс ҳосил қилувчилар, антиок-

сидантлар ва/ёки консервантлар, таъм берувчи моддалар, фармакологик макбул тузлар ва/ёки витаминларни ичига олади.

25. 24-банд бўйича доривор восита шу билан фарқланадики, бунда у комплекс ҳосил қилувчи сифатида эдитин кислотасини ёки эдитин кислотасининг тузини, кўпроқ натрий эдетатни ичига олади.

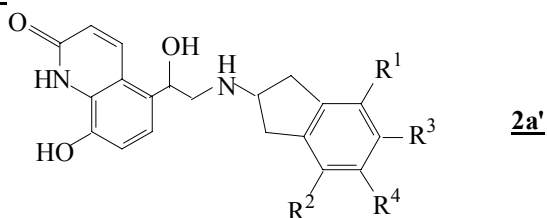
1. Лекарственное средство для лечения заболеваний дыхательных путей, отличающееся тем, что оно содержит одну или несколько солей формулы **1**



в которой  $X^-$  представляет собой однозарядный анион, предпочтительно анион, выбранный из группы, включающей хлорид, бромид, йодид, сульфат, фосфат, метансульфонат, нитрат, малат, ацетат, цитрат, fumarат, тартрат, оксалат, сукцинат, бензоат и п-толуолсульфонат, в комбинации с одним или несколькими бета-миметиками (2), необязательно в виде их энантиомеров, смесей энантиомеров или в виде рацематов, необязательно в виде сольватов или гидратов, а также необязательно совместно с фармацевтически приемлемым вспомогательным веществом.

2. Лекарственное средство по п. 1, отличающееся тем, что действующие вещества **1** и **2** содержатся либо совместно в одной единственной лекарственной форме, либо в двух отдельных лекарственных формах.

3. Лекарственное средство по пп. 1 или 2, отличающееся тем, что бета-миметиками **2** являются соли салметерола, соли формотерола или кислотно-аддитивные соли соединений формулы **2a'**



в которой  $R^1$  и  $R^2$  имеют идентичные или различные значения и обозначают водород или  $C_1-C_4$ -алкил,  $R^3$  и  $R^4$  имеют идентичные или различные значения и обозначают водород,  $C_1-C_4$ -алкил,  $-O-C_1-C_4$ -алкил или  $-C_1-C_4$ -алкилен- $O-C_1-C_4$ -алкил либо  $R^3$  и  $R^4$  совместно обозначают одну из таких образующих мостик групп, как  $-C_1-C_4$ -алкилен- или  $-O-C_1-C_4$ -алкилен- $O$ .

4. Лекарственное средство по п. 3, отличающееся тем, что соединения **2** присутствуют в виде солей соляной кислоты, бромистоводородной кислоты, серной кислоты, фосфорной кислоты, метансульфоновой кислоты, уксусной кислоты, fumarовой кислоты, янтарной кислоты, молочной кислоты, лимонной кислоты, винной кислоты, 1-гидрокси-2-нафталинкарбоновой кислоты, 4-фенилкоричной кислоты, 5-(2,4-дифторфенил)салициловой кислоты или малеиновой кислоты.

5. Лекарственное средство по пп. 3 или 4, отличающееся тем, что под соединениями **2** подразумеваются ксинафоат салметерола, 4-фенилциннамат салметерола или 5-(2,4-дифторфенил)салицилат салметерола.

6. Лекарственное средство по пп. 3 или 4, отличающееся тем, что под соединениями **2** подразумеваются соли соединений формулы **2a'**, в которой  $R^1$  и  $R^2$  имеют идентичные или различные значения и обозначают водород, метил или этил,  $R^3$  и  $R^4$  имеют идентичные или различные значения и обозначают водород, метил, этил, пропил, бутил, метоксигруппу, этоксигруппу, метоксиметил или метоксиэтил либо  $R^3$  и  $R^4$  совместно обозначают одну из таких образующих мостик групп, как пропилен, бутилен,  $-O$ -этилен- $O$ - или  $-O$ -пропилен- $O$ -.

7. Лекарственное средство по пп. 3, 4 или 6, отличающееся тем, что под соединениями **2** подразумеваются соли соединений формулы **2a'**, в которой  $R^1$  и  $R^2$  имеют идентичные или различные значения и обозначают водород или этил,  $R^3$  и  $R^4$  имеют идентичные или различные значения и обозначают водород, метил, этил, пропил, бутил или метоксиметил либо  $R^3$  и  $R^4$  совместно обозначают одну из таких образующих мостик групп, как бутилен или  $-O$ -этилен- $O$ -.

8. Лекарственное средство по пп. 3, 4, 6 или 7, отличающееся тем, что под соединениями **2** подразумеваются соли соединений формулы **2a'**, в которой

а)  $R^1$  и  $R^2$  обозначают водород, а  $R^3$  и  $R^4$  обозначают этил, либо

б)  $R^1$  и  $R^2$  обозначают водород, а  $R^3$  и  $R^4$  обозначают метил, либо

в)  $R^1$  и  $R^2$  обозначают этил, а  $R^3$  и  $R^4$  обозначают водород, либо

г)  $R^1$  и  $R^2$  обозначают водород, а  $R^3$  и  $R^4$  совместно обозначают бутилен, либо

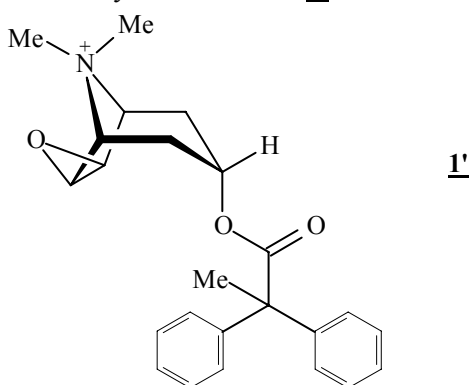
д)  $R^1$  и  $R^2$  обозначают водород, а  $R^3$  и  $R^4$  совместно обозначают -О-этилен-О-, либо

е)  $R^1$  и  $R^2$  обозначают водород, а  $R^3$  и  $R^4$  обозначают трет-бутил, либо

ж)  $R^1$  и  $R^2$  обозначают водород, а  $R^3$  и  $R^4$  обозначают изопропил, либо

з)  $R^1$  и  $R^2$  обозначают водород, а  $R^3$  и  $R^4$  обозначают метоксиметил.

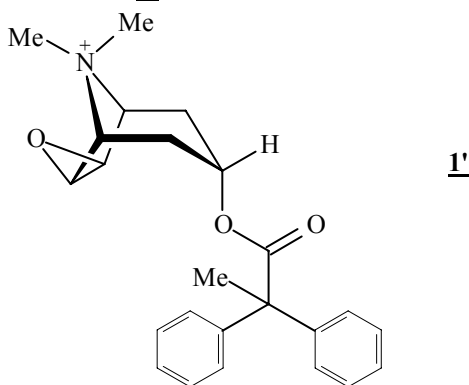
9. Лекарственное средство по одному из пунктов 3-5, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что массовое соотношение между соединением 1'



и салметеролом 2' составляет примерно от 1:30 до 400:1, предпочтительно от 1:25 до 200:1.

10. Лекарственное средство по пп. 3 или 4, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что под соединениями 2 подразумеваются гидрохлорид формотерола, сульфат формотерола или fumarат формотерола.

11. Лекарственное средство по п. 10, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что массовое соотношение между соединением 1'



и формотеролом 2' составляет от примерно 1:10 до 300:1, предпочтительно от 1:5 до 200:1.

12. Лекарственное средство по одному из пунктов 1-11, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно представлено в виде пригодной для ингаляции лекарственной формы.

13. Лекарственное средство по п. 12, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что лекарственная форма вы-

брана из группы, включающей порошки для ингаляции, дозированные аэрозоли с пропеллентом и растворы для ингаляции без пропеллента.

14. Лекарственное средство по п. 13, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно представляет собой порошок для ингаляции, содержащий соединения 1 и 2 в смеси с приемлемыми физиологически безвредными вспомогательными веществами, выбранными из группы, включающей моносахариды, дисахариды, олиго- и полисахариды, многоатомные спирты, соли и смеси таких вспомогательных веществ.

15. Лекарственное средство по пп. 1 и 14, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что максимальная средняя крупность частиц вспомогательного вещества составляет вплоть до 250 мкм, предпочтительно от 10 до 150 мкм.

16. Лекарственное средство по п. 13, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно представляет собой порошок для ингаляции, содержащий в качестве его компонентов только действующие вещества 1 и 2.

17. Лекарственное средство по п. 13, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно представляет собой ингаляционный аэрозоль с пропеллентом, содержащий действующие вещества 1 и 2 в растворенном или диспергированном виде.

18. Лекарственное средство по пп. 1 и 17, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно в качестве пропеллента содержит углеводороды, такие как н-пропан, н-бутан или изобутан, или галогенуглеводороды, такие как хлорированные и/или фторированные производные метана, этана, пропана, бутана, циклопропана или циклобутана.

19. Лекарственное средство по п. 18, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что пропеллентом является TG11, TG12, TG134a, TG227 или их смеси, предпочтительно TG134a, TG227 или их смесь.

20. Лекарственное средство по одному из пунктов 17-19, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что содержание в нем действующего вещества 1' и/или 2' может достигать 5 мас.%.

21. Лекарственное средство по п. 13, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно представляет собой раствор для ингаляции без пропеллента, содержащий в качестве растворителя воду, этанол или смесь воды с этанолом.

22. Лекарственное средство по пп. 1 и 21, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно необязательно содержит другие соразтворители и/или вспомогательные вещества.

23. Лекарственное средство по п. 22, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно содержит в качестве соразтворителей компоненты, содержащие гидроксильные группы или иные полярные группы, например спирты, прежде всего изопропиловый

спирт, гликоли, прежде всего пропиленгликоль, полиэтиленгликоль, полипропиленгликоль, простой эфир гликоля, глицерин, полиоксиэтиленовые спирты и эфиры полиоксиэтилена и жирных кислот.

24. Лекарственное средство по пп. 22 или 23, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно в качестве вспомогательных веществ содержит поверхностно-активные вещества, стабилизаторы, комплексообразователи, антиоксиданты и/или консерванты, вкусовые вещества, фармакологически приемлемые соли и/или витамины.

25. Лекарственное средство по п. 24, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно в качестве комплексообразователя содержит эдитиновую кислоту или соль эдитиновой кислоты, предпочтительно эдетат натрия.

#### (11) IAP 03392

#### (13) С

(51) 8 С 07 Н 19/00, А 61 К 31/70, А 61 Р 31/00

(21) IAP 2003 0937

(22) 18.01.2002

(31)(32)(33) 60/263,313, 22.01.2001; 60/282,069, 06.04.2001; 60/299,320, 19.06.2001; 60/344,528, 25.10.2001, US

(71)(73) МЕРК ЭНД КО., ИНК., Ай Эс Ай Эс ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, Инк., US

(72) КЭРРОЛЛ Стивен С., МАККОСС Малкольм, ОЛСЕН Дэвид Б., БХАТ Балкришен, БХАТ Неелима, КУК Филлип Дэн, ЭЛДРУП Энн Б., ПРАКАШ Тхазха П., ПРХАВК Мариджа, СОНГ Кванлай, US

(85) 22.08.2003

(86) PCT/US02/03086, 18.01.2002

(87) WO 02/057287, 25.07.2002

**(54) РНК-тобе вирусли полимеразинг РНК ингибиторлари сифатидаги нуклеозидлар хосилалари**

**Производные нуклеозидов в качестве ингибиторов РНК - зависимой РНК вирусной полимеразы**

(57) 1. Куйидагилардан:

4-амино-7-(2-С-метил-β-D-арабинофуранозил)-7Н-пирроло [2, 3- d]пиримидин,  
4-амино-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло [2, 3-d]пиримидин,  
4-амино-7-(2-С-фторметил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло [2, 3-d]пиримидин,  
4-амино-5-метил-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло [2, 3-d]пиримидин,  
4-амино-5-бром-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло [2, 3-d]пиримидин,  
4-амино-5-хлор-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло [2, 3-d]пиримидин,

4-амино-5-фтор-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло [2, 3-d]пиримидин,  
4-амино-7-(2-С, 2-0-диметил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло [2, 3-d]пиримидин,  
ва уларга мос бўлган 5'-трифосфатлар гурухидан ташкил топган гурухдан;

ёки уларнинг фармацевтик макбул тузларидан танлаб олинган бирикма.

2. 1-банд бўйича бирикма, у 4-амино-7-(2-С-метил-β-D-арабинофуранозил)-7Н-пирроло [2,3-d] пиримидин ёки унинг фармацевтик макбул тузи бўлиб ҳисобланади.

3. 1-банд бўйича бирикма, у 4-амино-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидин ёки унинг фармацевтик макбул тузи бўлиб ҳисобланади.

4. 1-банд бўйича бирикма, у 4-амино-7-(2-С-фторметил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло [2,3-d] пиримидин ёки унинг фармацевтик макбул тузи бўлиб ҳисобланади.

5. 1-банд бўйича бирикма, у 4-амино-5-хлор-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло [2,3-d] пиримидин ёки унинг фармацевтик макбул тузи бўлиб ҳисобланади.

6. 1-банд бўйича бирикма, у 4-амино-5-фтор-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло [2,3-d] пиримидин ёки унинг фармацевтик макбул тузи бўлиб ҳисобланади.

7. С гепатити вирусли инфекциясини даволаш учун фармацевтик композиция, у 1-банд бўйича бирикма ва фармацевтик макбул ташувчини ичига олади.

8. С гепатити вирусли инфекциясини даволаш усули, у бундай даволанишга мухтож бўлган сут эмизувчига 1-банд бўйича бирикманинг терапевтик самарали микдорини киритишни ўз ичига олади.

1. Соединение, выбранное из группы, состоящей из 4-амино-7-(2-С-метил-β-D-арабинофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидина, 4-амино-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло- [2,3-d]пиримидина, 4-амино-7-(2-С-фторметил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидина, 4-амино-5-метил-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидина, 4-амино-5-бром-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидина, 4-амино-5-хлор-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло- [2,3-d]пиримидина, 4-амино-5-фтор-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидина,

4-амино-7-(2-С,2-О-диметил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидина и соответствующих им 5'-трифосфатов; или их фармацевтически приемлемых солей.

2. Соединение по п.1, которое является 4-амино-7-(2-С-метил-β-D-арабинофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидином или его фармацевтически приемлемой солью.

3. Соединение по п.1, которое является 4-амино-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидином или его фармацевтически приемлемой солью.

4. Соединение по п.1, которое является 4-амино-7-(2-С-фторметил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидином или его фармацевтически приемлемой солью.

5. Соединение по п.1, которое является 4-амино-5-хлор-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидином или его фармацевтически приемлемой солью.

6. Соединение по п.1, которое является 4-амино-5-фтор-7-(2-С-метил-β-D-рибофуранозил)-7Н-пирроло[2,3-d]пиримидином или его фармацевтически приемлемой солью.

7. Фармацевтическая композиция для лечения вирусной инфекции гепатита С, содержащая соединение по п.1 и фармацевтически приемлемый носитель.

8. Способ лечения вирусной инфекции гепатита С, включающий введение нуждающемуся в таком лечении млекопитающему терапевтически эффективного количества соединения по п.1.

## C 11

(11) IAP 03393 (13) C

(51) 8 C 11 B 3/00

(21) IAP 2003 0589 (22) 10.04.2003

(63) IDP 20010637, 27.07.2001

(65) IDP 05044

(71)(73) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Ильясов Атабек Туйчиевич, Серкаев Камар Пардаевич, Низамов Аброр Акмалович, UZ

(54) Ўсимлик мойларини рафинациялаш усули

**Способ рафинации растительных масел**

(57) Мойга ишқорий ишлов беришни, ҳосил бўлган аралашмани сув билан бўктиришни ва соапстокни ажратиб олишни ичига киритган ўсимлик мойини рафинациялаш усули шу билан

ф а р қ л а н а д и к и, бунда сув билан бўктиришни хом мой массасига нисбатан 0,125% каустик сода ва 0,2% карбамидни ичига олган эритмани киритиш йўли билан икки босқичда амалга оширилади, шунинг билан бирга биринчи босқичда эритманинг 50% киритилади ва 5-10 минут давомида аралаштириб турилади, сўнра эритманинг қолган микдори киритилади ва 5-10 секунд давомида аралаштириб турилади.

Способ рафинации растительного масла, включающий щелочную обработку масла, обводнение полученной смеси и отделение соапстока, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что обводнение осуществляют в две стадии путем ввода раствора, содержащего 0,125% каустической соды и 0,2% карбамида по отношению к массе сырого масла, при этом на первой стадии вводят 50% раствора и перемешивают в течение 5-10 мин, затем вводят остальное количество раствора и перемешивают 5-10 с.

## C 12

(11) IAP 03394

(13) C

(51) 8 C 12 G 1/00

(21) IAP 2003 1097

(22) 30.12.2003

(71)(73) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Абдуразакова Сабира Ходжаевна, Рустамбекова Гузал Улмасовна, Абдуллаев Умид Куйчиевич, Сапрыкина Ольга Алексеевна, UZ

(54) Купаж шампан винолари ва хўраки вино материалларини ишлаб чиқариш усули

**Способ производства купажных шампанских и столовых виноматериалов**

(57) Навларнинг аввалдан белгиланган микдорий нисбатларида олинган узумни эзилма ички пўстлоғини ҳосил қилган ҳолда майдалашни, суслони эзилма ички пўстлоғидан ажратишни ва суслони экспоненциал фазада 15-18 сутка давомида ва ачитки хужайралари ривожланишининг стационар фазасида бижғитишни ичига олган купаж шампан винолари ва хўраки вино материалларини ишлаб чиқариш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда эзилма ички пўстлоғини карбонат диоксиди билан 20 соатдан ортиқ бўлмаган вақт давомида карбонат кислотали мацерацияга учратилади, қизил вино материаллари учун эзилма ички пўстлоғини 10 минут давомида 60°C

гача ўткир буг билан қиздирган ҳолда мацераторда босимни олиб ташлаш йўли билан совирилган ҳолда мацерацияга учратилади, суслони бижғиши бир вақтнинг ўзида, аммо узлуксиз икки босқичли курилманинг биринчи ва иккинчи босқич ферментларида иккита ачиткилар муҳтида амалга оширилади, бунда биринчи босқич ферментерида бижғиш экспоненциал фазада хушбўйлантувчи ачиткилар билан 15-20 соат давомида ўтади, иккинчи босқич ферментларида эса бижғиш стационар фазада фермент хосил қилувчи ачиткилар билан лимитланган шароитларда ўтади.

Способ производства купажных шампанских и столовых виноматериалов, включающий дробление винограда в заранее установленных количествах соотношениях сортов с получением мезги, отделение суслу от мезги и сбраживание суслу на экспоненциальной фазе в течение 15-18 суток и на стационарной фазе развития дрожжевых клеток, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что мезгу подвергают углекислотной мацерации диоксидом углерода не более 20 ч, а для красных виноматериалов с последующим нагревом мезги острым паром до 60°C в течение 10 мин и охлаждением путем снятия давления в мацераторе, сбраживание суслу осуществляют одновременно, но раздельно на двух расах дрожжей в ферментерах первой и второй ступени непрерывной двухступенчатой установки, при этом в ферментере первой ступени сбраживание происходит в экспоненциальной фазе ароматобразующими дрожжами в течение 15-20 ч, а в ферментерах второй ступени – в стационарной фазе в лимитированных условиях ферментобразующими дрожжами.

(11) IAP 03395

(51) 8 C 12 G 3/00

(21) IAP 2004 0394

(71)(72)(73) Турсунов Бахтинур Зияевич, Сапрыкина Ольга Алексеевна, Турсунов Рустам Бахтинурович, UZ

(54) **Вино ичимликларини ишлаб чиқариш усули**

**Способ производства винных напитков**

(57) Ок, пушти ва қизил узумдан олинган курук виноматериалларига ёки виноматериаллари аралашмасига уларнинг шаффофлиги ва барқарорлигини таъминлаш учун дастлабки ишлов беришни, кейинги филтрлашни, дастлабки иш-

лов берилган узумдан олинган виноматериалини ёки виноматериаллар аралашмасини аралаштириш йўли билан унга ширинлантувчинини, лимон кислотасини, юмшоқлаштирилган сувни, рецептга доир таъм ва хушбўйликни берувчи ингредиентларни қўшган ҳолда купажни тайёрлашни, купажни сатурациялашни, уни филтрлашни ва тайёр маҳсулотни кейинги пастеризацияланган ҳолда бутилкаларга қуйишни назарда тутадиган вино ичимликларини ишлаб чиқариш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ширинлаштирувчи сифатида мистель, ёки десерт вино, ёки концентратланган ёки консерваланган мевали, ёки мевали сок, ёки шакар (шакар ўрнини босувчи) киритилади, рецептга доир таъм ва хушбўйликни берувчи ингредиентлар сифатида озик-овқат хушбўйлантувчисидан ва ҳаволи курук узумбошларнинг дамламасидан фойдаланилади, узумбошларни купажлашда қўшимча равишда этил спирти-ректификати киритилади, ундан кейин купажни 4-6 соат давомида аралаштирилади ва 0,5-6,0 соатдан 20 суткагача давом этадиган рециркуляция билан 45-85°C хароратда 48 соат давомида дам олдирилган ҳолда термоишлов олиб борилади, сўнгра -2 дан -7°C гача хароратда, кейинги 24-48 соат давомида ушлаб туриш билан совуқ билан ишлов берилади, ушлаб турилгандан сўнг купажли аралашмага маҳсулотни барқарорлаштириш учун натрий бензоат ва озик-овқат хушбўйлантувчисини аралаштирилиб борилган ҳолда қўшилади, 4-5 соат аралаштирилади ва 6-7 соат давомида ушлаб турилади, компонентларни 1000 дал тайёр маҳсулотга ингредиентларнинг қуйидаги нисбатида, дал ҳисобида олинади: узумдан олинган курук виноматериали, ёки виноматериаллари аралашмаси – 250-500; ширинлаштирувчи – 3-750; ҳаволи курук узумбошларнинг дамламаси – 0,1-20; юмшоқлантурилган ичимлик суви – 0,1-670; этиловый спирт ректификат – 0,1-250; озик-овқат хушбўйлантувчисини – 0,01-0,03 0,03; шунингдек, кг ҳисобида: лимон кислотаси – 19,97 – 20,10; натрий бензоат – 1,99 – 2,01.

Способ производства винных напитков, предусматривающий предварительную обработку ординарных сухих белых, розовых и красных виноградных виноматериалов или смеси виноматериалов для обеспечения их прозрачности и стабильности с последующей фильтрацией, приготовление купажа путем смешивания предварительно обработанного виноградного виноматериала или смеси виноматериалов с внесением в него подсластителя, лимонной кислоты, воды

умягченной, рецептурных ингредиентов, придающих вкус и аромат, сатурацию купажа, фильтрацию его и розлив готового продукта в бутылки с последующей бутылочной пастеризацией, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве подсластителя вводят или мистель, или десертное вино, или концентрированный или консервированный фруктовый, или плодово-ягодный сок, или сахар (сахарозаменитель), а в качестве рецептурных ингредиентов, придающих вкус, аромат, используют ароматизатор пищевой и настой воздушно-сухих виноградных гребней, при купажировании последних дополнительно вводят этиловый спирт-ректификат, после чего перемешивают купаж 4-6 ч и проводят термообработку с рециркуляцией продолжительностью от 0,5-6,0 ч до 20 суток при температуре 45-85°C с последующим отдыхом в течение 48 ч, затем осуществляют обработку холодом при температуре от -2 до -7°C с последующей выдержкой 24-48 ч, после выдержки в купажную смесь при перемешивании вносят бензоат натрия для стабилизации продукции и ароматизатор пищевой, перемешивают 4-5 ч и выдерживают 6-7 ч при следующем соотношении ингредиентов на 1000 дал готового продукта, дал: виноградный сухой виноматериал или смесь виноматериалов – 250-500; подсластитель – 3-750; настой воздушно-сухих виноградных гребней – 0,1-20; вода питьевая умягченная – 0,1-670; этиловый спирт-ректификат – 0,1-250; ароматизатор пищевой – 0,01-0,03 0,03; а также, кг: лимонная кислота – 19,97-20,10; бензоат натрия – 1,99-2,01.

## **D бўлим** **ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ**

### **Раздел D** **ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

#### **D 01**

**(11) IAP 03396**

**(51) 8 D 01 C 3/00**

**(21) IAP 2004 0295**

**(71)(73) Худойбердиева Дильфуза Бахрамовна, UZ**

**(72) Худойбердиева Дильфуза Бахрамовна, Дилов Шовкат Хайруллаевич, Абдукаримова Мавжуда Закировна, Азизова Севара Бахтиёровна, UZ**

**(54) Табий ипакдан тайёрланган текстил материалларининг оғирлигини ошириш усули**

## **Способ утяжеления текстильных материалов из натурального шелка**

**(57) 1. Оғирликни ошириш операциясини бифункционал бирикма иштирокида ўтказишни ва совунли эритмада қайнатишни ўз ичига киритган табиий ипакдан тайёрланган текстил материалларининг оғирлигини ошириш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда оғирликни ошириш ва қайнатишни бир вақтнинг ўзида битта ваннада 30-60 дақиқа давомида эритманинг ҳарорати 95±2°C бўлганда олиб борилади, бунда бифункционал бирикма сифатида сода эритмасига қўшилган OH-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-Cl тузилишли этиленхлоргидриндан компонентларнинг қуйидаги нисбатида, г/дм<sup>3</sup> ҳисобида фойдаланилади: совун – 2, сода – 1, этиленхлоргидрин – 0,3-0,4.**

**2. Оғирликни ошириш операциясини бифункционал бирикма иштирокида ўтказишни ва совунли эритмада қайнатишни ўз ичига киритган табиий ипакдан тайёрланган текстил материалларининг оғирлигини ошириш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда оғирликни ошириш ва қайнатишни бир вақтнинг ўзида битта ваннада 30-60 дақиқа давомида эритманинг ҳарорати 95±2°C бўлганда олиб борилади, бунда бифункционал бирикма сифатида сода эритмасига қўшилган OH-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-Cl тузилишли этиленхлоргидриндан фойдаланилади, шунинг билан бирга ваннага қўшимча равишда бўёкни компонентларнинг қуйидаги нисбатида, г/дм<sup>3</sup> ҳисобида киритилади: совун – 2, сода – 1, этиленхлоргидрин – 0,3-0,4, бўёк – 0,4.**

**1. Способ утяжеления текстильных материалов из натурального шелка, включающий операции утяжеления в присутствии бифункционального соединения и отварки в мыльном растворе, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что утяжеление и отварку проводят одновременно в одной ванне в течение 30-60 мин при температуре раствора 95±2°C, при этом в качестве бифункционального соединения используют этиленхлоргидрин строения OH-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-Cl с добавлением в раствор соды, при следующем содержании компонентов, г/дм<sup>3</sup>: мыло–2, сода – 1, этиленхлоргидрин – 0,3-0,4.**

**2. Способ утяжеления текстильных материалов из натурального шелка, включающий операции утяжеления в присутствии бифункционального соединения и отварки в мыльном растворе, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что утяжеление и отварку проводят одновременно в одной ванне в течение 30-60 мин при температуре раствора 95±2°C, при этом в качестве бифункционального соеди-**

нения используют этиленхлоргидрин строения  $\text{OH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-Cl}$  с добавлением в раствор соды, причем в ванну дополнительно вводят краситель, при следующем содержании компонентов,  $\text{г/дм}^3$ : мыло – 2, сода – 1, этиленхлоргидрин – 0,3-0,4, краситель – 0,4.

## D 06

(11) IAP 03397

(13) C

(51) 8 D 06 M 15/00

(21) IAP 2004 0291

(22) 27.07.2004

(71)(73) Худойбердиева Дильфуза Бахрамовна, UZ

(72) Худойбердиева Дильфуза Бахрамовна, Салихова Муниса Хакимджановна, Абдукаримова Мавжуда Закировна, Амирова Нодира Саликовна, UZ

(54) **Ипак матоларига камкиришувчанлик пардоз бериш усули**

**Способ малоусадочной отделки шелковых тканей**

(57) Матони сикқан ҳолда аппрет билан шимдиришни, қуриштишни ва унга термоишлов беришни ўз ичига олган ипак матоларига камкиришувчан пардоз бериш усули шу билан  $\text{ф а р қ л а н а д и к и}$ , бунда шимдириш эритманинг ҳарорати  $60\text{-}70^\circ\text{C}$  бўлганда  $20\text{-}50$  г/л концентрациядаги акрилонитрилнинг гидролизланган сувда эрувчан сополимери асосидаги аппрет билан ишқорий муҳитда  $0,5\text{-}3,0$  дақиқа давомида ўтказилади, сиқишни  $90\%$  намликгача ўтказилади, қуриштишни  $105^\circ\text{C}$  ҳароратда  $5\text{-}10$  дақиқа давомида, матога термоишлов бериш эса  $140^\circ\text{C}$  ҳароратда  $10$  дақиқа давомида олиб борилади.

Способ малоусадочной отделки шелковых тканей, включающий пропитку ткани аппретом с отжимом, сушку и термообработку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что пропитку проводят при температуре раствора  $60\text{-}70^\circ\text{C}$  в течение  $0,5\text{-}3,0$  мин аппретом на основе гидролизованного водорастворимого сополимера акрилонитрила в концентрации  $20\text{-}50$  г/л, в щелочной среде, причем отжим производят до  $90\%$  влажности, сушку проводят при  $105^\circ\text{C}$  в течение  $5\text{-}10$  мин, а термообработку ткани осуществляют при  $140^\circ\text{C}$  в течение  $10$  мин.

(11) IAP 03398

(13) C

(51) 8 D 06 P 3/00, D 06 P 5/02

(21) IAP 2004 0292

(22) 27.07.2004

(71)(73) Худойбердиева Дильфуза Бахрамовна, UZ

(72) Худойбердиева Дильфуза Бахрамовна, Салихова Муниса Хакимджановна, Абдукаримова Мавжуда Закировна, Амирова Нодира Саликовна, UZ

(54) **Фаол буёвчи моддалар ва уларнинг ассосий буёвчи моддалари аралашмаси билан бўялган табиий ипакдан тайёрланган буюмларга ишлов бериш учун таркиб**

**Состав для обработки изделий из натурального шелка, окрашенных активными красителями и смесью их с основными красителями**

(57) Мустаҳкамлагичнинг сувдаги эритмаси ва натрий гидроксидни таркибига киритган фаол буёвчи моддалар ва уларнинг ассосий буёвчи моддалари аралашмаси билан бўялган табиий ипакдан тайёрланган буюмларга ишлов бериш учун таркиб шу билан  $\text{ф а р қ л а н а д и к и}$ , бунда у қўшимча равишда натрий дигидрофосфат ва поливинилацетат эмульсиясини ўз ичига олади, мустаҳкамлагич сифатида эса  $63\%$  натрий акрилат,  $34\%$  акриламид ва  $3\%$  акрилонитрилни ичига олган полиакрилонитрилни гетерогенли совунлашнинг анионли маҳсулоти – К-4 препаратидан компонентларнинг куйидаги нисбатида,  $\text{г/дм}^3$  ҳисобида фойдаланилади: К-4 анион препарати –  $20\text{-}40$ ; поливинилацетат эмульсияси –  $25$ ; натрий дигидрофосфат –  $10$ ; натрий гидроксид –  $10$ ; сув –  $0,935\text{-}915$ .

Состав для обработки изделий из натурального шелка, окрашенных активными красителями и смесью их с основными красителями, включающий водный раствор закрепителя и гидроксид натрия, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно содержит дигидрофосфат натрия и поливинилацетатную эмульсию, а в качестве закрепителя используют анионный продукт гетерогенного омыления полиакрилонитрила – препарат К-4, содержащий акрилат натрия –  $63\%$ , акриламид –  $34\%$  и акрилонитрил –  $3\%$ , при следующем соотношении компонентов,  $\text{г/дм}^3$ : анионный препарат К-4 –  $20\text{-}40$ ; поливинилацетатная эмульсия –  $25$ ; дигидрофосфат натрия –  $10$ ; гидроксид натрия –  $10$ ; вода –  $0,935\text{-}0,915$ .



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

**Раздел F**  
**МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОП-**  
**ЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;**  
**ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

**F 03**

(11) IAP 03399 (13) C  
 (51) 8 F 03 D 3/00, F 03 B 7/00, F 03 B 17/00  
 (21) IAP 2004 0475 (22) 28.12.2004

(71)(73) Ўзбекистон миллий университети Амалий физика илмий текшириш институти, UZ  
 Научно-исследовательский институт прикладной физики Национального университета Узбекистана, UZ

(72) Азаматов Зокиржон Тохирович, Канунников Виктор Викторович, Беневоленский Алексей Владимирович, UZ

(54) **Аэрогидродинамик двигатели**  
**Аэрогидродинамический двигатель**

(57) Вертикал айланиш валини, айланиш вали атрофида симметрик жойлашган ва айланиш валига параллел бўлган ўқларга шарнирли ўрнатилган куракларни ҳамда айланиш вали билан маҳкамланган ва ўқлар атрофида куракларнинг бурилиш бурчагини чекловчи тиргакларни ичига олган, шунинг билан бирга ҳар бир курак ён сиртга перпендикуляр ва унинг ўқи орқали ўтадиган текислик билан ажратилган, ўлчамлари бўйича тенг бўлмаган иккита қисмлар кўринишида бажарилган аэрогидродинамик двигатель шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда курак майдонининг маркази ва курак оғирлигининг маркази шарнир ўқиға нисбатан ўзаро перпендикуляр текисликларда жойлашган, траверс-тиргаклар эса шарнир ўқлари ва кураклар учлари оралиғидаги масофани чиқариб ташлаган ҳолда шарнирлар ўқларидан айланиш вали ўқиғача

бўлган масофадан катта, аммо шарнир ўқи ва юза маркази оралиғидаги масофани чиқариб ташлаган ҳолда шарнирлар ўқларидан айланиш вали ўқиғача бўлган масофадан кичик бўлган масофада айланиш вали ўқидан жойлашган демпфирловчи шайбалар билан таъминланган, бунда ҳар бир куракнинг олдинги учида айланиш вали ўқиға перпендикуляр бўлган, демпфирловчи шайбали битта текисликда кронштейн маҳкамланган бўлиб, унинг узунлиги куракнинг олдинги учи ва шарнир ўқи орасидаги масофани шарнир ўқи ва куракнинг орқа учидаги масофасиғача тўлдиради.

Аэрогидродинамический двигатель, содержащий вертикальный вал вращения, лопасти, симметрично расположенные вокруг вала вращения и шарнирно установленные на осях, параллельных валу вращения, и упоры, скрепленные с последним и ограничивающие угол поворота лопастей вокруг осей, причем каждая лопасть выполнена в виде двух неравных по размерам частей, разграниченных плоскостью, перпендикулярной боковой поверхности и проходящей через ее ось, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что центр площади лопасти и центр тяжести лопасти расположены во взаимно перпендикулярных плоскостях относительно оси шарнира, а траверсы-упоры оснащены демпфирующими шайбами, размещенными на расстоянии от оси вала вращения, большем расстояния от осей шарниров до оси вала вращения за минусом расстояния между осью шарниров и концами лопастей, но меньшем расстояния от осей шарниров до оси вала вращения за минусом расстояния между осью шарнира и центром площади, при этом на переднем конце каждой лопасти в одной плоскости с демпфирующими шайбами, перпендикулярной оси вала вращения, закреплен кронштейн, длина которого дополняет расстояние между передним концом лопасти и осью шарнира до расстояния между осью шарнира и задним концом лопасти.

## FG4A

### 1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

#### Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

##### 1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1.

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2
8 A 01 N 25/00	IAP 03366
8 A 01 N 25/04	IAP 03367
8 A 01 N 25/30	IAP 03366
	IAP 03367
8 A 01 N 33/00	IAP 03366
	IAP 03370
	IAP 03371
8 A 01 N 37/44	IAP 03370
8 A 01 N 41/00	IAP 03370
8 A 01 N 43/00	IAP 03369
8 A 01 N 43/02	IAP 03368
	IAP 03370
8 A 01 N 43/34	IAP 03368
	IAP 03370
8 A 01 N 43/48	IAP 03366
	IAP 03368
8 A 01 N 43/64	IAP 03370
8 A 01 N 43/72	IAP 03368
8 A 01 N 43/90	IAP 03368
8 A 01 N 43/90	IAP 03370
8 A 01 N 47/02	IAP 03369
8 A 01 N 47/10	IAP 03368
8 A 01 N 47/12	IAP 03370
8 A 01 N 47/28	IAP 03368
	IAP 03370
8 A 01 N 53/00	IAP 03368
8 A 01 N 59/14	IAP 03371
8 A 01 P 13/00	IAP 03372
8 A 23 L 3/40	IAP 03373
8 A 61 B 17/00	IAP 03374
	IAP 03375
8 A 61 B 17/56	IAP 03376
	IAP 03377
8 A 61 K 9/08	IAP 03378
8 A 61 K 9/18	IAP 03379
8 A 61 K 9/20	IAP 03384
8 A 61 K 9/72	IAP 03380
8 A 61 K 31/00	IAP 03383
8 A 61 K 31/14	IAP 03384

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2
8 A 61 K 31/185	IAP 03378
8 A 61 K 31/21	IAP 03390
8 A 61 K 31/4427	IAP 03381
8 A 61 K 31/46	IAP 03380
	IAP 03391
8 A 61 K 31/501	IAP 03381
8 A 61 K 31/551	IAP 03381
8 A 61 K 31/70	IAP 03392
8 A 61 K 33/00	IAP 03379
8 A 61 K 33/06	IAP 03379
8 A 61 K 36/00	IAP 03382
8 A 61 K 36/88	IAP 03383
8 A 61 K 38/00	IAP 03385
8 A 61 K 38/16	IAP 03385
8 A 61 K 38/28	IAP 03385
8 A 61 L 2/16	IAP 03384
8 A 61 L 9/04	IAP 03385
8 A 61 L 27/00	IAP 03375
8 A 61 N 7/00	IAP 03377
8 A 61 P 1/00	IAP 03379
8 A 61 P 11/00	IAP 03391
8 A 61 P 13/00	IAP 03390
8 A 61 P 29/00	IAP 03381
8 A 61 P 31/00	IAP 03392
8 B 02 C 19/00	IAP 03386
8 B 22 D 11/22	IAP 03387
8 B 23 B 3/26	IAP 03388
8 B 23 B 37/00	IAP 03388
8 B 23 B 38/06	IAP 03388
8 B 29 C 59/00	IAP 03388
8 B 44 C 1/00	IAP 03386
8 C 01 B 35/00	IAP 03371
8 C 05 F 11/00	IAP 03389
8 C 07 C 217/00	IAP 03390
8 C 07 D 243/00	IAP 03381
8 C 07 D 249/00	IAP 03381
8 C 07 D 267/00	IAP 03381
8 C 07 D 295/00	IAP 03371
8 C 07 D 401/00	IAP 03381

1	2	1	2
8 C 07 D 413/00	IAP 03381	8 C 22 B 11/00	IAP 03386
8 C 07 D 451/00	IAP 03391	8 D 01 C 3/00	IAP 03396
8 C 07 D 487/00	IAP 03381	8 D 06 M 15/00	IAP 03397
8 C 07 D 498/00	IAP 03381	8 D 06 P 3/00	IAP 03398
8 C 07 D 513/00	IAP 03381	8 D 06 P 5/02	IAP 03398
8 C 07 H 19/00	IAP 03392	8 F 03 B 7/00	IAP 03399
8 C 11 B 3/00	IAP 03393	8 F 03 B 17/00	IAP 03399
8 C 12 G 1/00	IAP 03394	8 F 03 D 3/00	IAP 03399
8 C 12 G 3/00	IAP 03395		

### 1.1-бўлим учун ихтироларга талабноmalarнинг рақамли кўрсаткичи

#### Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
ИНАР 9700900	IAP 03369	IAP 2004 0249	IAP 03389
IAP 2000 0827	IAP 03371	IAP 2004 0261	IAP 03373
IAP 2002 0419	IAP 03386	IAP 2004 0291	IAP 03397
IAP 2003 0474	IAP 03379	IAP 2004 0292	IAP 03398
IAP 2003 0475	IAP 03383	IAP 2004 0295	IAP 03396
IAP 2003 0589	IAP 03393	IAP 2004 0365	IAP 03384
IAP 2003 0793	IAP 03368	IAP 2004 0370	IAP 03372
IAP 2003 0937	IAP 03392	IAP 2004 0382	IAP 03366
IAP 2003 1037	IAP 03378	IAP 2004 0394	IAP 03395
IAP 2003 1079	IAP 03385	IAP 2004 0407	IAP 03380
IAP 2003 1097	IAP 03394	IAP 2004 0435	IAP 03391
IAP 2004 0014	IAP 03367	IAP 2004 0475	IAP 03399
IAP 2004 0049	IAP 03370	IAP 2005 0017	IAP 03375
IAP 2004 0086	IAP 03390	IAP 2005 0106	IAP 03387
IAP 2004 0214	IAP 03376	IAP 2005 0232	IAP 03377
IAP 2004 0236	IAP 03388	IAP 2005 0274	IAP 03374
IAP 2004 0246	IAP 03382	IAP 2005 0299	IAP 03381

### 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
Абдукаримов Абдусаттор, UZ,	IAP 03366
Абдукаримова Мавжуда Закировна, UZ	IAP 03396
	IAP 03397
	IAP 03398
Абдуллаев Умид Куйчиевич, UZ	IAP 03394
Абдуразакова Сабира Ходжаевна, UZ	IAP 03394
Авазходжаев Маджит Ходжимуратович, UZ	IAP 03366
Агаев Гашам Маджитович, UZ	IAP 03366
Азаматов Закиржон Тохирович, UZ	IAP 03399

1	2
Азизов Мирхаким Жавхарович, UZ	IAP 03376
Азизова Севара Бахтиёрвна, UZ	IAP 03396
Акахане Сатоси, JP	IAP 03390
Алимов Азиз Пулатович, UZ	IAP 03376
Аминов Сабирджан Нигматович, UZ	IAP 03379
	IAP 03383
Амирова Нодира Саликовна, UZ	IAP 03397
	IAP 03398
Артиков Аскар Артикович, UZ	IAP 03373
Банхольцер Рольф, DE	IAP 03391
Басова Евгения Сергеевна, UZ	IAP 03386
Бауэр Петер, DE	IAP 03367
Бенволенский Алексей Владимирович, UZ	IAP 03399
Бирингер Херманн, DE	IAP 03370
	IAP 03372
Ботцем Йорг, DE	IAP 03371
Брайанс Джастин Стивен, GB	IAP 03381
Буше Блейн, US	IAP 03385
Бхат Балкришен, US	IAP 03392
Бхат Неелима, US	IAP 03392
Вахитов Винер Абсатарович, RU	IAP 03366
Венди Борбидж, AU	IAP 03387
Гибсон Скотт, US	IAP 03371
Готтше Раймер, DE	IAP 03371
Даниель Дон Лян, AU	IAP 03387
Даниэль Реймонд Ист, AU	IAP 03387
Дернбах Матиас, DE	IAP 03371
Детцер Райнхард, DE	IAP 03371
Джахангирова Муборакхон Ахмадхоновна, UZ	IAP 03382
Джемилев Усейн Меметович, RU	IAP 03366
Джонсон Патрик Стивен, GB	IAP 03381
Джонстон Роберт Дж., US	IAP 03389
Джорджина М.Вернер, US	IAP 03369
Джураев Хайрулло Файзиевич, UZ	IAP 03373
Дилов Шовкат Хайруллаевич, UZ	IAP 03396
Зайниев Сухроб Собирович, UZ	IAP 03377
Ибрагимов Равшан Рустамович, UZ	IAP 03373
Иванов Алексей Михайлович, RU	IAP 03384
Иванов Михаил Алексеевич, RU	IAP 03384
Иванова Елена Борисовна, RU	IAP 03384
ИВАСА, Мицугу, JP	IAP 03368
Ильясов Атабек Туйчиевич, UZ	IAP 03393
Ирисметов Муроджон Эргашевич, UZ	IAP 03376
Исава Хидетоси, JP	IAP 03390
Кальдас Виктор, CA	IAP 03388
Канунников Виктор Викторович, UZ	IAP 03399
Касаи Кийоси, JP	IAP 03390
Кобер Райнер, DE	IAP 03371
Колесник Виктор Григорьевич, UZ	IAP 03386
Конетцки Инго, DE	IAP 03391
Кротов Николай Федорович, UZ	IAP 03374
Кук Филлип Дэн, US	IAP 03392
Кулкарни Неема Махеш, US	IAP 03378

1	2
Куо Мей-Чанг, US	IAP 03385
Куртуа Жан-Франсуа, CA	IAP 03388
Кэрролл Стивен С., US	IAP 03392
Лич Честер, US	IAP 03385
Майсснер Хельмут, FR	IAP 03391
Маккосс Малкольм, US	IAP 03392
Маткулиев Уткирбек Исмаилович, UZ	IAP 03374
Менар Рене, CA	IAP 03388
Мехмонов Илхом Исломович, UZ	IAP 03373
Мидэ Христофер Джон Монтейкью, GB	IAP 03391
Мирзаев Шавкат Хусанович, UZ	IAP 03376
Монаков Сергей Борисович, UZ	IAP 03366
МОРИТА, Масаюки, JP	IAP 03368
Моршхёузер Герд, DE	IAP 03391
Мэйер-Уоннэй Ханс Ричард, DE	IAP 03378
Набиев Абдували Набиевич, UZ	IAP 03379
Низамов Аброр Акмалович, UZ	IAP 03393
Олимов Немат Каюмович, UZ	IAP 03383
Олсен Дэвид Б., US	IAP 03392
Пайрет Михель, FR	IAP 03391
Паттон Джон С., US	IAP 03385
Перкинс Кимберли, US	IAP 03385
Пипер Михаэль П., DE	IAP 03391
Пол Геральд, DE	IAP 03391
Пракаш Тхазха П., US	IAP 03392
Прхавк Мариджа, US	IAP 03392
Пташко Олег Анатольевич, RU	IAP 03366
Радемахер Вильгельм, DE	IAP 03371
Райхл Рихард, DE	IAP 03391
Рамазонов Нурмурод Шералиевич, UZ	IAP 03382
Рассел Рейчел Джейн, GB	IAP 03381
Расулов Абдугафар Эльманович, UZ	IAP 03374
Расулова Светлана Абдужапаровна, UZ	IAP 03383
Рахматуллаев Мубин Рахманович, UZ	IAP 03382
Рикманс Томас, GB	IAP 03381
Розенфельдт Франк, DE	IAP 03367
Росс Виктор Ален, AU	IAP 03387
Рустамбекова Гузал Улмасовна, UZ	IAP 03394
Саатов Зиядилла, UZ	IAP 03382
Салиева Лола Мирвалиевна, UZ	IAP 03379
Салихова Муниса Хакимджановна, UZ	IAP 03397
	IAP 03398
Саний-Яхияй Нахид, US	IAP 03378
Сапрыкина Ольга Алексеевна, UZ	IAP 03394
	IAP 03395
Сафаров Одил Файзуллаевич, UZ	IAP 03373
Селимов Фарид Абдурахманович, RU	IAP 03366
Серкаев Камар Пардаевич, UZ	IAP 03393
Силберинг Стивен Бернард, US	IAP 03378
Сиров Владимир Николаевич, UZ	IAP 03382
Сонг Кванлай, US	IAP 03392
Сонехара Дзунити, JP	IAP 03390
Стоби Алан, GB	IAP 03381

1	2
Ступина Надежда Владимировна, UZ	IAP 03376
Сулейманов Фарход Амонович, UZ	IAP 03373
Таджибаев Баходир Джураевич, UZ	IAP 03375
Томас Чарлз Дэвидсон, US	IAP 03369
Тулаганов Рустам Турсунович, UZ	IAP 03379
Турсунов Бахтинур Зияевич, UZ	IAP 03395
Турсунов Рустам Бахтинурович, UZ	IAP 03395
Уайман Кристофер Питер, GB	IAP 03381
Урусова Елена Викторовна, UZ	IAP 03386
Фермеер Рональд, DE	IAP 03367
Ферш Кенет, US	IAP 03371
Фреде Маркус, DE	IAP 03371
Хакер Эрвин, DE	IAP 03370
	IAP 03372
Харада Хирому, JP	IAP 03390
Харрис Дж.Милтон, US	IAP 03385
Хикматов Дониёр Нёматович, UZ	IAP 03373
Хоббс Давид, СА	IAP 03371
Холиков Алижон Абдираупович, UZ	IAP 03373
Хотеи Юкихико, JP	IAP 03390
Худойбердиева Дильфуза Бахрамовна, UZ	IAP 03396
	IAP 03397
	IAP 03398
Хуфф Ханс Филипп, DE	IAP 03370
	IAP 03372
Шамсиев Азамат Мухитдинович, UZ	IAP 03377
Шамсиев Шеромон Шокирович, UZ	IAP 03379
Шарест Клод, СА	IAP 03388
Шмельцер Христэл, DE	IAP 03380
Шнайдер Майкл, DE	IAP 03378
Шокиров Хуршид Хикматуллаевич, UZ	IAP 03376
Шпек Георг, DE	IAP 03391
Элдруп Энн Б., US	IAP 03392
Юнусходжаев Ахмад Нигманович, UZ	IAP 03379
	IAP 03383
Ямалетдинова Мунира Фадитовна, UZ	IAP 03373

Ушбу бўлимда 34 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 34 изобретениях.

## II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан  
ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о полезных моделях,  
зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей

### 2.1. FG4K

#### ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими  
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ

Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(11) FAP 00291 (13) U  
(51) 8 A 61 B 17/60  
(21) FAP 2004 0055 (22) 19.11.2004  
(71)(72)(73) Асилова Саодат Убайевна, Шарипов Фарход Тухтасинович, UZ  
(54) Панжа суяги ва бармоқларни узайтириш учун курилма  
Устройство для удлинения пястной кости и фаланги кисти

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ортопедияда, травматологияда. *Вазифаси:* II III ва IV панжа суякларининг нуқсонларида фойдаланишни соддалаштириш ва кулайликни ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* курилма контргайкалар воситасида винтлар билан бириктирилган иккита параллел ўрнатилган металл пластиналардан ташкил топган. Пластиналар тўғри бурчакли қилиб ишланган ва битта текисликда параллел жойлашган. Пластиналарнинг юқори қисмида иккита тешик ишланган бўлиб, уларда контргайкалар билан таъминланган резьбали стерженлар ўрнатилган.

*Использование:* ортопедия, травматология. *Задача:* упрощение и повышение удобства использования устройства при дефекте II III и IV пястных костей. *Сущность полезной модели:* устройство состоит из двух параллельно установленных

ных металлических пластин, соединенных винтами с контргайками. Пластины выполнены прямоугольными и расположены параллельно в одной плоскости. В верхней части пластин выполнены по два отверстия, в которых установлены резьбовые стержни, оснащенные контргайками.

(11) FAP 00292 (13) U  
(51) 8 A 61 B 17/70  
(21) FAP 2006 0023 (22) 13.06.2006  
(71)(73) Республика нейрохирургия илмий маркази, UZ  
Республиканский научный центр нейрохирургии, UZ  
(72) Сабуренко Юрий Федорович, Перфильев Сергей Васильевич, Шакиров Хусаин Юнусович, UZ  
(54) Умуртқа поғонасининг орқа спондилодези учун мослама  
Устройство для заднего спондилодеза позвоночника

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* умуртқа поғонаси таналари синишида ва умуртқа поғонасидаги бошқа патологик ўзгаришларда умуртқа поғонасини репозициялаш ва барқарорлаштириш учун нейрохирургияда. *Вазифаси:* транспедикуляр фиксацияни барқарорлигини ошириш ва аралашувнинг шикастланишга олиб келишини камайтириш имконини берувчи умуртқа поғонасининг орқа спондилодези учун мосламани ишлаб чиқиш. *Фойдали модель моҳияти:* умуртқа поғонасининг орқа спондилодези учун мослама сегментар-раззенкаланган бўйлама ўйиқлари бўлган пластинани ва суяк винтлари кўринишидаги маҳкамлаш элементларини ўз ичига олади. Пластина учта раззенкаланган ўйиқли учта листли кўринишда ишланган. Раззенкалаш пластина-

нинг юқори сирти бўйлаб ва унинг ярим қалинлигида ишланган, суяк винти шпилька тагига икки томони очик ўйма тешиги бўлган резьбали каллакчали ва конусли резьбаси бўлган конус шаклидаги ишчи қисми қилиб ишланган. Винтнинг ўрта қисмида қалинлаштириш ва унинг устида пластиналарнинг ўйиклари тагига тўрт қиррали шакл ишланган. Суяк винти шпилька тагига икки томони очик тешиги бўлган пластиналарнинг зенковкаси остидаги конуссимон асосли олти қиррали шакл кўринишидаги гайка билан таъминланган.

**Использование:** нейрохирургия, для репозиции и стабилизации позвонков при переломе их тел и других патологических изменений в позвоночнике. **Задача:** разработка устройства для заднего спондилодеза позвоночника, позволяющего повысить стабильность транспедикулярной фиксации и снизить травматичность вмешательства. **Сущность полезной модели:** устройство для заднего спондилодеза позвоночника содержит пластину с продольными сегментарно раззенкованными пазами и элементы крепления в виде костных винтов. Пластина выполнена в виде трилистника с тремя раззенкованными пазами. Раззенковка выполнена по верхней поверхности и наполовину толщины пластины, костный винт выполнен с резьбовой головкой со сквозной прорезью под шпильку и рабочей частью в виде конуса с конусной резьбой. В средней части винта выполнены утолщение и над ним четырехгранник под пазы пластин. Костный винт снабжен гайкой в виде шестигранника с конусообразным основанием под зенковку пластин со сквозным отверстием под шпильку.

(11) FAP 00293

(13) U

(51) 8 A 61 M 31/00

(21) FAP 2007 0015

(22) 20.02.2007

(71)(72)(73) Ососков Александр Владимирович, Денисов Александр Николаевич, UZ

(54) Обтуратор

Обтуратор

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиётда, инсон организмнинг турли бўшлиқларига суяк контраст ва доривор воситаларни киритишда. **Вазифаси:** беморни шикастлантириш эҳтимолини камайтириш, фойдаланиш қулайлигини ошириш имконини берувчи, бир марталик шприцлар билан

конструктив мос келувчи универсал обтураторни яратиш, шунингдек инсон организмнинг турли бўшлиқларига суяк контраст ва доривор воситаларни киритиш учун мосламалар арсеналини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** обтуратор ўтказиш жойига ўтувчи ўқ тешикли кесик конус кўринишида бажарилган бўлиб, ўтказиш жойи конуснинг катта диаметри томонида ишланган. Ўтказиш жойи конуссимон шаклга эга бўлиб, ҳеч бўлмаганда конуснинг катта диаметри томонида ишланган бўртик-оёқчада қисман жойлашган. Бўртик-оёқча ўтказиш жойига нисбатан тескари бўлган конуссимон шаклга эга. Унинг ишчи қисми узунлигининг конус кичик диаметрига нисбати 8:1 дан 10:1 гачани, обтураторнинг конуслилик бурчаги 17 дан 25° гачани ташкил этади. Унинг ишчи қисмининг узунлиги 35 дан 40 гача мм ни, катта диаметри 14 дан 23 гача мм ни, кичик диаметри 4 дан 5 гача мм ни ташкил этади. Обтуратор тиббий мақсадларда ишлатиладиган полипропилендан тайёрланган.

**Использование:** медицина, при введении в различные полости организма человека жидких контрастных и лекарственных средств. **Задача:** создание универсального обтуратора, конструктивно совместимого с одноразовыми шприцами, позволяющего уменьшить риск травмирования пациента, повысить удобство использования, расширить арсенал приспособлений для введения в различные полости организма человека контрастных и лекарственных средств. **Сущность полезной модели:** обтуратор выполнен в виде усеченного конуса с осевым сквозным отверстием, переходящим в посадочное гнездо, которое выполнено со стороны большего диаметра конуса. Посадочное гнездо имеет конусообразную форму и по крайней мере частично расположено в выступе-ножке, выполненном со стороны большего диаметра конуса. Выступ-ножка имеет конусообразную форму с обратной конусностью по отношению к посадочному гнезду. Соотношение длины его рабочей части к меньшему диаметру конуса составляет от 8:1 до 10:1, а угол конусности обтуратора от 17 до 25°. Длина его рабочей части составляет от 35 до 40 мм, больший диаметр от 14 до 23 мм, меньший диаметр от 4 до 5 мм. Обтуратор изготовлен из медицинского полипропилена.



**В бўлими****ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР****Раздел В****РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ****В 67****(11) FAP 00294****(13) U****(51) 8 В 67 В 3/00, В 65 D 81/20****(21) FAP 2006 0035****(22) 07.07.2006****(71)(73) "АТИРГУЛ" ишлаб чиқариш савдо фирмаси, UZ**

Производственно-торговая фирма "АТИРГУЛ", UZ

**(72) Календарев Юрий Мишаелович, UZ, Календарев Роман Мишаелович, VG****(54) Вакуумли консервалаш учун насос ва копоқ****Насос и крышка для вакуумного консервирования**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** озиқ-овқат маҳсулотларини уй шароитида консервалашда. **Вазифаси:** уй шароитида вакуумли консервалаш учун ишончли ва ишлатишда қулай бўлган насос ва копоқни ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** насос зичлагичга эга бўлган ичи бўш цилиндрсимон корпусни ичига олади. Корпусда харакатланиш имкониятига эга бўлган штокли поршень жойлаштирилган ва бўшлиқнинг пастки қисми конуссимон кенгайтирилган. Зичлагич корпуснинг пастки учида жойлаштирилган зичловчи ҳалқа кўринишида бажарилган. Поршень штокнинг йўғонлашиб кетган қисми кўринишида бажарилган бўлиб, унга эластик материалдан тайёрланган манжета маҳкамланган. Манжета штокнинг йўғонлашиб кетган қисмига фиксатор воситасида маҳкамланган. Фиксатор штокнинг йўғонлашиб кетган қисмига шуруп воситасида маҳкамланган. Шток ўзининг ташқи учида маҳкамланган даста билан таъминланган ҳамда корпуснинг устки қисми билан резбали бирикма воситасида бириктирилган пробка тешигидан ўтказилган. Вакуумли консервалаш учун копоқ ўзининг ўрта қисмида қулфловчи ликосимон клапан билан беркитилган ҳавони чиқариб юбориш учун тешикли чуқурчани, ва копоқнинг пастки қисмидаги ташқи ва ички бўртиқлар ўртасида жойлашган зичловчи кистирмани ичига олади. Ташқи буртик ички буртик баландлигига тенг баландликда бажарилган.

**Использование:** домашнее консервирование пищевых продуктов. **Задача:** разработка надежных и удобных в эксплуатации насоса и крышки для вакуумного консервирования в домашних условиях, расширение ассортимента устройств для домашнего консервирования. **Сущность полезной модели:** насос содержит полый цилиндрический корпус с уплотнителем. В корпусе размещен с возможностью перемещения поршень со штоком, в нижней части полости выполнено конусообразное расширение. Уплотнитель выполнен в виде уплотнительного кольца, размещенного на нижнем конце корпуса. Поршень выполнен в виде утолщенной части штока, на которой закреплена манжета из эластичного материала. Манжета закреплена на утолщенной части штока посредством фиксатора, закрепленного на утолщенной части штока посредством шурупа. Шток снабжен ручкой, закрепленной на его внешнем конце, и пропущен через отверстие пробки, связанной резьбовым соединением с верхней частью корпуса. Крышка для вакуумного консервирования содержит углубление в средней части с закрытым запорным тарельчатым клапаном отверстием для откачивания воздуха и уплотнительную прокладку, расположенную между внешним и внутренним буртиками на нижней части крышки. Внешний буртик выполнен высотой, равной высоте внутреннего буртика. На нижней стороне крышки выполнены ребра жесткости.

**Д бўлим****ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ****Раздел D****ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА****D 01****(11) FAP 00295****(13) U****(51) 8 D 01 B 1/00, B 04 C 5/00****(21) FAP 2006 0045****(22) 31.07.2006****(71)(73) "Paxta tozalash IChB" очик акциядорлик жамияти, UZ**

Открытое акционерное общество "Paxta tozalash IChB", UZ

**(72) Юнусов Равиль Фаатович, Никитин Радик Павлович, Ракипов Вахит Газизович, Сунгатуллин Асхат Насыбуллоевич, UZ****(54) Циклон****Циклон**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш саноатида, ҳамда пахта хом ашёсининг ҳовли пневмотранспорти тизимлари таркибида ишлатилиши мумкин. **Вазифаси:** гидравлик қаршиликни пасайтириш, конструкция баландлиги, металлораҳми ва циклон таркибий қисмларининг абразив ейилишларини камайтириш имкониятини берувчи циклон конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** циклон тангенциал кирувчи тармоқланган қисқа қувурчаси ҳамда ўқдош жойлашган чиқариб ташлаш қувури бўлган гардишли сепарацияловчи камерани ичига олган бўлиб, тармоқланган қувурча юк туширувчи кесик конус ва сепарацияловчи камера ичида чиқариб ташлаш қувури остида жойлашган отбойка шайбасининг таг томонидан қувурга бириктирилган. Отбойка шайбаси чўққиси билан чиқариб ташлаш қувури томонга қараган конус кўринишида ишланган. Сепарацияловчи камеранинг гардиши қисмлардан ишланган бўлиб, улар ўртасида сепарацияловчи камеранинг ташқи томонидан юк туширувчи кесик конус билан туташган П-симон қороблар (ўғрачалар) билан қопланган вертикал тешиклар ҳосил қилинган. Бундан ташқари, отбойка шайбаси чиқариб ташлаш қувури диаметрининг 0,7 қисмига тенг бўлган конус асоси диаметри билан бажарилган бўлиб, у қувурнинг қуйи қиррасидан ўзининг диаметрининг 1,1 қисмига тенг бўлган масофада жойлашган Бундан ташқари, қоробларнинг радиал ўқлари сепарацияловчи камера обечайкасининг қисмлари орасидаги тешикчалар ўқларидан кирувчи тармоқланган қисқа қувур томон оғишган.

**Использование:** хлопкоочистительная промышленность, а также в составе систем дворового пневмотранспорта хлопка-сырца **Задача:** разработка конструкции циклона, позволяющей снизить гидравлическое сопротивление, уменьшить высоту конструкции, металлоемкость и абразивный износ составных частей циклона. **Сущность полезной модели:** циклон содержит цилиндрическую сепарационную камеру с обечайкой, тангенциальным входным патрубком и расположенной соосно выхлопной трубой, присоединенного к ней снизу разгрузочного усеченного конуса и отбойной шайбы, расположенной внутри сепарационной камеры под выхлопной трубой. Отбойная шайба выполнена в виде конуса, обращенного вершиной к выхлопной трубе. Обечайка сепарационной камеры выполнена из частей, между которыми образованы вертикальные щели, покрытые снаружи сепарационной камерой П-об-

разными коробами, сообщающимися с разгрузочным усеченным конусом. Кроме того, отбойная шайба выполнена с диаметром основания конуса, равным 0,7 диаметра выхлопной трубы, которое расположено от нижнего ее торца на расстоянии, равном 1,1 его диаметра. Кроме того, радиальные оси коробов смещены от осей щелей между частями обечайки сепарационной камеры в сторону входного патрубка.

#### Ф бўлим

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

#### Раздел F

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

#### F 28

(11) FAP 00296

(13) U

(51) 8 F 28 F 25/00, F 28 C 1/00

(21) FAP 2006 0031

(22) 03.07.2006

(71)(73) "O'zneftmahsulot" AK Farg'ona neftni qaita ishlash zavodi, UZ

Ферганский нефтеперерабатывающий завод АК "Узнефтмахсулот", UZ

(72) Хакимов Исожжон Турсунович, Сафаралиев Турсунали, Болтаев Абдилмунин Абдулвоит угли, Эргашев Махмуджон Мамажонович, Алиев Хабибулло Маматвалиевич, Абдуллаев Муқим Муйдинович, Нуридинов Абдуллажон Сафаралиевич, Хакимов Олимжон Исокович, Самадов Абдуллажон Собиржонович, Мадаминов Мурот Мамаризаевич, Дадабоев Абдухалил Хафизович, UZ

(54) **Вентиляторли градириянинг суғорғичи  
Ороситель вентиляторной градирии**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кўпинча нефтни қайта ишлаш корхоналарининг градирияларида. **Вазифаси:** асбест цементли листлардан градириянинг суғориш қурилмалари арсеналини кенгайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** вентиляторли градириянинг суғорғичи қаркасга ўрнатилган ва маҳкамланган асбест цементли листларни ичига олади. Асбест цементли листлар 1750 x 1125 мм ли ўлчамда гофрланган ҳолда ишланган ва S=150 мм ўлчамли S қадам билан, горизонтал текисликка нисбатан  $\alpha=70\div 75$  бурчак остида ўзаро параллел ҳолда жойлашган. Асбест цементли листлар қўйиладиган деталлар воситасида

металл стерженлардан ишланган каркас элементларига маҳкамланган. Қўйиладиган деталлар металл листлардан тайёрланган ҳамда каркас элементлари ва градирнянинг юк ташувчи элементларига пайвандлаб қўйилган.

**Использование:** преимущественно градирни нефтеперерабатывающих заводов. **Задача:** расширение арсенала оросительного устройства градирни из асбестоцементных листов. **Сущность полезной модели:** ороситель вентилятор-

ной градирни содержит асбестоцементные листы, уложенные и закрепленные на каркасе. Асбестоцементные листы выполнены гофрированными, размером 1750 x 1125 мм и расположены параллельно между собой с шагом S, размером S=150 мм под углом  $\alpha=70\div 75^\circ$  к горизонтальной плоскости. Асбестоцементные листы прикреплены к элементам каркаса, выполненным из металлических стержней, посредством закладных деталей. Закладные детали изготовлены из металлических листов и приварены к элементам каркаса и к несущим элементам градирни.

## 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

Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 А 61 В 17/60	FAP 00291
8 А 61 В 17/70	FAP 00292
8 А 61 М 31/00	FAP 00293
8 В 04 С 5/00	FAP 00295
8 В 65 D 81/20	FAP 00294

Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 В 67 В 3/00	FAP 00294
8 D 01 В 1/00	FAP 00295
8 F 28 С 1/00	FAP 00296
8 F 28 F 25/00	FAP 00296

##### Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич Нумерационный указатель заявок на полезные модели

Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2004 0055	FAP 00291
FAP 2006 0023	FAP 00292
FAP 2006 0031	FAP 00296

Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2006 0035	FAP 00294
FAP 2006 0045	FAP 00295
FAP 2007 0015	FAP 00293

**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
Абдуллаев Муқим Муқидинович, UZ	FAP 00296
Алиев Хабибулло Маматвалиевич, UZ	FAP 00296
Асилова Саодат Убайевна, UZ	FAP 00291
Болтаев Абдилмумин Абдулвоит угли, UZ	FAP 00296
Дадабоев Абдухалил Хафизович, UZ	FAP 00296
Денисов Александр Николаевич, UZ	FAP 00293
Календарев Роман Мишаелович, VG	FAP 00294
Календарев Юрий Мишаелович, UZ	FAP 00294
Мадаминов Мурот Мамаризаевич, UZ	FAP 00296
Никитин Радик Павлович, UZ	FAP 00295
Нуридинов Абдуллажон Сафаралиевич, UZ	FAP 00296
Ососков Александр Владимирович, UZ	FAP 00293
Перфильев Сергей Васильевич, UZ	FAP 00292
Ракипов Вахит Газизович, UZ	FAP 00295
Сабуренко Юрий Федорович, UZ	FAP 00292
Самадов Абдуллажон Собиржонович, UZ	FAP 00296
Сафаралиев Турсунали, UZ	FAP 00296
Сунгатуллин Асхат Насыбуллоевич, UZ	FAP 00295
Хақимов Исоқжон Турсунович, UZ	FAP 00296
Хақимов Олимжон Исокович, UZ	FAP 00296
Шакиров Хусаин Юнусович, UZ	FAP 00292
Шарипов Фарход Тухтасинович, UZ	FAP 00291
Эргашев Махмуджон Мамажонович, UZ	FAP 00296
Юнусов Равиль Фаатович, UZ	FAP 00295

Ушбу бўлимда 6 та фойдали модел тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о шести 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 00558

(51) 7-07

(15) 30.05.2007

(21) SAP 2006 0023

(22) 11.05.2006

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" кўшма корхонаси, UZ  
Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, UZ

(54) Овал шаклидаги челак

Ведро овальное

(55)



(11) SAP 00559

(51) 26-06

(15) 30.05.2007

(21) SAP 2006 0015

(22) 30.03.2006

(31) 30-2005-0033088

(32) 30.09.2005

(33) KR

(71)(73) Джи-Эм Дэу Ауто энд Текнолоджи Компани, KR

(72) Ан Джонг-Хьюк, KR

(54) Автомобилнинг олдинги чироқлари

Фара автомобиля

(55)



(11) SAP 00560

(51) 26-06

(15) 30.05.2007

(21) SAP2006 0016

(22) 30.03.2006

(31) 30-2005-0033091

(32) 30.09.2005

(33) KR

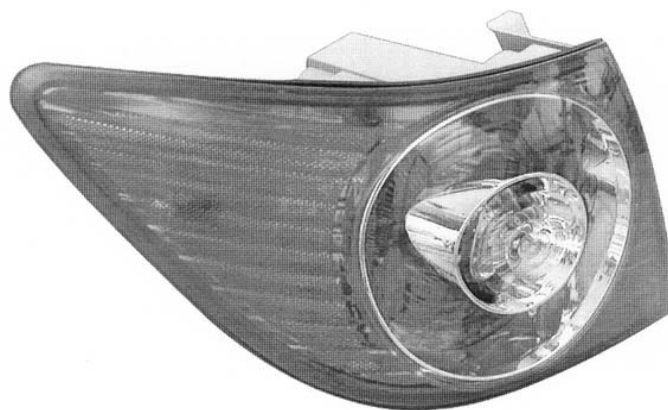
(71)(73) Джи-Эм Дэу Ауто энд Текнолоджи Компани, KR

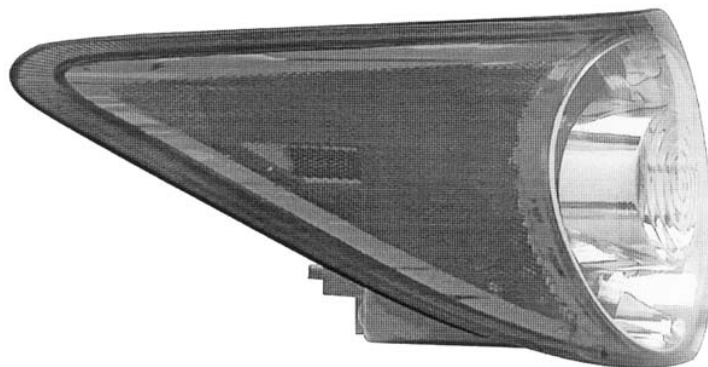
(72) Ан Джонг-Хьюк, KR,

(54) Автомобильнинг комбинациялаштирилган орқа фонари

Задний комбинированный фонарь автомобиля

(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
7-07	SAP 00558
26-06	SAP 00559

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
26-06	SAP 00560

##### Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

##### Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2006 0015	SAP 00559
SAP 2006 0016	SAP 00560

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2006 0023	SAP 00558

Ушбу бўлимда 3 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 3 промышленных образцах.



**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ  
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР  
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ  
ЗНАКАМ  
(Стандарт ВОИС ST.60)**

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

## IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

### 4.1. FG4W

**Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари  
ҳақида маълумотларни нашр қилиш**

**Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных  
в Государственном реестре товарных знаков**

(111) MGU 15092

(151) 11.05.2007

(181) 30.03.2016

(210) MGU 2006 0251

(220) 30.03.2006

(732) Хогг Робинсон Плк., GB

(540)

## HOGG ROBINSON

(511)

9 Компьютерлар учун дастурлар; компьютер ускунаси; дастурий таъминот, Интернетдан юкланадиган дастурий таъминотни ўз ичига олган холда; маълумот ташувчилар; маълумот ташувчилар - дисклар, ленталар ва карталар; апаратура, маълумотларни олиш, узатиш ва ишлаб чиқиш учун асбоблар; компьютерлар.

35 Бизнесни бошқариш бўйича хизматлар; бизнесни юритиш хизматлари; бухгалтерия китобларини юритиш хизматлари; ахборотларни ишлаб чиқиш ва маълумотлар базасини бошқариш; иш юзасидан ахборотларни сақлаш ва тиклаш; бизнесни режалаштириш ва бизнес-лойиҳаларни бошқариш; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмаларни ташкил этиш; харидор холислигини мустаҳкамлаш схемаларини ташкил қилиш, бошқариш ва назорат қилиш; юқорида кўрсатилган барча хизматларга тааллуқли ахборотлар ва консултацион хизматлар

36 Тўловларни амалга ошириш бўйича хизматлар; тўловларни бошқариш бўйича хизматлар; карточкалар бўйича тўловларни амалга оширишга оид хизматлар; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; карточкалар бўйича пул операциялари хизматлари; дисконт карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; юқорида кўрсатилган барча хизматларга тааллуқли консултацион хизматлар.

39 Саёҳатлар учун чипталарни бронлаш бўйича агентликлар; ер, сув ва ҳаво орқали саёҳатлар ва турлар маршрутларни ташкил этиш ва бронлаш; учувчи аппаратлар чартери; саёҳатлар ҳақида ахборотларни тақдим қилиш; транспорт воситалари ижараси; транспорт воситалари ижараси бўйича агентликлар хизматлари.

41 Таълимни бошқариш хизматлари; ишга оид, тижорат ва ишлаб чиқариш таълими; таълим учун асбоб-ускуналарни тақдим этиш; китоблар ва матний материалларни нашр қилиш; конференциялар ва ўқув сессияларини ташкил этиш ва ўтказиш; фильм ва видеофильмлар тақдимоти; маданий тадбирлар, дам олишлар, спорт тадбирлари учун хизматлар ва асбоб-ускуналарни ташкил қилиш ва тақдим этиш; корпоратив кўнгилхушликлар/бўш вақтни ташкил қилиш бўйича хизматлар; кўнгилхушлик, ўйин-кулгу, маданий-маърифий ва спорт тадбирларига чипталарни олдиндан буюртма қилиш ва бронлаш; юқорида кўрсатилган барча хизматларга тааллуқли консултацион хизматлар

42 Компьютер хизматлари; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш, такомиллаштириш, модификациялаш ва унга техник хизмат кўрсатиш; дастурий таъминот кираси ва лицензияси ҳамда компьютер маълумотлар базаларига кириш ҳуқуқи вақтининг кираси ва лицензияси (компьютер хизматлари).

43 Жойларни бронлаш ва меҳмонхоналарда вақтинча яшаш учун жойларни бронлаш бўйича агентликлар; учрашувлар, семинарлар, конференциялар ва кўргазмалар ўтказиш учун биноларни ва ишлаб чиқариш иморатларини, шунингдек асбоб-ускуналарни тайёрлаш ва бронлаш

9 Программы для компьютеров; компьютерное оборудование; программное обеспечение, включая программное обеспечение, загружаемое из Интернет; носители данных; диски, ленты и карты — носители данных; аппаратура, приборы для получения, передачи и обработки данных; компьютеры.

35 Услуги по управлению бизнесом; услуги ведения бизнеса; услуги ведения бухгалтерских книг; обработка информации и управление базами данных; хранение и восстановление деловой информации; планирование бизнеса и управление бизнес-проектами; организация выставок

в коммерческих или рекламных целях; организация, управление и контроль за схемами укрепления покупательской лояльности; информация и консультационные услуги в отношении всех вышеуказанных услуг.

36 Услуги по осуществлению платежей; услуги по управлению платежами; услуги по осуществлению платежей по карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; услуги денежных операций по карточкам; обслуживание по дисконтным карточкам; консультационные услуги в отношении всех вышеуказанных услуг.

39 Агентства по бронированию билетов для путешествий; организация и бронирование маршрутов путешествий и туров наземно, по воде и воздуху; чартер летательных аппаратов; предоставление информации о путешествиях; прокат транспортных средств; услуги агентств по прокату транспортных средств.

41 Услуги управления обучением; деловое, коммерческое и производственное обучение; предоставление оборудования для обучения; издание книг и текстовых материалов; организация и проведение конференций и обучающих сессий; презентация фильмов и видеофильмов; организация и предоставление услуг и оборудования для культурных мероприятий, досуга, спортивных мероприятий; услуги по организации корпоративных развлечений/досуга; предварительный заказ и бронирование билетов на развлекательные, увеселительные, культурно-просветительные и спортивные мероприятия; консультации и консультационные услуги в отношении всех вышеуказанных услуг.

42 Компьютерные услуги; разработка, развитие, модификация и техническое обслуживание программного обеспечения; прокат и лицензирование программного обеспечения и прокат и лицензирование доступа времени к компьютерным базам данных (компьютерные услуги).

43 Бронирование мест и агентства по бронированию мест для временного проживания в гостиницах; подготовка и бронирование помещений и производственных помещений, а также оборудования для проведения встреч, семинаров, конференций и выставок.

(111) MGU 15093

(151) 11.05.2007

(181) 23.06.2016

(210) MGU 2006 0569

(220) 23.06.2006

(732) Дельта Холдинг Сосьете Аноним, GR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Феруза ранг, оқ.

Бирюзовый, белый.

(511)

5 Болалар овқатлари ва болалар учун парҳез маҳсулотлари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, йогуртлар, сутли десертлар, сутли-қаймоқли ичимликлар, қахва учун сутли препаратлар, пишлоқ ва пишлоқли маҳсулотлар, сариёғ ва бошқа сут маҳсулотлари, мева ва сабзавот пюрелари, экстрактлар ва шўрвалар, музлатилган маҳсулотлар; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока, саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон, бутербродлар, нон-булка ва қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиндандан қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар, хуштаъмловчилар, озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; янги мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газ сувлари ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлашга оид хизматлар; вақтинча яшаш жойи билан таъминлаш.

5 Детское питание и диетические продукты для детей.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко, йогурты, молочные десерты, молочно-сливочные напитки, молочные препараты для кофе, сыр и сырные продукты, сливочное масло и другие молочные продукты, фруктовые и овощные пюре, экстракты и супы, замороженные продукты; пищевые масла и жиры.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока, саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлеб, бутерброды, хлебобулочные и кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки;

дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 15094

(151) 11.05.2007

(181) 23.06.2016

(210) MGU 2006 0567

(220) 23.06.2006

(732) Дельта Холдинг Сосьете Аноним, GR

(540)



(511)

5 Болалар овқатлари ва болалар учун парҳез маҳсулотлари.

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, йогуртлар, сутли десертлар, сутли-қаймоқли ичимликлар, қаҳва учун сутли препаратлар, пишлоқ ва пишлоқли маҳсулотлар, сариёғ ва бошқа сут маҳсулотлари, мева ва сабзавот пюрелари, экстрактлар ва шўрвалар, музлатилган маҳсулотлар; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока, саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон, бутербродлар, нон-булка ва кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар, хуштаъмловчилар, озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; янги мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; хайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газ сувлари ҳамда бошқа алкогolisиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлашга оид хизматлар; вақтинча яшаш жойи билан таъминлаш.

5 Детское питание и диетические продукты для детей.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко, йогурты, молочные десерты, молочно-сливочные напитки, молочные препараты для кофе, сыр и сырные продукты, сливочное масло и другие молочные продукты, фруктовые и овощные пюре, экстракты и супы, замороженные продукты; пищевые масла и жиры.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока, саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлеб, бутерброды, хлебобулочные и кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 15095

(151) 11.05.2007

(181) 23.06.2016

(210) MGU 2006 0568

(220) 23.06.2006

(732) Дельта Холдинг Сосьете Аноним, GR

(540)



**(511)**

5 Болалар овқатлари ва болалар учун парҳез маҳсулотлари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут, йогуртлар, сутли десертлар, сутли-қаймоқли ичимликлар, қаҳва учун сутли препаратлар, пишлок ва пишлокли маҳсулотлар, сарийғ ва бошқа сут маҳсулотлари, мева ва сабзавот пюрелари, экстрактлар ва шўрвалар, музлатилган маҳсулотлар; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока, саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон, бутербродлар, нон-булка ва кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар, хуштаъмловчилар, озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончили к ва дон маҳсулотлари; янги мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; хайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газ сувлари ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлашга оид хизматлар; вақтинча яшаш жойи билан таъминлаш.

5 Детское питание и диетические продукты для детей.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко, йогурты, молочные десерты, молочно-сливочные напитки, молочные препараты для кофе, сыр и сырные продукты, сливочное масло и другие молочные продукты, фруктовые и овощные пюре, экстракты и супы, замороженные продукты; пищевые масла и жиры.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока, саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлеб, бутерброды, хлебобулочные и кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к

другим классам; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**(111)** MGU 15096

**(151)** 11.05.2007

**(181)** 16.05.2016

**(210)** MGU 2006 0442

**(220)** 16.05.2006

**(732)** Эджзаджибаши Холдинг А.Ш., TR

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)**

Сарик, тўқ сарик, жигар ранг, оқ.

Жёлтый, оранжевый, коричневый, белый.

**(511)**

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, силлиқлаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; ювиш воситалари; атторлик маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари, дезодорантлар, лаб ёғупаси, соқол олиш учун лосьонлар, одеколон, лосьонлар, бальзамлар, терини праваришлаш учун кремлар, шампунлар, сочлар учун кремлар, сочлар учун геллар ва лосьонлар, кремний карбиди.

5 Фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун парҳез моддалари; болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар, анестезия қилувчи ва оғриқни қолдирувчи воситалар; тиббиёт мақсадлари учун озиқ-овқат қўшимчалари, витаминли препаратлар, витаминли қўшимчалар, диализда қўллаш учун тиббий препаратлар, тиббиёт мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббиёт мақсадлари учун кимёвий препаратлар; бандажлар, инсектицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл

конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл ва кулф-калит буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; рудалар; металлдан ишланган санитария-техника асбоб-ускуналари; темир, пўлат, рух.

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотография, кинематография, оптика, тортиш учун, электрон, сигнализация, назорат қилиш (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр токини узатиш, тақисмлаш, трансформация қилиш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирни ёзиш, узатиш, қайта тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилари, товуш ёзиш дисклари; савдо автоматлари ва пули аввалдан тўланадиган аппаратлар учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун асбоб-ускуналар ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; маиший фойдаланиш учун электр ҳамда электрон аппаратура ва асбоблар, айнан эса зарядлаш қурилмалари, камкордерлар/видеокамералар, камералар; кассетали плеерлар, компакт-дискларни қўйиб эшитиш учун плеерлар, компакт-дисклар (аудио-видео), компьютерлар, принтерлар, компьютерлар учун дисководлар, эгилувчан магнит дисклари/флоппи-дисклар, наушниклар, радиокарнайлар, модемлар, компьютерлар учун мониторлар, “сичқонча” туридаги манипуляторлар, кассетали стереофоник плеерлар, чўнтак калькуляторлари, мобил телефонлар, радиоприборлар, проигривателлар, сканерлар, стереопроекторлар/стереомагнитофонлар магнит тасмасига ёзиш учун қурилмалар (товушни, тасвирни, ахборотни), телевизорлар, видеоплеерлар, видеокассеталар, визуал акс этириш қурилмалари (VDU), рақамли универсал видеодисклар (DVD), рақамли универсал ва рақамли видеодисклар, компакт-дисклар (ПЗУ) учун DVD-плеерлар, компьютер дастурий таъминоти, компьютер асбоб-ускуналари ва қурилма дастурий таъминот; компьютер ўйинлари учун дастурий таъминот; нашрлар, матнлар, сигналлар, дастурий таъминот, ахборот, маълумотлар, кодлар, товушлар ва тасвирларни ёзиб олиш, қайта тиклаш, жойдан-жойга кўчириш, сақлаш, ишлов бериш, бошқариш, узатиш, радио орқали эшиттириш ва тиклаш учун приборлар, асбоблар ва воситалар; овоз ёзувлари ва видеоёзувлар; телекоммуникация тармоқлари орқали, он-лайн режимида (интерактив режимда) ҳамда Интернет ва глобал алоқа тармоқлари орқали тақдим этиладиган мусиқа, товушлар, тасвирлар, матнлар, нашрлар, сигналлар, дастурий таъминот, ахборот, маълумотлар ва кодлар;

овоз ёзиш ва видеоёзиш ҳамда қайта тиклаш қурилмалари; аркадали ўйинлар; телевизион ўйинлар учун телевизорлар ва приборлар ҳамда асбоблар; намойиш учун тайёрлаб қўйилган фотографик ва кинематографик тасмалар; фото-транспортлар, босма бўлмаган нашрлар; таълим берадиган ва ўқитадиган приборлар ва асбоблар; электрон, магнит ва оптик идентификация ва аъзолик картачалари; ёруғдан сақлайдиган козиреклар; сичқончалар учун гиламчалар; ҳимояловчи кийим-кечак ва бош кийимлар; пайвандлаш учун электродлар; магнит картачалари, смарт-карталар, дисконт картачалари; электр симлари; юқорида қайд этилган барча товарлар учун эҳтиёт қисмлар ва деталлар.

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринария приборлари ва асбоблари; оёқ-қўл протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия маҳсулотлари; чоклаш учун материаллар; презервативлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совутиш, куритиш, шамоллатиш учун қурилмалар, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари; кранлар; ванналар; душлар; душ кабиналари; душ тагдонлари; душ каллакчалари; радиаторлар; хожатхоналар ва сув билан ювиб ташлаш бачоклари; канализация кранлари, биде, уюрмали ванналар; душ эшиклари ва сауналар учун экранлар; унитазлар учун ўриндиклар; ваннахоналар учун ашёлар; раковиналар; бет-қўл ювгичлар; ваннахоналар учун ёритиш қурилмалари; ваннахоналар учун асбоб-ускуналар.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган буюмлар; муқовачилик ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғозлари товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишлоқ моддалар; расомлар учун ашёлар; мўйкаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); шрифтлар; типография клишелари; идора ашёлари, ўраш ва ўраш-жойлаш учун материаллар; китоблар, дарсликлар, брошюралар, ахборот бюллетенлари, альбомлар, рўзномалар, журналлар ва даврий матбуот; чипталар, ваучерлар, купонлар ва транспортда юриш учун ҳужжатлар; идентификация карталари; этикеткалар ва ёрликлар; афишалар, плакатлар, почта откриткалари, таквимлар, кундалик ёзув дафтарлари; совға картачалари ва табрик откриткалари; ёзиш учун тўпловлар, буклетлар (проспектлар), транспортда юриш ҳужжатлари учун фолдерлар, йўл кўрсаткич-маълумотномалар; йўл чеклари, бейжлар, маркетинг ва реклама материаллари, эълонлар учун қоғоздан ёки картондан тайёрланган табло; қоғоз

салфеткалар, бет учун қоғоз салфеткалар, ҳожатхона қоғози, косметика қоғоз салфеткалари, қоғоз дастрўмоллар, қўл артиш учун қоғоз сочиклар.

19 Қатронлар ва битумлар; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар; ганчдан пол қопламалари; нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун сув ўтмайдиган материаллар; деворларнинг ганч устқопловлари; тўшамалар, поллар учун плиткалар; плиткалар; асфальт; қурилиш мақсадлари учун нометалл қувурлар; ойналар; ойна, ойна плиткалар, кум, лойдан қурилиш материаллари, қурилиш қоришмалари учун материаллар, қурилиш қоришмалари, ички ишлар учун гипс.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун гардишлар ва ҳ.к.; дарахт, пробка, қамиш, хивич, тол, мугуз, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиғаноқлар, қахрабо, садаф, денгиз кўпигидан, ушбу материаллар ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган ҳамда бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; пардалар учун йўналтиргичлар; ванналар учун ўриндиклар; ваннахоналар учун мебель; ваннахоналар учун мебель кўринишидаги фурнитура; ошхона мебели; юқорида қайд этилган барча товарлар учун қисмлар ва деталлар

21 Уй ёки ошхона ашёлари ва идиш-товоклар (асл металллардан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; ваннахоналар ва ошхоналар учун пластмасса асбоб-ускуналари; тиш шчеткалар; шчеткалар (мўйқаламлардан ташқари); шчетка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш ойнасидан ташқари); шиша, чинни ва ганчдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Учинчи шахслар учун турли гигиена предметлари, тиббиёт маҳсулотлари, фармацевтика ва доривор препаратлар, қурилиш материаллари, истеъмол товарлари, молиявий хизматлар, ахборот-технология товарлари ва хизматлари ҳамда пайвандлаш/пайванд буюмларини тўплаш, буюртмачиларга санаб ўтилган товарларни кўриб чиқиш ҳамда уларни Интернет веб-сайтларидан, жўнатиладиган савдо каталоглари ёки чакана савдо дўконлари орқали сотиб олишда қулайлик яратиш учун; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати; тадбиркорлик фаолияти субъектлари учун ахборот бериш ва консалтинг хизматлари; ишга оид хизматлар; тижорий фаолият, реклама, ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар, савдо, иқтисодиёт ва карьерага тег-

ишли ёрдам, консалтинг ва ахборот хизматлари; компания тузиш ва унинг фаолиятини юрғатишга тегишли ёрдам, консалтинг ва ахборот хизматлари; ишга тегишли ахборотга компьютер ишлови беришга оид хизматлар; Интернетда жойлаштириш учун ишга тегишли ахборот маълумотномаларини тўплаш; реклама ва промошн хизматлари; маълумотларни қиёслаш ва бошқариш; ишга оид маслаҳатлар, ёрдам ва ахборот хизматлари, бандлик хизматлари ҳамда шуларга тегишли бўлган ахборот ва консалтинглар; бухгалтерия ҳисоби ва аудиторлик хизматлари; маркетинг, почта орқали реклама; рекламани, маркетинг ва реклама материалларини янгилаш ва тарқатиш, реклама учун жой кираси, тижорий фаолиятга баҳо бериш, бизнесни бошқаришда ёрдам бериш, ишга оид ахборот, бизнес соҳасида ташкил қилиш ва тадқиқотлар ўтказиш масалалари бўйича консалтинглар, тижорий ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдам бериш, компьютер ахборот базалари бўйича маълумотлар йиғиш, бизнес соҳасида касбга оид консалтинг, товарлар намоиши, реклама материалларини тарқатиш, намуналарни тарқатиш, кўргазмалар ташкил этиш, импорт-экспорт бўйича агентликлар, ишга оид операциялар ҳақида маълумотлар, маркетинг соҳасида тадқиқотлар, он-лайн режимида интерактив реклама; савдо ярмаркаларини ташкил этиш, учинчи шахслар учун таъминот хизматлари, ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар, реклама агентликлари; реклама матнларининг наشري; теле ва радиореклама; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), кимошди савдоси, товар буюртмаларига он-лайн ишлови бериб почта орқали етказиш, учинчи шахслар учун товарларни сотиб олиш, тижорий ахборотни тўплаш; юқорида баён этилган хизматларга тегишли маслаҳатлар ва ахборот хизматлари; шу жумладан шу каби хизматларни телекоммуникация тармоқлари орқали, интерактив режимида ҳамда Интернет ва глобал алоқа тармоғи ёрдамида тақдим этиш.

36 Молиявий фаолият; кредит-пул операциялари; суғурта, банк хизматлари, соғлиқни суғурта қилиш; хусусий шахслар учун молиявий хизматлар; молиялаш, банк иши, қимматли қоғозлар, ўзаро жамғармаларни таъсис этиш, инвестиция компаниялари, акциядорлик капиталлари, шахсий маблағлар, суғурта, кўчмас мулк, уй-жой қурилиши, жойлаштириш, кредитлаш, пул муомаласи, облигациялар, инвестициялар, пенсия ва солиқларга тегишли бўлган ахборот, ёрдам, маклерлик ва консалтинг хизматлари; кўчмас мулк устида операциялар, бунга шахсий мулкни сотиб олиш, сотиш, ижарага бериш ва ер участкаларини рўйхатдан ўтказиш хизматлари ҳам ки-

ради; молиявий баҳолашлар, солиқ экспертизаси; асосий воситаларни бошқариш бўйича хизматлар; фондни бошқариш бўйича хизматлар; юқорида санаб ўтилган хизматларни интерактив режимда, Интернет воситасида ва /ёки телекоммуникация тармоқлари орқали тақдим этиш ҳам шулар жумласига киради, аммо булар билан чекланмайди.

40 Материаллар ишлови; кенг истеъмолдаги фармацевтика маҳсулотларини буюртма бўйича ва учинчи шахслар спецификацияси бўйича буюртмага бажариш, ишлаб чиқариш; фармацевтика товарларини ишлаб чиқариш; фармацевтика таркибларини ишлаб чиқариш; юқорида санаб ўтилган барча хизматлар бўйича ахборот жойлаштириш, консультациялар ва ёрдам бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар), спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш; аудио ва видеоёзувлар ва фильмларни нашр этиш, ишлаб чиқариш, монтаж қилиш ва кирага бериш, ўйинлар ва спорт мусобақаларини ташкил этиш, таълим-тарбия бериш хизматлари; электр ва электротехника маиший товарларининг кираси, хусусан кўнгилочар автоматлар, аудио ва видеоаппаратура ва асбоб-ускуналар, камкордерлар, компакт-дисклар ва компакт-дискларни кўйиб эшитиш учун плеерлар, “фрунт машиналар” ўйин автоматлари, кассетали плеерлар, кассетали магнитофонлар, магнит ленталари, аудиоленталар, видеокамералар, видеокассеталар, видеодисклар, видеоленталар, компакт-дисклар, радиоприемниклар, телевизорлар ва мониторлар кираси, ўйинчоқлар, ўйинлар ва ўйин-кулги учун предметлар кираси; гимнастикани ўқитиш; конференциялар ва семинарларни ташкил этиш; шу жумладан мана шунга ўхшаш хизматларни интерактив режимда, Интернет ва глобал алоқа тармоғи воситасида тақдим этиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар; илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; тиббиёт соҳасидаги илмий тадқиқотлар, бактериология соҳасидаги тадқиқотлар, биология соҳасидаги тадқиқотлар, кимёвий таҳлил, кимё соҳасидаги тадқиқотлар; дастурий ва техник таъминотни ишлаб чиқиш ҳамда дастурлаш, инжиниринг, материаллар синови соҳасидаги хизматлар, физика соҳасидаги тадқиқотлар; техник лойиҳаларни ўрганиш; янги товарларни тадқиқ этиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); рецептураларни ишлаб чиқиш, клиник тадқиқотлар, фармацевтика таркибларини норматив-ҳуқуқий қайд этиш ва лицензиялаш; фармацевтика соҳасидаги тадқиқотлар ва ишланмалар; техник ва илмий консультация

хизматлари; илмий, технологик ва кимёвий ҳисоботларни тайёрлаш; кимёвий ва тиббиёт моллари ва хизматлари соҳасидаги ишланмалар, яратишлар, таҳлил, синаш, баҳолаш, ёрдам ва консультациялар; юридик хизматлар, интеллектуал мулк соҳасидаги хизматлар; компьютер дастурий таъминоти, қурилма дастурий таъминот, асбоб-ускуналар соҳасидаги менежмент, консультациялар, яратиш, қўллашлар, тавсиялар, ёрдам, таҳлил, ишланмалар, баҳолашлар ва дастурлаш ҳамда лицензиялаш; компьютер дастурий таъминоти, қурилма дастурий таъминот, асбоб-ускуналар, ахборот технологиялари ва маълумотларга ишлов бериш тизимларининг баҳоланиши, танланиши ва қўлланишига оид консультациялар, компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; компьютер дастурий таъминоти ва асбоб-ускуналари ҳамда ахборот технологиялари тизимларига оид тавсиялар ва ёрдам; нотижорий профессионал консультациялар; кўргазмалар ва конференциялар учун асбоб-ускуналарни тақдим этиш; метеорология ахбороти соҳасидаги хизматлар; архитектура хизматлари, компьютерларга кириш ҳуқуқининг кираси; дастурий таъминот воситалари, қурилма дастурий таъминот ва асбоб-ускуналарнинг кираси ва лицензияси; техник материаллар, ҳуқуқий масалалар, ахборот технологиялари ва интеллектуал мулкка оид ахборот тақдим этиш; ошхоналар ва ваннахоналар, ошхона мебелли, ваннахоналар учун мебеллар, ваннахоналар учун асбоб-ускуналар, ошхоналар учун асбоб-ускуналарга тегишли дизайн ва лойиҳалаш хизматлари; юқорида санаб ўтилганларга тегишли консультация хизматлари ва ёрдам; телекоммуникация тармоқлари орқали, интерактив режимда ҳамда Интернет ва глобал алоқа тармоғи воситасида тақдим этиладиган юқорида айтиб ўтилган барча хизматлар ҳам шулар жумласига киради, аммо булар билан чекланмайди.

44 Қишлоқ хўжалиги, поллизчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, фермерчилик, ўрмончилик, фармацевтика препаратлари, поллизчилик, саломатлик, вакцинация, инсон саломатлигини сақлаш, туғилиш, ишга лаёқатсиз кишиларни парваришлаш, ёши катта кишилар ва болаларни парваришлаш, оилани режалаштириш, ҳайвонлар саломатлигини сақлаш, ветеринария хизматлари ёки ўлимга тегишли ахборот, консультациялар, ёрдам ва тавсиялар ҳамда бошқа хизматларни тақдим этиш; санитария хизмати кўрсатадиган хизматлар; ҳайвонларни ҳимоя қилишга оид хизматлар; тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; тиббиёт ва соғлиқни сақлаш ҳақидаги ахборотни тақдим этиш; овқатланишга тегишли бўлган ахборот ва



консультация хизматлари; дам олиш уйлари ёки санаториялар; кишилар учун гигиена соҳасидаги хизматлар; диспансерлар, дам олиш уйлари ёки санаториялар хизматлари, тиш даволаш хизматлари, клиникалар, акушерлик хизмати, оптика ходимлари хизматлари, физиотерапия хизматлари, психологлар хизматлари, кон жамғармалари хизматлари, хоспислар, шифохоналар, тиббий ёрдам, беморларни парваришлаш, фармацевтика масалалари бўйича консультациялар, дам олиш уйлари ва санаториялар хизматлари; жаррохлик; санитария, овқатланиш, натуропатия, аллопатия соҳасидаги, фармацевтика, доривор ва тиббиёт препаратлари соҳасидаги ёрдам ва консультациялар; юқорида санаб ўтилганларга тегишли бўлган ахборот ва консультация хизматлари; шу жумладан бундай хизматларни Интернет орқали, интерактив режимда ва ёки коммуникация тармоқлари орқали тақдим этиш.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; средства моющие; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты, дезодоранты, губная помада, лосьоны для бритья, одеколон, лосьоны, бальзамы, кремы для ухода за кожей, шампуни, кремы для волос, гели и лосьоны для волос, карбид кремния.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды, анестезирующие, обезболивающие средства; добавки пищевые для медицинских целей, препараты витаминные, витаминные добавки, медицинские препараты для использования в диализе, препараты биологические для медицинских целей; препараты химические для медицинских целей; бандажи, инсектициды.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; руды; металлическое санитарно-техническое оборудование; железо, сталь, цинк.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематогра-

фические, оптические, электронные для взвешивания, 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; потребительская бытовая электрическая и электронная аппаратура и инструменты, а именно зарядные устройства, камкордеры/видеокамеры, камеры; кассетные плееры, плееры для проигрывания компакт-дисков, компакт-диски (аудио-видео), компьютеры, принтеры, дисководы для компьютеров, гибкие магнитные диски/флоппи-диски, наушники, громкоговорители, модемы, мониторы для компьютеров, манипуляторы типа "мышь", стереофонические кассетные плееры, калькуляторы карманные, мобильные телефоны, радиоприборы, проигрыватели, сканеры, стереопроекторы/стереомагнитофоны, устройства для записи на магнитную ленту (звука, изображения, информации), телевизоры, видеоплееры, видеокассеты, устройства визуального отображения (VDU), цифровые универсальные видеодиски (DVD), DVD-плееры для цифровых универсальных и цифровых видеодисков, компакт-дисков (ПЗУ), компьютерное программное обеспечение, компьютерное оборудование и встроенное программное обеспечение; программное обеспечение для компьютерных игр; приборы, инструменты и средства для записи, воспроизведения, переноса, хранения, обработки, управления, передачи, радиовещания и восстановления публикаций, текстов, сигналов, программного обеспечения, информации, данных, кодов, звуков и изображений; звукозаписи, видеозаписи; музыка, звуки, изображения, тексты, публикации, сигналы, программное обеспечение, информация, данные и коды, предоставляемые через телекоммуникационные сети, в режиме он-лайн (в интерактивном режиме) и из Интернета и глобальной сети связи; звуко- и видеозаписывающие и воспроизводящие устройства; аркадные игры; телевизоры и приборы и инструменты для телевизионных игр; фотографические и кинематографические пленки, приготовленные для показа; фототранспаранты, непечатные издания; образовательные и обучающие приборы и инструменты; электронные, магнитные и оптические идентификационные и членские карточки;

козырьки светозащитные; коврики для мыши; защитная одежда и головные уборы; электроды для сварки; магнитные карточки, смарт-карты, дисконтные карточки; провода электрические; запасные части и детали для всех вышеупомянутых товаров.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов; презервативы.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; краны; ванны; души; кабины душевые; поддоны душевые; головки душевые; радиаторы; туалеты и смывные бачки; краны канализационные, биде, вихревые ванны; душевые двери и экраны для саун; сиденья для унитазов; принадлежности для ванных комнат; раковины; умывальники; осветительные устройства для ванных комнат; оборудование для ванных комнат.

16 Бумага, картон и изделия из них; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); шрифты; клише типографские; конторские принадлежности, материалы для обертывания и упаковки; книги, учебники, брошюры, бюллетени информационные, альбомы, газеты, журналы и периодика; билеты, ваучеры, купоны и проездные документы; идентификационные карты; этикетки и ярлыки; афиши, плакаты, открытки почтовые, календари, ежедневники, подарочные карточки и поздравительные открытки; наборы для письма, буклеты (проспекты), фолдеры для проездных документов, путеводители-справочники, дорожные чеки, бейджи, маркетинговые и рекламные материалы, табло из бумаги или картона для объявлений; салфетки бумажные, салфетки бумажные для лица, бумага туалетная, салфетки косметические бумажные, платки носовые бумажные, полотенца для рук бумажные.

19 Смолы и битумы; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники; керамические напольные покрытия; неметаллические строительные материалы; водонепроницаемые материалы для строительных целей; керамическая облицовка стен; плитки для настилов, полов; плитки; асфальт; неметаллические трубы для строительных целей;

стекло; строительные материалы из стекла, стеклянных плиток, песка, глины, материалы для строительных растворов, растворы строительные, гипс для внутренних работ.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс; направляющие для занавесей; сиденья для ванн; мебель для ванных комнат; фурнитура для ванных комнат в виде мебели; кухонная мебель; части и детали для всех вышеупомянутых товаров.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; пластмассовое оборудование для ванных комнат и кухни; щетки зубные; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

35 Сбор для третьих лиц различных предметов личной гигиены, медицинских изделий, фармацевтических и лекарственных препаратов, строительных материалов, потребительских товаров, финансовых услуг, информационно-технологических товаров и услуг и сварочных/сварных изделий, позволяющий заказчикам удобно рассмотреть и приобрести перечисленные товары из Интернет веб-сайтов, через каталоги посылочной торговли или через магазины розничной торговли; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; информационные и консультационные услуги для субъектов предпринимательской деятельности; деловые услуги; помощь, консультационные и информационные услуги, касающиеся коммерческой деятельности, рекламы, услуг в области общественных отношений, торговли, экономики и карьеры; помощь, консультационные и информационные услуги, касающиеся создания и деятельности компании; услуги по компьютерной обработке деловой информации; сбор справочников деловой информации для размещения в Интернете; рекламные и промоушн услуги; сопоставление и управление данными; деловые советы, помощь и информационные услуги, службы занятости и информация и консультирование, относящиеся к этому; бухгалтерский учет и аудиторские услуги; маркетинг, реклама почтой; обновление и

распространение рекламы, маркетингового и рекламного материала, прокат места для рекламы, оценка коммерческой деятельности, помощь в управлении бизнесом, информация деловая, консультации по вопросам организации, исследования в области бизнеса, помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями, сбор информации по компьютерным базам данных, консультации профессиональные в области бизнеса, демонстрация товаров, распространение рекламных материалов, распространение образцов, организация выставок, агентства по импорту-экспорту, сведения о деловых операциях, исследования в области маркетинга, реклама интерактивная в режиме он-лайн; организация торговых ярмарок, услуги снабженческие для третьих лиц, услуги в области общественных отношений, агентства рекламные; публикация рекламных текстов; теле- и радиореклама; продвижение товаров (для третьих лиц), продажа аукционная, он-лайн обработка заказов товаров с доставкой по почте, закупка товаров для третьих лиц, сбор коммерческой информации; советы и информационные услуги, касающиеся вышеизложенных услуг; в том числе предоставление таких услуг через телекоммуникационные сети, в интерактивном режиме и при помощи Интернета и глобальной сети связи.

36 Финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; страхование, услуги банковские, страхование здоровья; финансовые услуги для частных лиц; информация, помощь, маклерство, и консультативные услуги, касающиеся финансирования, банковского дела, ценных бумаг, учреждения взаимфондов, инвестиционных компаний, акционерного капитала, личных средств, страхования, недвижимого имущества, жилищного строительства, размещения, кредитования, денежного обращения, облигаций, инвестиций, пенсий и налогов; операции с недвижимостью, включая услуги, охватывающие покупку, продажу, предоставление и аренду собственности и регистрацию земельных участков; оценки финансовые, экспертиза налоговая; услуги по управлению основными средствами; услуги по управлению фондом; в том числе, но не ограничиваясь, предоставление вышеперечисленных услуг в интерактивном режиме, посредством Интернета, и/или через телекоммуникационные сети.

40 Обработка материалов; изготовление на заказ, производство фармацевтических изделий широкого потребления по заказу и спецификации третьих лиц; производство фармацевтических товаров; производство фармацевтических соста-

вов; размещение, информация, консультации и помощь в отношении всех вышеперечисленных услуг.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; услуги музеев (презентация, выставки), организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; публикации, производство, монтаж и прокат аудио- и видеозаписей и фильмов, организация игр и спортивных состязаний, услуги образовательно-воспитательные, прокат бытовых электрических и электротехнических товаров, а именно прокат развлекательных автоматов, аудио-и видеоаппаратуры и оборудования, камкордеров, компакт-дисков и плееров для проигрывания компакт-дисков, игровых автоматов "фрут машин", кассетных плееров, кассетных магнитофонов, магнитных лент, аудиолент, видеокамер, видеокассет, видеодисков, видеолент, компакт-дисков, радиоприемников, телевизоров и компьютерных мониторов, прокат игрушек, игр и предметов для развлечений; обучение гимнастике; организация конференций и семинаров; в том числе, предоставление подобных услуг в интерактивном режиме, посредством Интернета, и глобальной сети связи.

42 Научные и технологические услуги; научные исследования и разработки; научные исследования в области медицины, исследования в области бактериологии, исследования в области биологии, анализ химический, исследования в области химии; разработка программного и технического обеспечения и услуги в области программирования, инжиниринг, испытания материалов, исследования в области физики; изучение технических проектов; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); разработка рецептов, клинические исследования, нормативно-правовая регистрация и лицензирование фармацевтических составов; исследования и разработки в области фармацевтики; технические и научные консультационные услуги; подготовка научных, технологических и химических отчетов; разработка, создание, анализ, испытание, оценка, помощь и консультации в области химических и медицинских изделий и услуг; услуги юридические, услуги в области интеллектуальной собственности; менеджмент, консультации, создание, применение, рекомендации, помощь, анализ, разработки, оценка и программирование и лицензирование компьютерного программного обеспечения, встроенного программного обеспечения, оборудования; консультации, касающиеся оценки, выбора и использования компьютерного программного обеспечения, встроенного программного обеспече-

ния, оборудования, информационных технологий и систем обработки данных, восстановление компьютерных баз данных; рекомендации и помощь, касающиеся компьютерного программного обеспечения и оборудования и систем информационных технологий; некоммерческие профессиональные консультации; предоставление оборудования для выставок и конференций; услуги в области метеорологической информации; архитектурные услуги, прокат доступа к компьютерам; прокат и лицензирование средств программного обеспечения, встроенного программного обеспечения и оборудования; предоставление информации, касающейся технических материалов, правовых вопросов, информационных технологий и интеллектуальной собственности; услуги дизайна и планировки относительно кухонь и ванных комнат, кухонной мебели, мебели для ванных комнат, оборудования для ванных комнат, оборудования для кухни; консультационные услуги и помощь, касающиеся вышеперечисленного; в том числе, но не ограничиваясь, все вышеупомянутые услуги предоставляемые через телекоммуникационные сети, в интерактивном режиме и посредством Интернета и глобальной сети связи.

44 Услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства; предоставление информации, консультаций, помощи и рекомендаций и других услуг, касающихся сельского хозяйства, фермерства, лесоводства, фармацевтических препаратов, огородничества, здоровья, вакцинации, охраны здоровья человека, рождаемости, ухода за нетрудоспособными, ухода за пожилыми людьми и детьми, планирования семьи, охраны здоровья животных, ветеринарных услуг или смерти; услуги санитарной службы; услуги по защите животных; медицинские услуги; ветеринарные услуги; предоставление информации о медицине и здравоохранении; информационные и консультативные услуги, касающиеся питания; дома отдыха или санатории; услуги в области гигиены для людей; диспансеры, услуги домов отдыха или санаториев, помощь зубоврачебная, клиники, помощь акушерская, услуги оптиков, физиотерапевтические услуги, услуги психологов, служба банков крови, хосписы, лечебницы, помощь медицинская, уход за больными, консультации по вопросам фармацевтики и услуги домов отдыха и санаториев; хирургия; помощь и консультации в области санитарии, питания, натуропатии, аллопатии, фармацевтических, лекарственных и медицинских препаратов и услуг; информационные и консультативные услуги, касающиеся вы-

шеперечисленного; в том числе предоставление таких услуг через Интернет, в интерактивном режиме и/или коммуникационные сети связи.

(111) MGU 15097

(151) 11.05.2007

(181) 29.12.2015

(210) MGU 2005 0951

(220) 29.12.2005

(732) Интел Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US

Интел Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US

(540)



(511)

9 Маълумотларни ишлаб чиқиш учун асбоб-ускуна, компьютерлар, яримўтказгичлар, микропроцессорлар ва бошқа яримўтказгичли мосламалар, интеграл схемалар, компьютер микро-схемалари, компьютер туб ва шўба платолари, компьютерлар учун дастурлар, дастурий процессорлар.

9 Оборудование для обработки данных, компьютеры, полупроводники, микропроцессоры и другие полупроводниковые устройства, интегральные схемы, компьютерные микросхемы, компьютерные материнские и дочерние платы, программы для компьютеров, программные процессоры.

(111) MGU 15098

(151) 11.05.2007

(181) 03.07.2016

(210) MGU 2006 0608

(220) 03.07.2006

(732) Асприом Инвестментс Лимитид, СҮ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қўл ранг, оч кул ранг, қизил, кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, сариқ.

Белый, серый, светло-серый, красный, синий, голубой, светло-голубой, желтый.

**(511)**

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва. ёғлари ва 29 синфга киритилган қолган барча товарлар.

30 Қаҳва, чойлар, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока); саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуриш, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар, хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи ва 30 синфга киритилган қолган барча товарлар.

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 и все остальные товары, включенные в 29-й класс МКТУ.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, таниока (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 и все остальные товары, включенные в 30-й класс МКТУ.

**(111) MGU 15099**

**(151)** 11.05.2007

**(181)** 21.07.2016

**(210)** MGU 2006 0709

**(220)** 21.07.2006

**(732)** «ITE Uzbekistan» хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие «ITE Uzbekistan», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526) CENTRAL ASIA, 2007**

**(591)** Кўк, яшил, оқ.

Синий, зеленый, белый.

**(511)**

35 Рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намоиш қилиш, бозорни ўрганиш, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш, товарларни ҳаракатлантириш

(учинчи шахслар учун), барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати, реклама материалларининг прокати, реклама матнларининг наشري, радиореклама, афишаларни ёпиштириб чиқиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, телевизион реклама, рўзнома-ларда реклама рубрикаларини таркиб топтириш; реклама ва товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Маданий-маърифий мақсадларда кўргазмалар ташкил этиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, семинарлар, симпозиумларни ташкил этиш ва ўтказиш.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительной целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

**(111) MGU 15100**

**(151)** 11.05.2007

**(181)** 26.05.2016

**(210)** MGU 2006 0486

**(220)** 26.05.2006

**(732)** «MIKROKREDITBANK» Aksiyadorlik Tijorat Banki, UZ

Акционерный коммерческий банк «MIKROKREDITBANK», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сарик, яшил.

Желтый, зеленый.

**(511)**

36 Кредит агентликлари, қимматли қоғозларни чиқариш, молиявий менежмент, пулларни алмаштириш, дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш, кредит карточкалари бўйича хизмат

кўрсатиш, факторли операциялари, молиявий бахолар (банк операциялари), электрон ҳисоблар тизимида пул маблағларини ўтказиш, чекларнинг асслигини текшириш, ипотека ссудалари, молиявий хомийлик, банк хизматлари, маблағ билан таъминлаш, қимматбаҳо буюмларни сақлаш.

36 Агентства кредитные, выпуск ценных бумаг, менеджмент финансовый, обмен денег, обслуживание по дебетовым карточкам, обслуживание по кредитным карточкам, операции факторные, оценки финансовые (банковские операции), перевод денежных средств в системе электронных расчетов, проверка подлинности чеков, ссуды ипотечные, спонсорство финансовое, услуги банковские, финансирование, хранение ценностей.

(111) MGU 15101

(151) 11.05.2007

(181) 21.07.2016

(210) MGU 2006 0710

(220) 21.07.2006

(732) «OZODXON-GLORY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «OZODXON-GLORY», UZ

(540)

МИНУТКА

(511)

30 Вермишель, угра, макарон маҳсулотлари, унли егуликлар, ун маҳсулотлари, ун ва/ёки паста билан бирга тайёрланган тайёр овқатлар (макарон овқатлари); паста, спагетти.

30 Вермишель, лапша, изделия макаронные, кушанья мучные, продукты мучные, готовые блюда, сделанные с мукой и/или пастой (макаронные блюда); паста, спагетти.

(111) MGU 15102

(151) 11.05.2007

(181) 08.08.2016

(210) MGU 2006 0817

(220) 08.08.2006

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "PAKSHOO-TASHKENT" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "PAKSHOO-TASHKENT" в форме общества с органиченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, сарик, оқ, ҳаво ранг.

Синий, желтый, белый, голубой.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотография, қишлоқ хўжалиги, боғборчилик ва ўрмончиликда қўллаш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар, ўғитлар, ўт ўчириш учун таркиблар, металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар, озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар, ошловчи моддалар, саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, олифалар, лаклар, металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақлайдиган ҳимоя воситалари, бўёвчи моддалар, тезоблар, ишлов берилмаган табиий қатронлар, бадий-декоратив мақсадларда ва бадий нашрда қўлланадиган тахтали ва куқунсимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар, тозалаш, силлиқлаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар, совунлар, атторлик буюмлари, эфир мойлари, косметика, сочлар учун лосьонлар, тиш куқунлари ва пасталари.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чанг ютиш, хўллаш ва боғлаш учун таркиблар, ёнилғилар (шу ҳисобда мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари, тиббиёт мақсадлари учун гигиена препаратлари, тиббиёт мақсадлари учун парҳез моддалари, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар, дезинфекцияловчи воситалар, зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар, фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар, босма маҳсулот, муқовачилик ишлари учун материаллар, фотосуратлар, ёзув қоғозлари товарлари, канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишлоқ моддалар, рассомлар учун ашёлар, мўй-қаламлар, ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари), ўқув материаллари ва кўргазмалар куруллар (аппаратурадан ташқари), ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллари

(бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари), шрифтлар, типография клишелари.

21 Уй ёки ошхона ашёлари ва идиш-товоклар (асл металлдан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари), тароқлар ва губкалар, шеткалар (мўйқаламлардан ташқари), шетка маҳсулотлари учун материаллар, тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар, металл мочалкалар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш ойнасидан ташқари), шиша, чинни ва ганчдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин, гўшт экстрактлари, консерваланган, қуритилган, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва ҳўл мевалар, желе, мураббо, компотлар, тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари, озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар, ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ, асал, шиннидан тайёрланган қиём, хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари, туз, хантал, сирка, зираворлар, хушбўй зираворлар, озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газ сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари, қиёмлар ва ичимликларни тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве, необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы, удобрения, составы для тушения огня, препараты для закалки и пайки металлов, препараты для консервирования пищевых продуктов, дубильные вещества, клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки, защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения, красящие вещества, протравы, необработанные природные смолы, листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки, препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки, мыла, парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос, зубные порошки и пасты.

4 Технические масла и смазки, смазочные материалы, составы для поглощения, смачивания и

связывания пыли, топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы, фитили и свечи для освещения.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты, гигиенические препараты для медицинских целей, диетические вещества для медицинских целей, детское питание, пластыри, перевязочные материалы, материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков, дезинфицирующие средства, препараты для уничтожения вредных животных, фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам, печатная продукция, материалы для переплетных работ, фотоснимки, писчебумажные товары, клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей, принадлежности для художников, кисти, пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели), учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры), пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам), шрифты, клише типографские.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими), расчески и губки, щетки (за исключением кистей), материалы для щеточных изделий, приспособления для чистки и уборки, мочалки металлические, необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла), изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

29 Мясо, рыба, птица и дичь, мясные экстракты, овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, желе, варенье, компоты, яйца, молоко и молочные продукты, масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе, мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое, мед, сироп из патоки, дрожжи, пекарные порошки, соль, горчица, уксус, приправы, пряности, пищевой лед.

32 Пиво, минеральные и газированные воды и безалкогольные напитки, фруктовые напитки и фруктовые соки, сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 15103

(151) 11.05.2007

(181) 02.08.2016

(210) MGU 2006 0784

(220) 02.08.2006

(732) "AZVOSTOK-KAMIN" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "AZVOSTOK-KAMIN", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, қора, кул ранг, зарғолдоқ.  
Белый, черный, серый, оранжевый.

**(511)**

35 Компьютер тармоғида интерактив реклама.  
42 Веб-сайтларни жойлаштириш; учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва уларга техника хизмати кўрсатиш.

35 Интерактивная реклама в компьютерной сети.  
42 Размещение веб-сайтов; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц.

**(111)** MGU 15104**(151)** 11.05.2007**(181)** 14.07.2016**(210)** MGU 2006 0694**(220)** 14.07.2006

**(732)** «Новосибхимфарм» очик турдаги хиссдорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Новосибхимфарм», RU

**(540)**

## ВОСКОСОРЬ

**(511)**

5 Гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; термал сувлар; горчичниклар; ванналар учун лойлар; шифобахш лойлар; минерал озик-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун желатин; ёпиштириладиган малҳамлар; малҳам дорилар; боғлаш учун дока; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; доривор мойлар; медикаментлар; инсон учун медикаментлар; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сутли ферментлар; тиббий мақсадларда қўлланиладиган кўз боғловлари; иссиқ компресслар учун боғловлар; елкаоша жарроҳлик боғловлари; кадоқ ёстиқчалари; витаминли перпаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтика препаратлари; фармацевтика препаратлари; кимёвий-фармацевтика препаратлари; кўз суюк малҳам дорилари; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат пархез маҳсулотлари; салфеткалар, гигиена ёстиқчалари; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; антисептика

воситалари; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; жароҳатларни тузатиш учун тампонлар; жарроҳлик матолари.

5 Бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; воды термальные; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; желатин для медицинских целей; лейкопластыри; мази; марля для перевязок; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; масла лекарственные; медикаменты; медикаменты для человека; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; препараты витаминные; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические; примочки глазные; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; средства антисептические; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; тампоны для заживления ран; ткани хирургические.

**(111)** MGU 15105**(151)** 11.05.2007**(181)** 14.07.2016**(210)** MGU 2006 0693**(220)** 14.07.2006

**(732)** «Новосибхимфарм» очик турдаги хиссдорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Новосибхимфарм», RU

**(540)**

## ВОСКОПРАН

**(511)**

5 Гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; термал сувлар; горчичниклар; ванналар учун лойлар; шифобахш лойлар; минерал озик-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун желатин; ёпиштириладиган малҳамлар; малҳам дорилар; боғлаш учун дока; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; доривор мойлар; медикаментлар; инсон учун медикаментлар;



фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сутли ферментлар; тиббий мақсадларда қўлланадиган кўз боғловлари; иссиқ компресслар учун боғловлар; елкаоша жаррохлик боғловлари; кадоқ ёстиқчалари; витаминли перпаратлар; терини парваришlash учун фармацевтика препаратлари; фармацевтика препаратлари; кимёвий-фармацевтика препаратлари; кўз суюқ малҳам дорилари; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат пархез маҳсулотлари; салфеткалар, гигиена ёстиқчалари; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; антисептика воситалари; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; жароҳатларни тузатиш учун тампонлар; жаррохлик матолари.

5 Бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; воды термальные; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; желатин для медицинских целей; лейкопластыри; мази; марля для перевязок; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; масла лекарственные; медикаменты; медикаменты для человека; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; препараты витаминные; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические; примочки глазные; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; средства антисептические; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; тампоны для заживления ран; ткани хирургические.

(111) MGU 15106  
 (151) 11.05.2007 (181) 03.08.2016  
 (210) MGU 2006 0789 (220) 03.08.2006  
 (732) "TRIAL EXPRESS SERVIS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "TRIAL EXPRESS SERVICE", UZ  
 (540)



(526)  
 ТАКСИ, ЭКСПРЕСС, TAXI, EXPRESS  
 (511)

39 Транспорт хизматлари, хусусан, автомобил транспорти билан йуловчиларни ташиш; юк ташиш масалалари бўйича ахборот; юк ташиш пайтида воситачилик; таксомотор транспорти.

39 Услуги транспортные, в частности, перевозки пассажирские автомобильным транспортом; информация по вопросам перевозок; посредничество при перевозках; транспорт таксомоторный.

(111) MGU 15107  
 (151) 11.05.2007 (181) 16.05.2016  
 (210) MGU 2006 0443 (220) 16.05.2006  
 (732) Эджзаджибаши Холдинг А.Ш., TR  
 (540)

## ECZACIBASI

(511)  
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошка моддалар; тозалаш, силлиқлаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; ювиш воситалари; атторлик маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари, дезодорантлар, лаб ёғупаси, соқол олиш учун лосьонлар, одеколон, лосьонлар, бальзамлар, терини праваришlash учун кремлар, шампунлар, сочлар учун кремлар, сочлар учун геллар ва лосьонлар, кремний карбиди.  
 5 Фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун пархез моддалари, болалар овқатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар, анестезия қилувчи ва оғриқни қолдирувчи воситалар; тиббиёт мақсадлари учун озиқ-овқат қўшимчалари, витаминли препаратлар, витаминли қўшимчалар, диализда қўллаш учун тиббий препаратлар, тиббиёт мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббиёт мақсадлари учун

кимёвий препаратлар; бандажлар, инсектицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электр бўлмаганлари); майда-чуйда металл ва кулф-калит буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; рудалар; металлдан ишланган санитария-техника асбоб-ускуналари; темир, пўлат, рух.

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотография, кинематография, оптика, тортиш учун, электрон, сигнализация, назорат қилиш (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр токини узатиш, тақсимлаш, трансформация қилиш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирни ёзиш, узатиш, қайта тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилари, товуш ёзиш дисклари; савдо автоматлари ва пули аввалдан тўланадиган аппаратлар учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун асбоб-ускуналар ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; майший фойдаланиш учун электр ҳамда электрон аппаратура ва асбоблар, айнан эса зарядлаш қурилмалари, камкордерлар/видеокамералар, камералар; кассетали плеерлар, компакт-дискларни қўйиб эшитиш учун плеерлар, компакт-дисклар (аудио-видео), компьютерлар, принтерлар, компьютерлар учун дисководлар, эгилувчан магнит дисклари/флоппи-дисклар, наушниклар, радиокарнайлар, модемлар, компьютерлар учун мониторлар, “сичқонча” туридаги манипуляторлар, кассетали стереофоник плеерлар, чўнтак калькуляторлари, мобиль телефонлар, радиоприборлар, проигривателлар, сканерлар, стереопроегиривателлар/стереомагнитофонлар, магнит тасмасига ёзиш учун қурилмалар (товушни, тасвирни, ахборотни), телевизорлар, видеоплеерлар, видеокассеталар, визуал акс этириш қурилмалари (VDU), рақамли универсал видеодисклар (DVD), рақамли универсал ва рақамли видеодисклар, компакт-дисклар (ПЗУ)-учун DVD-плеерлар, компьютер дастурий таъминоти, компьютер асбоб-ускуналари ва қурилма дастурий таъминот; компьютер ўйинлари учун дастурий таъминот; нашрлар, матнлар, сигналлар, дастурий таъминот, ахборот, маълумотлар, кодлар, товушлар ва тасвирларни ёзиб олиш, қайта тиклаш, жойдан-жойга кўчириш, сақлаш, ишлов бериш, бошқариш, узатиш, радио орқали эшиттириш ва тиклаш учун приборлар, асбоблар ва воситалар; овоз ёзувлари ва видеоёзувлар; телекоммуникация тармоқлари орқали, он-лайн режимида (интерактив режимида)

ҳамда Интернет ва глобал алоқа тармоқлари орқали тақдим этиладиган мусиқа, товушлар, тасвирлар, матнлар, нашрлар, сигналлар, дастурий таъминот, ахборот, маълумотлар ва кодлар; овоз ёзиш ва видеоёзиш ҳамда қайта тиклаш қурилмалари; аркадали ўйинлар; телевизион ўйинлар учун телевизорлар ва приборлар ҳамда асбоблар; намойиш учун тайёрлаб қўйилган фотографик ва кинематографик тасмалар; фото-транспортлар, босма бўлмаган нашрлар; таълим берадиган ва ўқитадиган приборлар ва асбоблар; электрон, магнит ва оптик идентификация ва аъзолик картачалари; ёригдан сақлайдиган козиреклар; сичқончалар учун гиламчалар; ҳимояловчи кийим-кечак ва бош кийимлар; пайвандлаш учун электродлар; магнит картачалари, смарт-карталар, дисконт картачалари; электр симлари; юқорида қайд этилган барча товарлар учун эҳтиёт қисмлар ва деталлар.

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринария приборлари ва асбоблари; оёқ-қўл протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия маҳсулотлари; чоклаш учун материаллар; презервативлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совутиш, қуритиш, шамоллатиш учун қурилмалар, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари; кранлар; ванналар; душлар; душ кабиналари; душ тагдонлари; душ каллакчалари; радиаторлар; ҳожатхоналар ва сув билан ювиб ташлаш бачоклари; канализация кранлари, биде, уюрмали ванналар; душ эшиклари ва сауналар учун экранлар; унитазлар учун ўриндиқлар; ваннахоналар учун ашёлар; раковиналар; бет-қўл ювгичлар; ваннахоналар учун ёритиш қурилмалари; ваннахоналар учун асбоб-ускуналар.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган буюмлар; муқовачилик ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғозлари товарлари; канцелярия ва майший мақсадлар учун ёпишлоқ моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); шрифтлар; типография клишелари; идора ашёлари, ўраш ва ўраш-жойлаш учун материаллар; китоблар, дарсликлар, брошюралар, ахборот бюллетенлари, альбомлар, рўзномалар, журналлар ва даврий матбуот; чипталар, ваучерлар, купонлар ва транспортда юриш учун ҳужжатлар; идентификация карталари; этикеткалар ва ёрлиқлар; афишалар, плакатлар, почта открыткалари, тақвимлар, кундалик ёзув дафтарлари; совға картачалари ва табрик открыткалари; ёзиш учун тўпловлар, буклетлар (проспектлар), транспортда юриш ҳуж-

жатлари учун фолдерлар, йўл кўрсаткич-маълумотномалар; йўл чеклари, бейжлар, маркетинг ва реклама материаллари, эълонлар учун қоғоздан ёки картондан тайёрланган табло; қоғоз салфеткалар, бет учун қоғоз салфеткалар, хожатхона қоғози, косметика қоғоз салфеткалари, қоғоз дастрўмоллар, кўл артиш учун қоғоз сочиклар.

19 Қатронлар ва битумлар; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар; ганчдан пол қопламалари; нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун сув ўтмайдиган материаллар; деворларнинг ганч устқопловлари; тўшамалар, поллар учун плиткалар; плиткалар; асфальт; қурилиш мақсадлари учун нометалл кувурлар; ойналар; ойна, ойна плиткалар, кум, лойдан қурилиш материаллари, қурилиш қоришмалари учун материаллар, қурилиш қоришмалари, ички ишлар учун гипс.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва х.к.; ёғоч, пробка, қамиш, хивич, толхивич мугуз, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиганок, каҳрабо, садаф, денгиз кўпигидан, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган ҳамда бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; пардалар учун йўналтиргичлар; ванналар учун ўриндиқлар; ваннахоналар учун мебель; ваннахоналар учун мебель кўринишидаги фурнитура; ошхона мебелли; юқорида қайд этилган барча товарлар учун қисмлар ва деталлар.

21 Уй ёки ошхона ашёлари ва идиш-товоклар (асл металллардан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; ваннахоналар ва ошхоналар учун пластмасса асбоб-ускуналари; тиш шеткалар; шеткалар (мўйқаламлардан ташқари); шетка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш ойнасидан ташқари); шиша, чинни ва ганчдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

35 Учинчи шахслар учун турли гигиена предметлари, тиббиёт маҳсулотлари, фармацевтика ва доривор препаратлар, қурилиш материаллари, истеъмол товарлари, молиявий хизматлар, ахборот-технология товарлари ва хизматлари ҳамда пайвандлаш/пайванд буюмларини тўплаш, буюртмачиларга санаб ўтилган товарларни кўриб чиқиш ҳамда уларни Интернет веб-сайтларидан, жўнатиладиган савдо каталоглари ёки чакана савдо дўконлари орқали сотиб олишда қулайлик яратиш учун; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати; тадбиркорлик фаолияти субъект-

лари учун ахборот бериш ва консултация хизматлари; ишга оид хизматлар; тижорий фаолият, реклама, ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар, савдо, иқтисодиёт ва карьерага тегишли ёрдам, консултация ва ахборот хизматлари; компания тузиш ва унинг фаолиятини юргизишга тегишли ёрдам, консултация ва ахборот хизматлари; ишга тегишли ахборотга компьютер ишлови беришга оид хизматлар; Интернетда жойлаштириш учун ишга тегишли ахборот маълумотномаларини тўплаш; реклама ва промоушн хизматлари; маълумотларни қиёслаш ва бошқариш; ишга оид маслаҳатлар, ёрдам ва ахборот хизматлари, бандлик хизматлари ҳамда шуларга тегишли бўлган ахборот ва консултациялар; бухгалтерия ҳисоби ва аудиторлик хизматлари; маркетинг, почта орқали реклама; рекламани, маркетинг ва реклама материалларини янгилаш ва тарқатиш, реклама учун жой кираси, тижорий фаолиятга баҳо бериш, бизнесни бошқаришда ёрдам бериш, ишга оид ахборот, бизнес соҳасида ташкил қилиш ва тадқиқотлар ўтказиш масалалари бўйича консултациялар, тижорий ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдам бериш, компьютер ахборот базалари бўйича маълумотлар йиғиш, бизнес соҳасида касбга оид консултация, товарлар намойиши, реклама материалларини тарқатиш, намуналарни тарқатиш, кўргазмалар ташкил этиш, импорт-экспорт бўйича агентликлар, ишга оид операциялар ҳақида маълумотлар, маркетинг соҳасида тадқиқотлар, он-лайн режимида интерактив реклама; савдо ярмаркаларини ташкил этиш, учинчи шахслар учун таъминот хизматлари, ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар, реклама агентликлари; реклама манталарининг нашри; теле ва радиореклама; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), кимошти савдоси, товар буюртмаларига он-лайн ишлови бериб почта орқали етказиш, учинчи шахслар учун товарларни сотиб олиш, тижорий ахборотни тўплаш; юқорида баён этилган хизматларга тегишли маслаҳатлар ва ахборот хизматлари; шу жумладан шу каби хизматларни телекоммуникация тармоқлари орқали, интерактив режимда ҳамда Интернет ва глобал алоқа тармоғи ёрдамида тақдим этиш.

36 Молиявий фаолият; кредит-пул операциялари; суғурта, банк хизматлари, соғлиқни суғурта қилиш; хусусий шахслар учун молиявий хизматлар; молиялаш, банк иши, қимматли қоғозлар, ўзаро жамғармаларни таъсис этиш, инвестиция компаниялари, акциядорлик капитали, шахсий маблағлар, суғурта, кўчмас мулк, уй-жой қурилиши, жойлаштириш, кредитлаш, пул муомаласи, облигациялар, инвестициялар, пенсия ва

солиқларга тегишли бўлган ахборот, ёрдам, мак-лерлик ва консултация хизматлари; кўчмас мулк устида операциялар, бунга шахсий мулкни сотиб олиш, сотиш, ижарага бериш ва ер участ-каларини рўйхатдан ўтказиш хизматлари ҳам киради; молиявий баҳолашлар, солиқ эксперти-заси; асосий воситаларни бошқариш бўйича хиз-матлар; фондни бошқариш бўйича хизматлар; юқорида санаб ўтилган хизматларни интерактив режимда, Интернет воситасида ва /ёки теле-коммуникация тармоқлари орқали тақдим этиш ҳам шулар жумласига киради, аммо булар билан чекланмайди.

40 Материаллар ишлови; кенг истеъмолдаги фармацевтика маҳсулотларини буюртма бўйича ва учинчи шахслар спецификацияси бўйича буюртмага бажариш, ишлаб чиқариш; фармацев-тика товарларини ишлаб чиқариш; фармацев-тика таркибларини ишлаб чиқариш; юқорида са-наб ўтилган барча хизматлар бўйича ахборот жойлаштириш, консултациялар ва ёрдам бе-риш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-хушликлар; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар), спорт ва маданий-оқартув тадбир-ларини ташкил этиш; аудио ва видеоёзувлар ва фильмларни нашр этиш, ишлаб чиқариш, мон-таж қилиш ва кирага бериш, ўйинлар ва спорт мусобақаларини ташкил этиш, таълим-тарбия бериш хизматлари; электр ва электротехника маиший товарларининг кираси, хусусан кўнгил-очар автоматлар, аудио ва видеоаппаратура ва асбоб-ускуналар, камкордерлар, компакт-диск-лар ва компакт-дискларни кўйиб эшитиш учун плеерлар, “фрунт машиналар” ўйин автоматлари, кассетали плеерлар, кассетали магнитофонлар, магнит ленталари, аудиоленталар, видеокамера-лар, видеокассеталар, видеодисклар, видеолен-талар, компакт-дисклар, радиоприемниклар, те-левизорлар ва мониторлар кираси, ўйинчоқлар, ўйинлар ва ўйин-кулги учун предметлар кираси; гимнастикани ўқитиш; конференциялар ва се-минарларни ташкил этиш; шу жумладан мана шунга ўхшаш хизматларни интерактив режимда, Интернет ва глобал алоқа тармоғи воситасида тақдим этиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар; илмий тад-қиқотлар ва ишланмалар; тиббиёт соҳасидаги илмий тадқиқотлар, бактериология соҳасидаги тадқиқотлар, биология соҳасидаги тадқиқотлар, кимёвий таҳлил, кимё соҳасидаги тадқиқотлар; дастурий ва техник таъминотни ишлаб чиқиш ҳамда дастурлаш, инжиниринг, материаллар си-нови соҳасидаги хизматлар, физика соҳасидаги тадқиқотлар; техник лойиҳаларни ўрганиш; янги товарларни тадқиқ этиш ва ишлаб чиқиш (учин-

чи шахслар учун); рецептураларни ишлаб чиқ-иш, клиник тадқиқотлар, фармацевтика таркиб-ларини норматив-ҳуқуқий қайд этиш ва лицен-зиялаш; фармацевтика соҳасидаги тадқиқотлар ва ишланмалар; техник ва илмий консултация хизматлари; илмий, технологик ва кимёвий ҳи-сobotларни тайёрлаш; кимёвий ва тиббиёт мол-лари ва хизматлари соҳасидаги ишланмалар, яра-тишлар, таҳлил, синаш, баҳолаш, ёрдам ва кон-султациялар; юридик хизматлар, интеллектуал мулк соҳасидаги хизматлар; компьютер дасту-рий таъминоти, қурилма дастурий таъминот, асбоб-ускуналар соҳасидаги менежмент, кон-султациялар, яратиш, қўллашлар, тавсиялар, ёр-дам, таҳлил, ишланмалар, баҳолашлар ва дас-турлаш ҳамда лицензиялаш; компьютер дасту-рий таъминоти, қурилма дастурий таъминот, ас-боб-ускуналар, ахборот технологиялари ва маъ-лумотларга ишлов бериш тизимларининг баҳо-ланиши, танланиши ва қўлланишига оид кон-султациялар, компьютер маълумотлар базала-рини тиклаш; компьютер дастурий таъминоти ва асбоб-ускуналари ҳамда ахборот технологиялари тизимларига оид тавсиялар ва ёрдам; нотижорий профессионал консултациялар; кўргазмалар ва конференциялар учун асбоб-ускуналарни тақдим этиш; метеорология ахбороти соҳасидаги хиз-матлар; архитектура хизматлари, компьютерлар-га кириш ҳуқуқининг кираси; дастурий таъминот воситалари, қурилма дастурий таъминот ва ас-боб-ускуналарнинг кираси ва лицензияси; тех-ник материаллар, ҳуқуқий масалалар, ахборот технологиялари ва интеллектуал мулкка оид ахборот тақдим этиш; ошхоналар ва ваннахо-налар, ошхона мебелли, ваннахоналар учун ме-беллар, ваннахоналар учун асбоб-ускуналар, ош-хоналар учун асбоб-ускуналарга тегишли дизайн ва лойиҳалаш хизматлари; юқорида санаб ўтил-ганларга тегишли консултация хизматлари ва ёрдам; телекоммуникация тармоқлари орқали, интерактив режимда ҳамда Интернет ва глобал алоқа тармоғи воситасида тақдим этиладиган юқорида айтиб ўтилган барча хизматлар ҳам шулар жумласига киради, аммо булар билан чек-ланмайди.

44 Қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмон-чилик соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, фермерчилик, ўрмончилик, фармацевтика пре-паратлари, полизчилик, саломатлик, вакцинация, инсон саломатлигини сақлаш, туғилиш, ишга лаёқатсиз кишиларни парваришлаш, ёши катта кишилар ва болаларни парваришлаш, оилани режалаштириш, ҳайвонлар саломатлигини сақ-лаш, ветеринария хизматлари ёки ўлимга тег-ишли ахборот, консултациялар, ёрдам ва тав-сиялар ҳамда бошқа хизматларни тақдим этиш;

санитария хизмати кўрсатадиган хизматлар; хайвонларни химоя қилишга оид хизматлар; тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; тиббиёт ва соғлиқни сақлаш ҳақидаги ахборотни тақдим этиш; овқатланишга тегишли бўлган ахборот ва консултация хизматлари; дам олиш уйлари ёки санаториялар; кишилар учун гигиена соҳасидаги хизматлар; диспансерлар, дам олиш уйлари ёки санаториялар хизматлари, тиш даволаш хизматлари, клиникалар, акушерлик хизмати, оптика ходимлари хизматлари, физио-терапия хизматлари, психологлар хизматлари, қон жамғармалари хизматлари, хоспислар, шифохоналар, тиббий ёрдам, беморларни парваришлаш, фармацевтика масалалари бўйича консултациялар, дам олиш уйлари ва санаториялар хизматлари; жарроҳлик, санитария, овқатланиш, натуропатия, аллопатия соҳасидаги, фармацевтика, доривор ва тиббиёт препаратлари соҳасидаги ёрдам ва консултациялар; юқорида санаб ўтилганларга тегишли бўлган ахборот ва консултация хизматлари; шу жумладан бундай хизматларни Интернет орқали, интерактив режимда ва/ёки коммуникация тармоқлари орқали тақдим этиш.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; средства моющие; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты, дезодоранты, губная помада, лосьоны для бритья, одеколон, лосьоны, бальзамы, кремы для ухода за кожей, шампуни, кремы для волос, гели и лосьоны для волос, карбид кремния.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей; детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды, анестезирующие, обезболивающие средства; добавки пищевые для медицинских целей, препараты витаминные, витаминные добавки, медицинские препараты для использования в диализе, препараты биологические для медицинских целей; препараты химические для медицинских целей; бандажи, инсектициды.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические);

скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; руды; металлическое санитарно-техническое оборудование; железо, сталь, цинк.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, электронные для взвешивания, 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; потребительская бытовая электрическая и электронная аппаратура и инструменты, а именно зарядные устройства, камкордеры/видеокамеры, камеры; кассетные плееры, плееры для проигрывания компакт-дисков, компакт-диски (аудио-видео), компьютеры, принтеры, дисководы для компьютеров, гибкие магнитные диски/флоппи-диски, наушники, громкоговорители, модемы, мониторы для компьютеров, манипуляторы типа "мышь", стереофонические кассетные плееры, калькуляторы карманные, мобильные телефоны, радиоприборы, проигрыватели, сканеры, стереопроекторы/стереомагнитофоны, устройства для записи на магнитную ленту (звук, изображения, информация), телевизоры, видеоплееры, видеокассеты, устройства визуального отображения (VDU), цифровые универсальные видеодиски (DVD), DVD-плееры для цифровых универсальных и цифровых видеодисков, компакт-дисков (ПЗУ), компьютерное программное обеспечение, компьютерное оборудование и встроенное программное обеспечение; программное обеспечение для компьютерных игр; приборы, инструменты и средства для записи, воспроизведения, переноса, хранения, обработки, управления, передачи, радиовещания и восстановления публикаций, текстов, сигналов, программного обеспечения, информации, данных, кодов, звуков и изображений; звукозаписи, видеозаписи; музыка, звуки, изображения, тексты, публикации, сигналы, программное обеспечение, информация, данные и коды, предоставляемые через телекоммуникационные сети, в режиме он-лайн (в интерактивном режиме) и из Интернета и глобальной сети связи; звуко- и видеозаписывающие и воспроизводящие устройства; аркадные игры; телевизоры и приборы и инструменты для телевизионных игр; фотографические и кинемато-

графические пленки, приготовленные для показа; фототранспаранты, непечатные издания; образовательные и обучающие приборы и инструменты; электронные, магнитные и оптические идентификационные и членские карточки; козырьки светозащитные; коврики для мыши; защитная одежда и головные уборы; электроды для сварки; магнитные карточки, смарт-карты, дисконтные карточки; провода электрические; запасные части и детали для всех вышеупомянутых товаров.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов; презервативы.

11 Устройства для освещения, нагрева, получение пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; краны; ванны; души; кабины душевые; поддоны душевые; головки душевые; радиаторы; туалеты и смывные бачки; краны канализационные, биде, вихревые ванны; душевые двери и экраны для саун; сиденья для унитазов; принадлежности для ванных комнат; раковины; умывальники; осветительные устройства для ванных комнат; оборудование для ванных комнат.

16 Бумага, картон и изделия из них; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); шрифты; клише типографские; конторские принадлежности, материалы для обертывания и упаковки; книги, учебники, брошюры, бюллетени информационные, альбомы, газеты, журналы и периодика; билеты, ваучеры, купоны и проездные документы; идентификационные карты; этикетки и ярлыки; афиши, плакаты, открытки почтовые, календари, ежедневники, подарочные карточки и поздравительные открытки; наборы для письма, буклеты (проспекты), фолдеры для проездных документов, путеводители-справочники, дорожные чеки, бейджи, маркетинговые и рекламные материалы, табло из бумаги или картона для объявлений; салфетки бумажные, салфетки бумажные для лица, бумага туалетная, салфетки косметические бумажные, платки носовые бумажные, полотенца для рук бумажные.

19 Смолы и битумы; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметалли-

ческие памятники; керамические напольные покрытия; неметаллические строительные материалы; водонепроницаемые материалы для строительных целей; керамическая облицовка стен; плитки для настилов, полов; плитки; асфальт; неметаллические трубы для строительных целей; стекло; строительные материалы из стекла, стеклянных плиток, песка, глины, материалы для строительных растворов, растворы строительные, гипс для внутренних работ.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п. изделия не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс; направляющие для занавесей; сиденья для ванн; мебель для ванных комнат; фурнитура для ванных комнат в виде мебели; кухонная мебель; части и детали для всех вышеупомянутых товаров.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; пластмассовое оборудование для ванных комнат и кухни; щетки зубные; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

35 Сбор для третьих лиц различных предметов личной гигиены, медицинских изделий, фармацевтических и лекарственных препаратов, строительных материалов, потребительских товаров, финансовых услуг, информационно-технологических товаров и услуг и сварочных/сварных изделий, позволяющий заказчикам удобно рассмотреть и приобрести перечисленные товары из Интернет веб-сайтов, через каталоги посылочной торговли или через магазины розничной торговли; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; информационные и консультационные услуги для субъектов предпринимательской деятельности; деловые услуги; помощь, консультационные и информационные услуги, касающиеся коммерческой деятельности, рекламы, услуг в области общественных отношений, торговли, экономики и карьеры; помощь, консультационные и информационные услуги, касающиеся создания и деятельности компании; услуги по компьютерной обработке деловой информации; сбор справочников деловой информации для размещения в Интернете;

рекламные и промоушн услуги; сопоставление и управление данными; деловые советы, помощь и информационные услуги, службы занятости и информация и консультирование, относящиеся к этому; бухгалтерский учет и аудиторские услуги; маркетинг, реклама почтой; обновление и распространение рекламы, маркетингового и рекламного материала, прокат места для рекламы, оценка коммерческой деятельности, помощь в управлении бизнесом, информация деловая, консультации по вопросам организации, исследования в области бизнеса, помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями, сбор информации по компьютерным базам данных, консультации профессиональные в области бизнеса, демонстрация товаров, распространение рекламных материалов, распространение образцов, организация выставок, агентства по импорту-экспорту, сведения о деловых операциях, исследования в области маркетинга, реклама интерактивная в режиме он-лайн; организация торговых ярмарок, услуги снабженческие для третьих лиц, услуги в области общественных отношений, агентства рекламные; публикация рекламных текстов; теле-и радиореклама; продвижение товаров (для третьих лиц), продажа аукционная, он-лайн обработка заказов товаров с доставкой по почте, закупка товаров для третьих лиц, сбор коммерческой информации; советы и информационные услуги, касающиеся вышеизложенных услуг; в том числе предоставление таких услуг через телекоммуникационные сети, в интерактивном режиме и при помощи Интернета и глобальной сети связи.

36 Финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; страхование, услуги банковские, страхование здоровья; финансовые услуги для частных лиц; информация, помощь, маклерство, и консультативные услуги, касающиеся финансирования, банковского дела, ценных бумаг, учреждения взаимфондов, инвестиционных компаний, акционерного капитала, личных средств, страхования, недвижимого имущества, жилищного строительства, размещения, кредитования, денежного обращения, облигаций, инвестиций, пенсий и налогов; операции с недвижимостью, включая услуги, охватывающие покупку, продажу, предоставление и аренду собственности и регистрацию земельных участков; оценки финансовые, экспертиза налоговая; услуги по управлению основными средствами; услуги по управлению фондом; в том числе, но не ограничиваясь, предоставление вышеперечисленных услуг в интерактивном режиме, по-средством Интернета и/или через телекоммуникационные сети.

40 Обработка материалов; изготовление на заказ, производство фармацевтических изделий широкого потребления по заказу и спецификации третьих лиц; производство фармацевтических товаров; производство фармацевтических составов; размещение, информация, консультации и помощь в отношении всех вышеперечисленных услуг.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; услуги музеев (презентация, выставки), организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; публикации, производство, монтаж и прокат аудио- и видеозаписей и фильмов, организация игр и спортивных состязаний, услуги образовательно-воспитательные, прокат бытовых электрических и электротехнических товаров, а именно прокат развлекательных автоматов, аудио-и видеоаппаратуры и оборудования, камкордеров, компакт-дисков и плееров для проигрывания компакт-дисков, игровых автоматов "фрут машин", кассетных плееров, кассетных магнитофонов, магнитных лент, аудиолент, видеокамер, видеокассет, видеодисков, видеолент, компакт-дисков, радиоприемников, телевизоров и компьютерных мониторов, прокат игрушек, игр и предметов для развлечений; обучение гимнастике; организация конференций и семинаров; в том числе, предоставление подобных услуг в интерактивном режиме, посредством Интернета и глобальной сети связи.

42 Научные и технологические услуги; научные исследования и разработки; научные исследования в области медицины, исследования в области биологии, анализ химический, исследования в области химии; разработка программного и технического обеспечения и услуги в области программирования, инжиниринг, испытания материалов, исследования в области физики; изучение технических проектов; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); разработка рецептур, клинические исследования, нормативно-правовая регистрация и лицензирование фармацевтических составов; исследования и разработки в области фармацевтики; технические и научные консультационные услуги; подготовка научных, технологических и химических отчетов; разработка, создание, анализ, испытание, оценка, помощь и консультации в области химических и медицинских изделий и услуг; услуги юридические, услуги в области интеллектуальной собственности; менеджмент, консультации, создание, применение, рекомендации, помощь, анализ, разработки, оценка и

программирование и лицензирование компьютерного программного обеспечения, встроенного программного обеспечения, оборудования; консультации, касающиеся оценки, выбора и использования компьютерного программного обеспечения, встроенного программного обеспечения, оборудования, информационных технологий и систем обработки данных, восстановление компьютерных баз данных; рекомендации и помощь, касающиеся компьютерного программного обеспечения и оборудования и систем информационных технологий; некоммерческие профессиональные консультации; предоставление оборудования для выставок и конференций; услуги в области метеорологической информации; архитектурные услуги, прокат доступа к компьютерам; прокат и лицензирование средств программного обеспечения, встроенного программного обеспечения и оборудования; предоставление информации, касающейся технических материалов, правовых вопросов, информационных технологий и интеллектуальной собственности; услуги дизайнера и планировки относительно кухонь и ванных комнат, кухонной мебели, мебели для ванных комнат, оборудования для ванных комнат, оборудования для кухни; консультационные услуги и помощь, касающиеся вышеперечисленного; в том числе, но не ограничиваясь, все вышеупомянутые услуги предоставляемые через телекоммуникационные сети, в интерактивном режиме и посредством Интернета и глобальной сети связи.

44 Услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства; предоставление информации, консультаций, помощи и рекомендаций и других услуг, касающихся сельского хозяйства, фермерства, лесоводства, фармацевтических препаратов, огородничества, здоровья, вакцинации, охраны здоровья человека, рождаемости, ухода за нетрудоспособными, ухода за пожилыми людьми и детьми, планирования семьи, охраны здоровья животных, ветеринарных услуг или смерти; услуги санитарной службы; услуги по защите животных; медицинские услуги; ветеринарные услуги; предоставление информации о медицине и здравоохранении; информационные и консультативные услуги, касающиеся питания; дома отдыха или санатории; услуги в области гигиены для людей; диспансеры, услуги домов отдыха или санаториев, помощь зубоветеринарная, клиники, помощь акушерская, услуги оптиков, физиотерапевтические услуги, услуги психологов, служба банков крови, хосписы, лечебницы, помощь медицинская, уход за больными, консультации по

вопросам фармацевтики и услуги домов отдыха и санаториев; хирургия; помощь и консультации в области санитарии, питания, натуропатии, аллопатии, фармацевтических, лекарственных и медицинских препаратов и услуг; информационные и консультативные услуги, касающиеся вышеперечисленного; в том числе предоставление таких услуг через Интернет, в интерактивном режиме и/или коммуникационные сети связи.

(111) MGU 15108

(151) 11.05.2007

(181) 01.08.2016

(210) MGU 2006 0777

(220) 01.08.2006

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "NIL TEKS SIRKETI" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "NIL TEKS SIRKETI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, зарғалдоқ, қизил, тўққизил, яшил, кўк, сарик, қум ранг, қора.

Белый, оранжевый, красный, малиновый, зеленый, синий, желтый, песочный, черный.

(511)

25 Кийимлар, болалар кийими.

25 Одежда, одежда детская.

(111) MGU 15109

(151) 11.05.2007

(181) 15.08.2016

(210) MGU 2006 0847

(220) 15.08.2006

(732) "ITE Uzbekistan" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "ITE Uzbekistan", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) UZBEKISTAN, 2007.

(591) Жигар ранг, кул ранг, оч яшил, қора.

Коричневый, серый, салатный, черный.

(511)

35 Рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намоиш қилиш, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадла-



рида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати, реклама материалларининг прокати, реклама матнларининг нашри, радиореклама, афишаларни ёпиштириб чиқиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерактив реклама, телевизион реклама, рўзномаларда реклама устунларини тузиш, товарларни реклама қилиш ва ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Маданий-оқартув мақсадларда кўргазмалар ташкил этиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, семинарлар, симпозиумларни ташкил этиш ва ўтказиш.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительной целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

(111) MGU 15110

(151) 11.05.2007

(181) 15.08.2016

(210) MGU 2006 0846

(220) 15.08.2006

(732) "ITE Uzbekistan" хорижий корхонаси, UZ  
Иностранное предприятие "ITE Uzbekistan", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) UZBEKISTAN, 2007, mebel, expo.

(591) Сиёҳ ранг, кул ранг, кўк, оч жигар ранг.

Сиреневый, серый, синий, горчичный.

(511)

35 Рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намоиш қилиш, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар

ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати, реклама материалларининг прокати, реклама матнларининг нашри, радиореклама, афишаларни ёпиштириб чиқиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерактив реклама, телевизион реклама, рўзномаларда реклама устунларини тузиш, товарларни реклама қилиш ва ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Маданий-оқартув мақсадларда кўргазмалар ташкил этиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, семинарлар, симпозиумларни ташкил этиш ва ўтказиш.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительной целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

(111) MGU 15111

(151) 11.05.2007

(181) 15.08.2016

(210) MGU 2006 0848

(220) 15.08.2006

(732) "ITE Uzbekistan" хорижий корхонаси, UZ  
Иностранное предприятие "ITE Uzbekistan", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) UZBEKISTAN, 2007.

(591) Жигар ранг, кул ранг, оч яшил, қора.

Коричневый, серый, салатный, черный.

(511)

35 Рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намоиш қилиш, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш, ти-

жорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати, реклама материалларининг прокати, реклама матнларининг нашри, радио-реклама, афишаларни ёпиштириб чиқиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерактив реклама, телевизион реклама, рўзномаларда реклама устунларини тузиш, товарларни реклама қилиш ва ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Маданий-оқартув мақсадларда кўргазмалар ташкил этиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, семинарлар, симпозиумларни ташкил этиш ва ўтказиш.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительной целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

(111) MGU 15112

(151) 14.05.2007

(181) 27.06.2016

(210) MGU 2006 0577

(220) 27.06.2006

(732) Пфайзер Инк., Делавэр штати корпорацияси, US

Пфайзер Инк., корпорация штата Делавэр, US

(540)

### WORKING FOR A HEALTHIER WORLD

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

9 Соғлиққа ва соғлиқ ҳақидаги билимларга тегишли компьютер дастурлари ва дастурий таъминот

16 Босма маҳсулот, айнан соғлиқ ва соғлиқ ҳақидаги билимларга тегишли брошюралар ва буклетлар (проспектлар).

44 Тиббий ахборот хизмати, айнан эса шифокорлар, соғлиқни сақлаш соҳасидаги касб эгалари ва пациентларга соғлиқ ва соғлиқ ҳақидаги билимлар мавзусида ҳамда соғлиқ ҳақидаги масалалар бўйича ахборот тақдим этиш.

5 Фармацевтические препараты.

9 Компьютерные программы и программное обеспечение в отношении здоровья и знаний о здоровье.

16 Печатная продукция, а именно, брошюры и буклеты (проспекты) в отношении здоровья и знаний о здоровье.

44 Медицинская информационная служба, а именно предоставление информации на тему здоровья и знаний о здоровье и вопросов о здоровье врачам, профессионалам в области здравоохранения и пациентам.

(111) MGU 15113

(151) 14.05.2007

(181) 26.06.2016

(210) MGU 2006 0574

(220) 26.06.2006

(732) Эр энд Би Риэлти Груп, Калифорния штати ишончидаги ширкат, US

Эр энд Би Риэлти Груп, товарищество на вере штата Калифорния, US

(540)

## OAKWOOD

(511)

36 Кўчмас мулкни ижарага бериш ва унинг лизинги.

36 Сдача в аренду и лизинг недвижимого имущества.

(111) MGU 15114

(151) 14.05.2007

(181) 20.06.2016

(210) MGU 2006 0562

(220) 20.06.2006

(732) Дзе Квакер Оутс Компани, Нью-Жерси штати корпорацияси, US

Дзе Квакер Оутс Компани, корпорация штата Нью-Джерси, US

(540)

## КВАКЕР

**(511)**

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар, шакарли қиёмда пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар, мева соуслари; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан қиём, хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал, сирка, зираворлар, хуштаъмловчилар, озиқ-овқат музи.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты, плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе, соусы фруктовые; 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 15115

**(151)** 14.05.2007

**(181)** 20.06.2016

**(210)** MGU 2006 0561

**(220)** 20.06.2006

**(732)** Дзе Квакер Оутс Компани, Нью-Жерси штати корпорацияси, US

Дзе Квакер Оутс Компани, корпорация штата Нью-Джерси, US

**(540)**

**(511)**

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқ-

лик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар, шакарли қиёмда пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар, мева соуслари; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан қиём, хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал, сирка, зираворлар, хуштаъмловчилар, озиқ-овқат музи.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты, плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе, соусы фруктовые; 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 15116

**(151)** 14.05.2007

**(181)** 14.06.2016

**(210)** MGU 2006 0541

**(220)** 14.06.2006

**(732)** Девелопмент сентер фор тичинг чайниз эз э форин лэнгуидж оф зе министри оф едьюкейшн П.Р. С, CN

**(540)**



**(526)** CLASSROOM.

**(511)**

41 Билимларни текшириш учун имтиҳонларни ўтказиш, таълим, дарс бериш, ўқитиш, тарбиялаш бўйича хизматларни кўрсатиш, инструкторлар хизматлари, тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот, коллоквиумларни ташкил этиш ва ўтказиш, маданий ва таълим мақсадларида

кўрғазмаларни ташкил этиш, китоблар нашри, китоблар ва вақтли матбуотнинг интерфаол нашри, видеофильмлар ишлаб чиқариш, радио- ва телевизион кўрсатувларни ишлаб чиқариш.

41 Проведение экзаменов на проверку знаний, предоставление услуг по образованию, преподаванию, обучению, воспитанию, услуги инструкторские, информация по вопросам воспитания и образования, организация и проведение коллоквиумов, организация выставок в культурных и образовательных целях, публикация книг, публикация интерактивная книга и периодики, производство видеофильмов, производство радио- и телевизионных программ.

(111) MGU 15117

(151) 14.05.2007

(181) 14.06.2016

(210) MGU 2006 0540

(220) 14.06.2006

(732) Девелопмент сентер фор тичинг чайниз эз э форин лэнгуидж оф зе министри оф едьюкейшн П.Р.С, CN

(540)

## 孔子课堂 Confucius Classroom

(526) Classroom.

(511)

41 Билимларни текшириш учун имтиҳонларни ўтказиш, таълим, дарс бериш, ўқитиш, тарбиялаш бўйича хизматларни кўрсатиш, инструкторлик хизматлари, тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот, коллоквиумларни ташкил этиш ва ўтказиш, маданий ва таълим мақсадларида кўрғазмаларни ташкил этиш, китоблар нашри, китоблар ва вақтли матбуотнинг интерактив нашри, видеофильмлар ишлаб чиқариш, радио ва телевизион дастурларни ишлаб чиқариш.

41 Проведение экзаменов на проверку знаний, предоставление услуг по образованию, преподаванию, обучению, воспитанию, услуги инструкторские, информация по вопросам воспитания и образования, организация и проведение коллоквиумов, организация выставок в культурных и образовательных целях, публикация книг, публикация интерактивная книга и периодики, производство видеофильмов, производство радио- и телевизионных программ.

(111) MGU 15118

(151) 14.05.2007

(181) 14.07.2016

(210) MGU 2006 0684

(220) 14.07.2006

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "VIAKIM CHEMICAL" Ўзбекистон-Канада-Эрон кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-канадско-иранское предприятие "VIAKIM CHEMICAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) P.V.A., NEW.

(591) Қизил, оқ, сариқ, қора, оч кул ранг, тўқ кул ранг, яшил.

Красный, белый, желтый, черный, светло-серый, темно-серый, зеленый.

(511)

1 Саноат елимлари.

1 Клеи промышленные.

(111) MGU 15119

(151) 14.05.2007

(181) 14.07.2016

(210) MGU 2006 0681

(220) 14.07.2006

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "VIAKIM CHEMICAL" Ўзбекистон-Канада-Эрон кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-канадско-иранское предприятие "VIAKIM CHEMICAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) SUPER LUX P.V.

(591) Қизил, оқ, сариқ, қора, кўк, оч яшил, зарғалдоқ.

Красный, белый, желтый, черный, синий, светло-зеленый, оранжевый.

(511)

1 Саноат елимлари.

1 Клеи промышленные.

**(111)** MGU 15120  
**(151)** 14.05.2007 **(181)** 14.07.2016  
**(210)** MGU 2006 0687 **(220)** 14.07.2006  
**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "VIAKIM CHEMICAL" Ўзбекистон-Канада-Эрон кўшма корхонаси, UZ  
 Совместное Узбекско-канадско-иранское предприятие "VIAKIM CHEMICAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(526)** SUPER P.V.A  
**(591)** Қизил, сарик, қора, кўк, ҳаво ранг, оч жигар ранг, зарғалдоқ.  
 Красный, желтый, черный, синий, голубой, светло-коричневый, оранжевый.  
**(511)**  
 1 Саноат елимлари.

1 Клеи промышленные.

**(111)** MGU 15121  
**(151)** 14.05.2007 **(181)** 14.07.2016  
**(210)** MGU 2006 0685 **(220)** 14.07.2006  
**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "VIAKIM CHEMICAL" Ўзбекистон-Канада-Эрон кўшма корхонаси, UZ  
 Совместное Узбекско-канадско-иранское предприятие "VIAKIM CHEMICAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(526)** "МАХШИД" дан бўлак барча сўзлар, ракамлар.  
 Все слова, цифры кроме "МАХШИД"  
**(591)** Қизил, оқ, сарик, жигар ранг.  
 Красный, белый, желтый, коричневый.  
**(511)**  
 1 Саноат елимлари.

1 Клеи промышленные.

**(111)** MGU 15122  
**(151)** 14.05.2007 **(181)** 14.07.2016  
**(210)** MGU 2006 0680 **(220)** 14.07.2006  
**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги

"VIAKIM CHEMICAL" Ўзбекистон-Канада-Эрон кўшма корхонаси, UZ  
 Совместное Узбекско-канадско-иранское предприятие "VIAKIM CHEMICAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(526)** CHEMICAL

**(591)** Кўк, оқ.

Синий, белый.

**(511)**

1 Саноат елимлари.

1 Клеи промышленные.

**(111)** MGU 15123  
**(151)** 14.05.2007 **(181)** 14.07.2016  
**(210)** MGU 2006 0683 **(220)** 14.07.2006  
**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "VIAKIM CHEMICAL" Ўзбекистон-Канада-Эрон кўшма корхонаси, UZ  
 Совместное Узбекско-канадско-иранское предприятие "VIAKIM CHEMICAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(526)** P.V.A

**(591)** Қизил, оқ, сарик, қора, кул ранг, ҳаво ранг, зарғалдоқ, тўқ кўк.

Красный, белый, желтый, черный, серый, голубой, оранжевый, темно-синий.

**(511)**

1 Саноат елимлари.

1 Клеи промышленные.

**(111)** MGU 15124  
**(151)** 14.05.2007 **(181)** 14.07.2016  
**(210)** MGU 2006 0682 **(220)** 14.07.2006  
**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "VIAKIM CHEMICAL" Ўзбекистон-Канада-Эрон кўшма корхонаси, UZ  
 Совместное Узбекско-канадско-иранское предприятие "VIAKIM CHEMICAL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** P.V.A

**(591)** Қизил, оқ, сарик, қора, зарғалдоқ.  
Красный, белый, желтый, черный, оранжевый.

**(511)**

1 Саноат елимлари.

1 Клеи промышленные.

**(111)** MGU 15125**(151)** 14.05.2007 **(181)** 02.08.2016**(210)** MGU 2006 0785 **(220)** 02.08.2006**(732)** "ALEHROM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"ALEHROM", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, қора, кизил.

Белый, черный, красный.

**(511)**

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; бизнес соҳасида касбга оид маслаҳатлар; бизнесни бошқаришда ёрдам кўрсатиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

35 Агентства по импорту-экспорту; консультации профессиональные в области бизнеса; помощь в управлении бизнесом; продвижение товаров для третьих лиц.

**(111)** MGU 15126**(151)** 14.05.2007 **(181)** 18.08.2016**(210)** MGU 2006 0867 **(220)** 18.08.2006**(732)** "NEMA" O'zbekiston-Turkiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-турецкое совместное предприятие  
"NEMA", UZ

**(540)**

# FEDRO

**(511)**

30 Шоколад, қандолатчилик маҳсулотлари ва 30-синфга киритилган бошқа ширинликлар.

30 Шоколад, кондитерские изделия и другие сладости, включенные в 30-й класс.

**(111)** MGU 15127**(151)** 14.05.2007 **(181)** 09.08.2016**(210)** MGU 2006 0824 **(220)** 09.08.2006**(732)** "NEMA" O'zbekiston-Turkiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-турецкое совместное предприятие  
"NEMA", UZ

**(540)**

# JESTCAFE

**(511)**

30 Қаҳва, какао

30 Кофе, какао.

**(111)** MGU 15128**(151)** 14.05.2007 **(181)** 31.07.2016**(210)** MGU 2006 0759 **(220)** 31.07.2006**(732)** "POLIGRAF MEDIA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"POLIGRAF MEDIA", UZ

**(540)****Pollgraf****Media****(511)**

16 Бланкалар, блокнотлар, брошюралар, буклетлар, таквимлар, хатжилдлар, китоблар, квитанция дафтарчалари, қоғоз тасмалар, дафтарлар, қоғоздан ёзув товарлари, этикеткалар.

40 Полиграфия, муқовачилик ишлари.

16 Бланки, блокноты, брошюры, буклеты, календари, конверты, книги, книжки квитанционные, ленты бумажные, тетради, товары писчебумажные, этикетки.

40 Полиграфия, работы переплетные.

**(111)** MGU 15129**(151)** 14.05.2007 **(181)** 24.07.2016**(210)** MGU 2006 0719 **(220)** 24.07.2006**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "NEFTEGAZTEKNOLOGIYA" Ўзбекистон-Румыния қўшма корхонаси, UZ

Узбекско-румынское совместное предприятие  
"NEFTEGAZTEKNOLOGIYA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

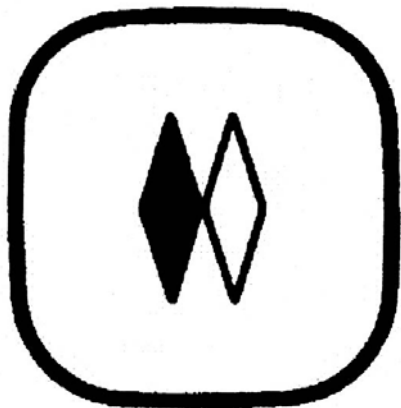
**(591)** Оқ, кўк, ҳаво ранг.

Белый, синий, голубой.

**(511)**

42 Фойдаланиш мақсадида нефть-газ конларини тадқиқ этиш; нефть-газ қудуқлари устидан назорат; нефть-газ конлари соҳасидаги обзорлар; нефть-газ конларининг разведкаси; углеводород хомашёсини қазиб чиқаришнинг юқори суръатларини таъминлайдиган нефть-газ қудуқларини оптимал ўтказиш бўйича илмий-технологик ечимларни ишлаб чиқиш ва жорий этиш; қатламларнинг нефть-газ беришини ошириш тизимларини жорий этиш.

42 Исследования нефтегазовых месторождений с целью эксплуатации; контроль за нефтегазовыми скважинами; обзоры в области нефтегазовых месторождений; разведка нефтегазовых месторождений; разработка и внедрение научно-технологических решений по оптимальной проводке нефтегазовых скважин, обеспечивающих высокие темпы добычи углеводородного сырья; внедрение систем повышения нефтегазоотдачи пластов.

**(111)** MGU 15130**(151)** 14.05.2007**(181)** 30.06.2016**(210)** MGU 2006 0594**(220)** 30.06.2006**(732)** Мива Лок Ко., Лтд., ЈР**(540)****(511)**

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электр бўлмаганлари); майда-чўйда металл

буюмлар ва қулф-калит буюмлари; металл трубалар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металл буюмлар; рудалар; қулфлар, қулфлагичлар (электр бўлмаганлари); қурилишларда қўллаш учун қулфлар (электр бўлмаганлари); сумкалар, портфеллар ва ҳ.к. учун қулфлар, қулфлагичлар; транспорт воситалари учун металл қулфлар; деразалар учун металл қулфлар; осма қулфлар; пружинали қулфлар, қулфлагичлар; зулфинлар; калитлар; қурилиш арматураси; қурилиш кронштейнлари, консоллар; деразалар учун металл арматура; деразаларни очиш учун қурилмалар (электр бўлмаганлари); деразалар учун металл тутқичлар; дераза металл тираклари, чеклагичлари; деразалар учун тикма зулфинлар; деразалар учун металл зулфинлар; мебель учун металл фурнитура; эшиклар учун металл фурнитура; эшикларни очиш, ёпиш учун қурилмалар (электр бўлмаганлари); эшик дасталари; эшик болғачалари; эшиклар учун зулфинлар; эшикларнинг металл тираклари, чеклагичлари; шиқ-шиқ қулфлар; металл шиқ-шиқ қулфлар; дарвозалар, эшикчалар учун тираклар, чеклагичлар; юмалок дасталар; металл ошиқ-мошиқлар; сурма қутилар учун дасталар; сейфлар; сақлагич занжирлар; металлдан бўлмаган номеханик ёришмайдиган сигнал белгилари; вивескалар; велосипедларни парклаш учун қурилмалар.

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотография, кинематография, оптика, тортиш, ўлчаш, сигналлаш, назорат қилиш (текшириш), қутқариш ва ўқитиш учун приборлар ва асбоблар; электр токини узатиш, тақсимлаш, трансформация қилиш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш. қайта тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилари, товуш ёзиш дисклари; савдо автоматлари ҳамда пули аввалдан тўланадиган аппаратлар учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш асбоб-ускуналари ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; электр қулфлагичлар; электрон қулфлагичлар; қулфлар, қулфлагичлар учун смарт-картачалар; магнит кодли қулфлагичлар учун магнит картачалар; сигнал қурилмалари (муҳофаза сигнализацияси); ўғирликларнинг олидини олиш учун электр қурилмалар; кириш ҳуқуқини кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура; компьютерлар учун аппарат таъминоти ва периферия асбоб-ускунаси; компьютерлар учун дастурлар (ёзилганлари); эшик қулфлари учун компьютер бошқарадиган механизмлар; интеграл схемалар картачалари (смарт-карталар); кодланадиган, магнит картачалар; қулфлар учун магнит кодли карталар; ўқиб ола-

диган курилмалар (ахборотга ишлов бериш учун асбоб-ускуналар); магнит кодли карталар учун ўқиб оладиган курилмалар; смарт карталар учун ўқиб оладиган курилмалар; электрон карталар учун ўқиб оладиган курилмалар; клавиатуралар; кодланган ахборотга эга бўлган (кодланган ахборот ташувчи) карталар учун аппаратлар; бармоқ излари учун идентификаторлар; биометрик идентификаторлар; веналар (қон томирлари) учун идентификаторлар; кўзнинг рангдор пардаси учун идентификаторлар; электрон индикатор панеллари; кулфлар учун электр бошқариш панеллари; электр бошқариш панеллари; электр кулфлагичлар учун бошқариш панеллари; коммутация шчитлари; электр переключателлари; масофали бошқариш учун аппаратура; ишлаб чиқариш жараёнларини масофали бошқариш учун электр курилмалар (саноат корхоналарида); эшикларни ёпиш ва очиш учун электр курилмалар; радиоприёмниклар; магнит карталари ёрдамида электр кулфлагичларни бошқариш блоклари; магнит карталари бошқарадиган электр кулфлагичлар; кулфлагирларни бошқариш электр тизимларини муҳофаза қилувчи қутилар (бокслар); эшикларни ёпиш учун электрон тизимлар.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды; замки, запоры (за исключением электрических); замки для использования на стройках (за исключением электрических); замки, запоры для сумок, портфелей и т.п.; замки для транспортных средств металлические; замки для окон металлические; замки висячие; замки, запоры пружинные; задвижки; ключи; арматура строительная; кронштейны, консоли строительные; арматура для окон металлическая; устройства для открывания окон (неэлектрические); рукоятки для окон металлические; упоры, ограничители оконные металлические; засовы для окон; задвижки для окон металлические; фурнитура для мебели металлическая; фурнитура для дверей металлическая; устройства (неэлектрические) для закрывания, открывания дверей; ручки дверные; молотки дверные; задвижки для дверей; упоры, ограничители дверные металлические; защелки; защелки металлические; упоры, ограничители для ворот, калиток; ручки круглые; петли ме-

таллические; ручки для выдвижных ящиков; сейфы; цепи предохранительные; знаки сигнальные несветящиеся немеханические металлические; вывески; установки для паркования велосипедов;

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; запоры электрические; запоры электронные; смарт-карточки для замков, запоров; магнитные карточки для запоров с магнитным кодом; устройства сигнальные (охранная сигнализация); устройства для предотвращения краж электрические; аппаратура для наблюдения и контроля доступа электрическая; аппаратное обеспечение и периферийное оборудование для компьютеров; программы для компьютеров (записанные); механизмы, управляемые компьютером, для дверных замков; карточки интегральной схемы (смарт-карты); карточки кодируемые, магнитные; карты с магнитным кодом для замков; устройства считывающие (оборудование для обработки информации); устройства считывающие для карт с магнитным кодом; устройства считывающие для смарт-карт; устройства считывающие для электронных карт; клавиатуры; аппараты для карт, содержащих (носящих) закодированную информацию; идентификаторы для отпечатков пальцев; идентификаторы биометрические; идентификаторы для вен (кровеносных сосудов); идентификаторы для радужной оболочки глаза; панели индикатора электронные; панели управления для замков электрические; панели управления электрические; приборы управления для электрических запоров; щиты коммутационные; переключатели электрические; аппаратура для дистанционного управления; установки электрические для дистанционного управления производственными процессами (на промышленных предприятиях); устройства для закрывания и открывания дверей электрические; радиопередатчики дальней связи; радиоприемники; блоки управления электрическими запорами с помощью магнитных карт; запоры электрические,



управляемые магнитными картами; коробки (боксы), предохраняющие электрические системы управления запорами; системы для закрывания дверей электронные.

(111) MGU 15131

(151) 14.05.2007 (181) 03.08.2016

(210) MGU 2006 0797 (220) 03.08.2006

(732) Вайет, Делавэр штати корпорацияси, US

Вайет, корпорация штата Делавэр, US

(540)

## EXPRESIA

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, айнан эса, опиоид таъсирининг қўшимча эффектларини даволаш ва йўқотиш учун медицинаментлар

5 Фармацевтические препараты, а именно медикаменты для ликвидации и лечения побочных эффектов от воздействия опиоидов.

(111) MGU 15132

(151) 14.05.2007 (181) 03.08.2016

(210) MGU 2006 0796 (220) 03.08.2006

(732) Вайет, Делавэр штати корпорацияси, US

Вайет, корпорация штата Делавэр, US

(540)

## ARCILOR

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, айнан эса, опиоид таъсирининг қўшимча эффектларини даволаш ва йўқотиш учун медицинаментлар

5 Фармацевтические препараты, а именно медикаменты для ликвидации и лечения побочных эффектов от воздействия опиоидов.

(111) MGU 15133

(151) 14.05.2007 (181) 03.08.2016

(210) MGU 2006 0795 (220) 03.08.2006

(732) Вайет, Делавэр штати корпорацияси, US

Вайет, корпорация штата Делавэр, US

(540)

## ZOLEUS

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, айнан эса, опиоид таъсирининг қўшимча эффектларини даволаш ва йўқотиш учун медицинаментлар

5 Фармацевтические препараты, а именно медикаменты для ликвидации и лечения побочных эффектов от воздействия опиоидов.

(111) MGU 15134

(151) 14.05.2007 (181) 03.08.2016

(210) MGU 2006 0794 (220) 03.08.2006

(732) Вайет, Делавэр штати корпорацияси, US

Вайет, корпорация штата Делавэр, US

(540)

## RELISTOR

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, айнан эса, опиоид таъсирининг қўшимча эффектларини даволаш ва йўқотиш учун медицинаментлар

5 Фармацевтические препараты, а именно медикаменты для ликвидации и лечения побочных эффектов от воздействия опиоидов.

(111) MGU 15135

(151) 14.05.2007 (181) 03.08.2016

(210) MGU 2006 0798 (220) 03.08.2006

(732) Вайет, Делавэр штати корпорацияси, US

Вайет, корпорация штата Делавэр, US

(540)

## MYNTEXIA

(511)

5 Фармацевтик препаратлар, айнан эса, опиоид таъсирининг қўшимча эффектларини даволаш ва йўқотиш учун медицинаментлар

5 Фармацевтические препараты, а именно медикаменты для ликвидации и лечения побочных эффектов от воздействия опиоидов.

(111) MGU 15136

(151) 14.05.2007 (181) 01.06.2016

(210) MGU 2006 0514 (220) 01.06.2006

(732) Очиқ акционерлик жамияти «Вимм-Билль-Данн Продукты Питания», RU

Открытое акционерное общество «Вимм-Билль-Данн Продукты Питания», RU  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) АЙРАН

(591) Тўқ кўк, кўк, оч кўк, ок, сарик, хаво ранг, жигар ранг, оч жигар ранг, қора, кул ранг, тўқ сарик, қизил жигар ранг, ботқоқ ранг.

Темно-зеленый, зеленый, светло-зеленый, белый, желтый, голубой, коричневый, светло-коричневый, черный, серый, бежевый, красно-коричневый, болотный.

(511)

29 Қатикли ичимликлар, асосан айрон; тўлдиргичли қатик ичимликлари, асосан тўлдиргичли айрон; мевали қатик ичимликлари, асосан мевали айрон.

29 Напитки кисломолочные, а именно айран; напитки кисломолочные с наполнителем, а именно айран с наполнителем; напитки кисломолочные фруктовые, а именно айран фруктовый.

(111) MGU 15137

(151) 15.05.2007

(181) 24.07.2016

(210) MGU 2006 0730

(220) 24.07.2006

(732) Сагмел, Инк., US

(540)

# Antiflu

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини ясаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие

щие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 15138

(151) 15.05.2007

(181) 24.07.2016

(210) MGU 2006 0731

(220) 24.07.2006

(732) Сагмел, Инк., US

(540)

# Therapin

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини ясаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 15139

(151) 24.05.2007

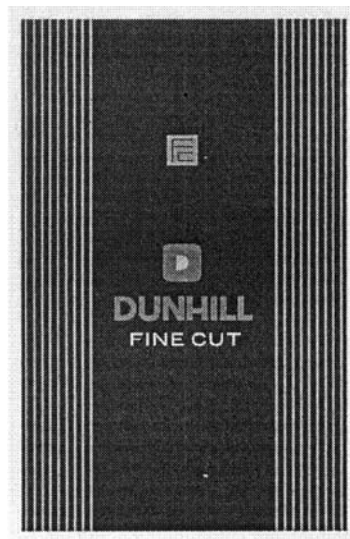
(181) 22.03.2016

(210) MGU 2006 0224

(220) 22.03.2006

(732) Данхилл Табакко оф Ландэн Лимитед, GB

(540)



**(511)**

34 Сигареталар, сигаралар, сигариллалар, ўраб юмалокланган тамаки, кўлда ўраладиган папирос учун тамаки, чекиш учун тамаки ва тамаки маҳсулотлари.

34 Сигареты, сигары, сигариллы, скрученный табак, табак для самокруток, табачный табак и табачные изделия.

**(111) MGU 15140****(151)** 24.05.2007**(181)** 05.07.2016**(210)** MGU 2006 0629**(220)** 05.07.2006

**(732)** «SHODLIK GROUP» Очик турдаги акция-дорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "SHODLIK GROUP», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** ЎЙИН КЛУБИ, МИЛЛИОН, ИГРОВОЙ КЛУБ.

**(591)** Сарик, кизил, оқ, зарғалдок.

Желтый, красный, белый, оранжевый.

**(511)**

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар, тижорий ахборот бўйича агентликлар, таннарх таҳлили, рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, аудит, ишга ёллаш бўйича бюрлар, автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш, бухгалтерия дафтарларини юритиш, хизматга оид экспертиза, товарлар намоёйиши, хабарларни ёзиб олиш, ижтимоий фикрни ўрганиш, бозорни ўрганиш, компьютер тармоғида интерактив реклама, хизматга оид ахборот, статистик ахборот, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар, ходимлар штатларини жамлаш, бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалаларига оид маслаҳатлар, бизнес соҳасидаги касбий маслаҳатлар, ижодий бизнес соҳасидаги менежмент, нашрлар обзорлари, реклама материалларини янгилаш, мант ишлови, тижорий ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, рўзномаларга обуналарни ташкил этиш, тижорий ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, тижорий фаолиятни баҳолаш, тўлов ҳужжатларини тайёрлаш, учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот кидируви, бизнесни бошқаришда ёрдам, тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдам, иқтисодий истиқболлаш, кимошти савдоси, учинчи

шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, офис асбоб-ускуналари ва аппаратларининг прокати, барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати, реклама материаллари прокати, фотонусха кўчириш асбоб-ускуналари прокати, реклама матнларининг нашри, машинада ёзиш ишлари, радиореклама, афишаларни ёпиштириб чиқиш, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама эълонларини тарқатиш, реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, реклама агентликлари, ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш, компьютер маълумотлар базаларидан ахборот тўплаш, хизматга оид операциялар ҳақида маълумотлар, котиблик хизматини кўрсатиш, компьютер маълумотлар базасида ахборотни тизимлаштириш, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга кўрсатиладиган хизматлар), ҳисоботлар тузиш, рўзномаларда реклама рубрикаларини тузиш, стенография хизмати кўрсатиш, ишга ёллашда психологик тест синовидан ўтказиш, меҳмонхоналар ва ишларни бошқариш, ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар, корхоналарни жойдан-жойга кўчириш бўйича хизматлар, телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ бўлган абонентлар учун), фотонусха кўчириш.

41 Рассомлар учун моделлар тақдим қилиш бўйича агентликлар, теннис кортлари ижараси, уйга китоб беришни таъминлайдиган кутубхоналар, спектаклларга чипталарни брон қилиш, видеосъемкалар, мактабгача муассасаларда тарбия, жисмоний тарбия, дискотекалар, ҳайвонларни ўргатиш, дубляж қилиш, кимор ўйинлар, китоблар нашри, тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот, хордиқ чиқариш масалалари бўйича ахборот, кўнгилхушликлар масалалари бўйича ахборот, киностудиялар, саломатлик клублари, маданий-оқартув ва кўнгилхушлик клублари, тунги клуб-қаҳвахоналар, сиртқи курслар, микрофильмлаш, видеоёзувлар монтажи, телева радиодастурларни монтаж қилиш, мюзикхоллар, электрон нашрларга интерактив таъминот, диний таълим, гимнастикани ўқитиш, амалий кўникмаларга ўқитиш (намоёйиш), балларни ташкил этиш, кўргазмаларни ташкил этиш, маданий-оқартув мақсадга кўра кўргазмаларни ташкил этиш, бўш вақтларни ташкил этиш, қоллоқвиумларни ташкил этиш ва ўтказиш, конференцияларни ташкил этиш ва ўтказиш, мастер-синфларни ташкил этиш ва ўтказиш (ўқитиш), семинарлар ва симпозиумларни ташкил этиш ва ўтказиш, гўзаллик танловларини ташкил қилиш, ўқув ёки кўнгилхушлик танловларини ташкил этиш, лотереяларни ташкил этиш, дам олиш базасида

кўнгилахушликларни ташкил этиш, спорт мусобақаларини ташкил этиш, касбий йўналтириш (таълим олиш ёки ўқитиш масалалари бўйича маслаҳатлар), пансионлар, атракцион парклари, имо-ишоралар тилидан таржима, телевизион кўнгил очар эшиттиришлар, сайёр кутубхоналар, караоки учун асбоб-ускуналар, гольф учун майдонларни тақдим этиш, спорт асбоб-ускунасини тақдим этиш, кинозаллар хизматларини тақдим этиш, театрлаштирилган кўрсатувлар, театр кўрсатувлари, имтихонларни ўтказиш, спорт мусобақаларини дастурлаш, видеофильмларни ишлаб чиқариш, кинофильмларни ишлаб чиқариш, аудио- ва товуш ёзувларининг прокати, аудио-асбоб-ускуналарининг прокати, видеомагнитофонлар прокати, видеофильмлар прокати, шоу-дастурлар учун декорациялар прокати, кинофильмлар прокати, театрлар ёки телестудиялар учун ёритиш аппаратураси прокати, радио- ва телевизион қабул қилгичлар прокати, сув остига тушиш учун аслаҳа-анжомлари прокати, транспорт воситаларидан ташқари спорт асбоб-ускунасини прокати, театр декорациялари прокати, столусти электрон нашриёт тизимлари ёрдамида нашрлар, интерактив китоблар ва даврий матбуот нашрлари, реклама материалларидан ташқари матний материаллар нашрлари, кўнгилочар радиоэшиттиришлар, меҳмонлар кўнглини очиш, зоология боғлари, янгилликлар хизматлари, учрашувлар (кўнгилахушликлар) дастурларини тузиш, мусиқа басталаш, спорт лагерлари (стажировка), субтитрлаш, музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар), таълим-тарбия хизматлари, оркестрлар хизматлари, таржимонлар хизматлари, сценарийларни ёзиш бўйича хизматлар, рақамли тасвирларни шакллантириш, цирк, шоу-дастурлар.

43 Вақтинчалик турар жой ижараси, кўчириладиган иншоотлар ижараси, дам олиш базалари учун хоналар ижараси, меҳмонхоналарда жойлар ижараси, меҳмонхоналар, газакхоналар, қаҳвахоналар, кафетерийлар, мотеллар, пансионлар, мебель, ошхона бельеси ва идиш-товоғи прокати, ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари, дам олиш базалари хизматлари (турар жой таклиф этиш), болалар ясиллари.

35 Агентства по импорту-экспорту, агентства по коммерческой информации, анализ себестоимости, аренда площадей для размещения рекламы, аудит, бюро по найму, ведение автоматизированных баз данных, ведение бухгалтерских книг, деловая экспертиза, демонстрация товаров, запись сообщений, изучение общественного мнения, изучение рынка, интерактивная

реклама в компьютерной сети, информация деловая, информация статистическая, исследования в области бизнеса, комплектование штатов сотрудников, консультации по вопросам организации и управлению бизнесом, консультации по вопросам штата сотрудников, консультации профессиональные в области бизнеса, менеджмент в области творческого бизнеса, обзоры печати, обновление рекламных материалов, обработка текста, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация подписки на газеты, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, оценка коммерческой деятельности, подготовка платежных документов, поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц, помощь в управлении бизнесом, помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями, прогнозирование экономическое, продажа аукционная, продвижение товаров для третьих лиц, прокат офисного оборудования и аппаратов, прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, прокат фотокопировального оборудования, публикации рекламных текстов, работы машинописные, радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распространение рекламных материалов, распространение рекламных объявлений, реклама, реклама почтой, реклама телевизионная, рекламные агентства, репродуцирование документов, сбор информации по компьютерным базам данных, сведения о деловых операциях, секретарское обслуживание, систематизация информации в компьютерных базах данных, снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям), составление отчетов, составление рекламных рубрик в газете, стенографическое обслуживание, тестирование психологическое при найме на работу, управление гостиницами и делами, услуги в области общественных отношений, услуги по переезду предприятий, услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов), фотокопирование.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников, аренда теннисных кортов, библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом, бронирование билетов на спектакли, видеосъемка, воспитание в дошкольных учреждениях, воспитание физическое, дискотеки, дрессировка животных, дублирование, игры азартные, издание книг, информация по вопросам воспитания и образования, информация по вопросам отдыха, информация по вопросам развлечений, киностудии, клубы здоровья, клубы культурно-просветительные и развлекательные, клубы-кафе

ночные, курсы заочные, микрофильмирование, монтаж видеозаписей, монтирование теле- и радиопрограмм, мюзик-холлы, обеспечение интерактивное электронными публикациями, образование религиозное, обучение гимнастике, обучение практическим навыкам (демонстрация), организация балов, организация выставок, организация выставок с культурно-просветительной целью, организация досугов, организация и проведение коллоквиумов, организация и проведение конгрессов, организация и проведение конференций, организация и проведение мастер-классов (обучение), организация и проведение семинаров и симпозиумов, организация конкурсов красоты, организация конкурсов учебных или развлекательных, организация лотерей, организация развлечений на базе отдыха, организация спортивных состязаний, ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения), пансионаты, парки аттракционные, перевод с языка жестов, передачи развлекательные телевизионные, передвижные библиотеки, оборудование для караоки, предоставление полей для гольфа, предоставление спортивного оборудования, предоставление услуг кинозалов, представления театрализованные, представления театральные, проведение экзаменов, программирование спортивных состязаний, производство видеофильмов, производство кинофильмов, прокат аудио- и звукозаписей, прокат аудиооборудования, прокат видеомagneтофонов, прокат видеофильмов, прокат декораций для шоу-программ, прокат кинофильмов, прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий, прокат радио- и телевизионных приемников, прокат снаряжения для подводного погружения, прокат спортивного оборудования за исключением транспортных средств, прокат театральных декораций, публикации с помощью настольных электронных издательских систем, публикация интерактивных книг и периодики, публикации текстовых материалов за исключением рекламных, радиопередачи развлекательные, развлечение гостей, сады зоологические, службы новостей, составление программ встреч (развлечений), сочинение музыки, спортивные лагеря (стажировка), субтитрование, услуги музеев (презентации, выставки), услуги образовательно-воспитательные, услуги оркестров, услуги переводчиков, услуги по написанию сценариев, формирование цифровых изображений, цирк, шоу-программы.

43 Аренда временного жилья, аренда переносимых сооружений, аренда помещений для баз отдыха, бронирование мест в гостинице, бронирование мест в пансионе, гостиницы, заку-

почные, кафе, кафетерии, мотели, пансионаты, прокат мебели, столового белья и посуды, рестораны самообслуживания, услуги баз отдыха (предоставление жилья), ясли детские.

(111) MGU 15141

(151) 24.05.2007

(181) 09.06.2016

(210) MGU 2006 0532

(220) 09.06.2006

(732) СмитКлайн Бичем (Корк) Лимитед, IE

(540)

## ТИКЕРЬ

(511)

5 Саратов касаллигининг олдини олиш ва даволаш учун фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества для профилактики и лечения рака.

(111) MGU 15142

(151) 24.05.2007

(181) 06.04.2016

(210) MGU 2006 0280

(220) 06.04.2006

(732) Смитерс-Оазис Компании, US

(540)

## OASIS

(511)

17 Гулдасталарни тайёрлаш учун пенофенопласт, блокларда, листларда, пластмасса асосли пластмасса қафасларда, пластмасса асосда, папье-маше асосда ёки маҳкам туриши учун ва ёки сув тўлдириш имконига эга бўлиши учун уретан асосда сотиладиган, шунингдек намликни синдириш учун пластик билан ўралган ёки ўралмаган, гулдасталар учун туткичларга ўрнатилган, қисқичлар ва вазалар; пеноуретан блоклар, листлар, кесиб олинган пеноуретан ва шаклларга келтирилган.

17 Пенофенопласт, используемый для составления букетов, продаваемый в блоках, листах, в пластмассовых клетках с пластмассовой основой, на пластмассовой основе, на основе папье-маше или на уретановой основе для устойчивости и/или для возможности наполнения водой, а также обернутый пластиком для пропитки влагой или необернутый им, вставленный

в держатели для букетов, зажимы и вазы; пеноуретановые блоки, листы, пеноуретан вырезанный и сформированный в формы.

(111) MGU 15143

(151) 24.05.2007

(181) 09.06.2016

(210) MGU 2006 0531

(220) 09.06.2006

(732) СмитКлайн Бичем (Корк) Лимитед, IE

(540)

# СИНАДИА

(511)

5 Саратов касаллигининг олдини олиш ва даволаш учун фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества для профилактики и лечения рака.

(111) MGU 15144

(151) 24.05.2007

(181) 30.06.2016

(210) MGU 2006 0595

(220) 30.06.2006

(732) Селджен Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US

Селджен Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US

(540)

# REVLIMID

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 15145

(151) 24.05.2007

(181) 28.06.2016

(210) MGU 2006 0585

(220) 28.06.2006

(732) Киа Моторс Корпорэйшн, KR

(540)

# ORFEO

(511)

12 Енгил автомобиллар, юк автомобиллари, автобуслар, микроавтобуслар, тўрт ғилдиракка юритмали автомобиллар, фургонлар, мини-фургонлар.

12 Легковые автомобили, грузовые автомобили, автобусы, микроавтобусы, автомобили с приводом на четыре колеса, фургоны, мини-фургоны.

(111) MGU 15146

(151) 24.05.2007

(181) 11.05.2016

(210) MGU 2006 0413

(220) 11.05.2006

(732) Novaplast plastik sanayi ve ticaret anonim sirketi, TR

Новапласт пластик санайи ве тиджарет аноним ширкети, TR

(540)

# VESBO

(511)

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляция қилиш учун материаллар; нометалл эгиловчан трубалар, айнан эса резина амортизаторлари; сиқилган ҳаво учун трубопроводларнинг нометалл арматураси; асбест; ацетилцеллюлоза, қисман ишлов берилгани; балата; асбест қоғози; электр конденсаторлари учун қоғоз; изоляция қоғози; асбест намати; изоляция намати; пластмасса толалари (тўқимачиликка мансуб бўлганларидан ташқари); углерод толалари (тўқимачиликка мансуб бўлганларидан ташқари); асбест толаси; вулканизация қилинган тола; гуттаперча; гуллар учун кўпиксимон матодан туткичлар; диэлектриклар (изоляторлар); сузиб юрадиган тўсиқлар, сув юзасининг ифлосланишига тўсқинлик қилади ганлари; замаскалар; изоляторлар; темирйўллар учун изоляторлар; электр узатиш линиялари - учун изоляторлар; кабель изоляторлари; асбест картони; синтетик каучук; хом ёки қисман ишлов берилган каучук; табиий каучук ёки вулканизация қилинган толадан клапанлар; резина клапанлари; резина ҳалқалари; изоляция бўёқлари, лаклари; латекс (каучук); изоляция тасмалари; ёпишқоқ тасмалар (тиббий; канцелярия ёки маишийларидан ташқари); асбест варақлари; вискоза варақлари (ўраш-жойлаш учун мўлжалланганларидан ташқари); целлофан варақлари (ўраш-жойлаш учун мўлжалланганларидан ташқари); изоляция мойлари; трансформаторлар учун изоляция мойлари; трубалар, трубопроводлар учун арматуралайдиган нометалл материаллар; тешик-тиркишларни бекитиш учун материаллар; тормоз қистирмалари учун мате-

риаллар, қисман ишлов берилганлари; товуш ўтказмайдиган материаллар; изоляция материаллари; резина ёки пластмассадан тикиб тўлдирадиган материаллар; шиналарга янги протекторларни қоплаш учун резина материаллар; иссиқлик ўтказмайдиган материаллар; қозонлар учун иссиқлик ўтказмайдиган материаллар; бирикмалар учун зичлайдиган герметик материаллар; филтрлайдиган материаллар (кўпиксимон, қисман ишлов берилган, ёки пластмасса плёнкалари); иссиқлик нурланишини тўхтатадиган материаллар; ўраш-жойлаш учун резина халталари (хатжилдлар. ўровлар, сумкалар); трубалар учун металлдан бўлмаган муфталар; машина деталларини химоялаш учун резина муфталари; асбестдан тикмалар; пластмассадан кавшарлаш иплари; пластмасса иплари, тўқимачилик мақсадлари учун эмас; резина иплари, тўқимачилик мақсадлари учун эмас; эластик иплар, тўқимачилик мақсадлари учун эмас; резина чеклагичлари; асбест асослар; изоляция перчаткалари; қисман ишлов берилган пластмассалар; изоляция пластир-ямоқлари; пластмасса пленкалари (ўраш-жойлаш учун кўлланадиганларидан ташқари) металлдан бўлмаган тақалар; асбест устқопловлар; пўстлоқдан товуш ўтказмайдиган устқопловлар; қишлоқ хўжалик мақсадлари учун пластик химоя устқопловлари; асбест полотноси; резина пробкалари; иссиқликдан кенгайишни компенсациялаш учун қистирмалар; бирикув муфталари учун қистирмалар; резинадан ёки вулканизация қилинган толадан қистирмалар; зичловчи қистирмалар; тирқишлар учун зичловчи қистирмалар; қистирмалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган слюда; акрил катронлари (яримфабрикатлар); синтетик катронлар (яримфабрикатлар); трубалар учун металл бўлмаган бирикмалар; биноларни намдан сақлаш учун изоляция таркиблари; сирқиб тўкилишларнинг олдини олиш учун кимёвий таркиблар; изоляцияловчи шиша пахтаси; изоляцияловчи шиша толаси; асбест газламалар; шиша толасидан изоляция газламалари; изоляция газламалари; тўқимачилик материалларидан қувурлар; транспорт воситалари радиаторлари учун бириктирув трубалари; сув ўтказмайдиган зичловлар; банкалар учун резина зичловлари; изоляцияловчи металл фольга; эбонит қолиплар; ўт ўчирувчилар учун асбест йиғма тўсиқлар; асбест шифери; изоляциялайдиган шлакли пахта; сув сепиш учун шланглар; кўпол газламадан шланглар; ўт ўчириш шланглари; муҳофазалайдиган асбест дарпардалари; эбонит.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы, а именно амортизаторы резиновые; арматура трубопроводов для сжатого воздуха неметаллическая; асбест; ацетилцеллюлоза, частично обработанная; балата; бумага асбестовая; бумага для электрических конденсаторов; бумага изоляционная; войлок асбестовый; войлок изоляционный; волокна пластмассовые (за исключением текстильных); волокна углеродные (за исключением текстильных); волокно асбестовое; волокно вулканизированное; гуттаперча; держатели из пеноматериала для цветов; диэлектрики (изоляторы); заграждения плавучие, препятствующие загрязнению водной поверхности; замазки; изоляторы; изоляторы для железнодорожных путей; изоляторы для линий электропередач; изоляторы кабельные; картон асбестовый; каучук синтетический; каучук сырой или частично обработанный; клапаны из натурального каучука или вулканизированного волокна; клапаны резиновые; кольца резиновые; краски, лаки изоляционные; латекс (каучук); ленты изоляционные; ленты клейкие (за исключением медицинских, канцелярских или бытовых); листы асбестовые; листы вязкозные (за исключением упаковочных); листы целлофановые (за исключением упаковочных); масла изоляционные; масло изоляционное для трансформаторов; материалы армирующие для труб, трубопроводов неметаллические; материалы для конопачения; материалы для тормозных прокладок, частично обработанные; материалы звукоизоляционные; материалы изоляционные; материалы набивочные резиновые или пластмассовые; материалы резиновые для наложения новых протекторов на шины; материалы теплоизоляционные; материалы теплоизоляционные для котлов; материалы уплотняющие герметические для соединений; материалы фильтрующие (пенистые, частично обработанные, или пленки пластмассовые); материалы, задерживающие тепловое излучение; мешки резиновые (конверты, обертки, сумки) для упаковки; муфты для труб неметаллические; муфты резиновые для защиты деталей машин; набивки асбестовые; нити паяльные пластмассовые; нити пластмассовые не для текстильных целей; нити резиновые не для текстильных целей; нити эластичные не для текстильных целей; ограничители резиновые; основания асбестовые; перчатки изо-

ляционные; пластмассы, частично обработанные; пластыри изоляционные; пленки пластмассовые (за исключением используемых для упаковки); подковы неметаллические; покрытия асбестовые; покрытия звукоизоляционные из коры; покрытия пластиковые защитные для сельскохозяйственных целей; полотно асбестовое; пробки резиновые; прокладки для компенсации теплового расширения; прокладки для муфт сцепления; прокладки из резины или вулканизированного волокна; прокладки уплотнительные; прокладки уплотнительные нащельные; прокладки; слюда необработанная или частично обработанная; смолы акриловые (полуфабрикаты), смолы синтетические (полуфабрикаты); соединения для труб неметаллические; составы для защиты зданий от сырости изоляционные; составы химические для устранения утечек; стекловата изоляционная; стекловолокно изоляционное; ткани асбестовые; ткани из стекловолокна изоляционные; ткани изоляционные; трубы гибкие неметаллические; трубы из текстильных материалов; трубы соединительные для радиаторов транспортных средств; уплотнения водонепроницаемые; уплотнения резиновые для банок; фольга металлическая изоляционная; формы эбонитовые; ширмы асбестовые для пожарных; шифер асбестовый; шлаковата изоляционная; шланги для поливки; шланги из грубого полотна; шланги пожарные; шторы асбестовые предохранительные; эбонит.

(111) MGU 15147

(151) 24.05.2007 (181) 09.06.2016

(210) MGU 2006 0533 (220) 09.06.2006

(732) СмитКлайн Бичем (Корк) Лимитед, IE

(540)

## АРЗЕРРА

(511)

5 Саратов касаллигининг олдини олиш ва даволаш учун фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества для профилактики и лечения рака.

(111) MGU 15148

(151) 24.05.2007 (181) 09.06.2016

(210) MGU 2006 0528 (220) 09.06.2006

(732) СмитКлайн Бичем (Корк) Лимитед, IE

(540)

## ТИСЕРЬ

(511)

5 Саратов касаллигининг олдини олиш ва даволаш учун фармацевтик ва тиббий препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества для профилактики и лечения рака.

(111) MGU 15149

(151) 24.05.2007 (181) 19.04.2016

(210) MGU 2006 0324 (220) 19.04.2006

(732) СмитКлайн Бичем Корпорейшн, US

(540)

## ATRIANCE

(511)

5 Инсон учун фармацевтик ва доривор препаратлари ва моддалар, шу жумладан онкологик касалликларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические и лекарственные препараты и вещества для человека, в том числе фармацевтические препараты для лечения онкологических заболеваний.

(111) MGU 15150

(151) 25.05.2007 (181) 19.04.2016

(210) MGU 2006 0323 (220) 19.04.2006

(732) СмитКлайн Бичем Корпорейшн, US

(540)

## PIBOSYNC

(511)

5 Инсон учун фармацевтик ва дори препаратлари ва моддалар, шу жумладан онкологик касалликларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические и лекарственные препараты и вещества для человека, в том числе фармацевтические препараты для лечения онкологических заболеваний.



(111) MGU 15151  
 (151) 25.05.2007 (181) 09.06.2016  
 (210) MGU 2006 0529 (220) 09.06.2006  
 (732) СмитКлайн Бичем (Корк) Лимитед, IЕ  
 (540)

## ТИВЕРЬ

(511)  
 5 Саратон касаллигининг олдини олиш ва даво-  
 лаш учун фармацевтик препаратлар ва моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и  
 вещества для профилактики и лечения рака.

(111) MGU 15152  
 (151) 25.05.2007 (181) 09.06.2016  
 (210) MGU 2006 0530 (220) 09.06.2006  
 (732) СмитКлайн Бичем (Корк) Лимитед, IЕ  
 (540)

## ТИКИНЕРЬ

(511)  
 5 Саратон касаллигининг олдини олиш ва даво-  
 лаш учун фармацевтик ва тиббий препаратлар ва  
 моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и  
 вещества для профилактики и лечения рака.

(111) MGU 15153  
 (151) 25.05.2007 (181) 10.07.2016  
 (210) MGU 2006 0655 (220) 10.07.2006  
 (732) Грейт Волл Мотор Компани Лимитед, CN  
 (540)

## GREAT WALL

(511)  
 12 Автомобиллар; энгил автомобиллар; юк ма-  
 шиналари; фургонлар (транспорт воситалари);  
 спорт автомобиллари; ётиб кетиладиган вагон-  
 лар; ерусти транспорт воситалари учун куч ва  
 тортиш механизмлари; яшаса бўладиган мобил  
 автобуслар; мотоциклетларнинг тиркама арава-  
 чалари; уч филдиракли энгил автомобиллар; ав-  
 тобуслар.

12 Автомобили; легковые автомобили; грузо-  
 вики; фургоны (транспортные средства); спор-  
 тивные автомобили; спальные вагоны; механиз-  
 мы силовые, тяговые для наземных транспорт-  
 ных средств; мобильные жилые автобусы; мото-  
 циклетные прицепные коляски; трехколесные  
 легковые автомобили; автобусы.

(111) MGU 15154  
 (151) 25.05.2007 (181) 10.07.2016  
 (210) MGU 2006 0653 (220) 10.07.2006  
 (732) «MUBORAK TUNFA» масъулияти чеклан-  
 ган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 «MUBORAK TUNFA», UZ

(540)

## SPAGIZ

(511)  
 30 Ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсу-  
 лотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқай-  
 моқ, хамиртурушлар, нон ёпиш кукунлари; хуш-  
 таъмлагичлар, ун маҳсулотлари, макарон маҳсу-  
 лотлари, вермишель, угра, печенье, спагетти

30 Мука и зерновые продукты, хлебобучочные  
 изделия, кондитерские изделия, мороженое,  
 дрожжи, пекарные порошки; пряности, мучные  
 изделия, макаронные изделия, вермишель, лап-  
 ша, печенье, спагетти.

(111) MGU 15155  
 (151) 25.05.2007 (181) 06.04.2016  
 (210) MGU 2006 0279 (220) 06.04.2006  
 (732) "Поток" изловчилар артели, UZ  
 Артель старателей "Поток", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) г. Зарафшан.  
 (591) Сарик, кора, қизил.  
 Желтый, черный, красный.

(511)  
 29 Колбаса маҳсулотлари, сут, сут маҳсулот-  
 лари, гўшт, чўчка гўшти, сосискалар.  
 30 Кондитер ва ун маҳсулотлари, пирожнийлар,  
 тортлар, равиолилар, нон.

31 Ҳайвонлар, янги узилган сабзавотлар, ўсимликлар, цитрус мевалари.

37 Тоғ-кон фойдали қазилмаларини қазиб чиқариш.

29 Колбасные изделия, молоко, молочные продукты, мясо, свинина, сосиски.

30 Кондитерские и мучные изделия, пирожные, торты, ravioli, хлеб.

31 Животные, овощи свежие, растения, цитрусовые плоды.

37 Добыча горнорудных полезных ископаемых.

(111) MGU 15156

(151) 25.05.2007

(181) 29.06.2016

(210) MGU 2006 0593

(220) 29.06.2006

(732) Вайет, US

(540)

## PREVENAR 13

(526) 13

(511)

5 Фармацевтик препаратлари, шу жумладан вакциналар, айнан одамлар учун вакциналар.

5 Фармацевтические препараты, в том числе вакцины, в частности вакцины для людей.

(111) MGU 15157

(151) 25.05.2007

(181) 14.06.2016

(210) MGU 2006 0544

(220) 14.06.2006

(732) Амбро Интернешнл Лимитед, GB

(540)



(511)

18 Сумкалар, портпледлар, буюм халталари, ранецлар, ранец-рюкзаклар, рюкзаклар, сафар халталари, жомадонлар, юк сумкалари, ҳамёнлар, портмонелар, кармонлар, хужжатлар учун чарм буюмлар, портфеллар, папкалар ва соябонлар.

25 Кийим-кечак, кийим-кечак предметлари, пойабзал ва бош кийимлар

28 Гимнастика ва спорт товарлари; спорт машгулотлари, машқлари учун қурилмалар, снарядлар; улар учун қисмлар ва тегишли ашёлар; футбол тўплари, регби учун тўплар, спорт тўплари,

спорт билан шуғулланиш учун тўплар, ракеткалар ва спорт сумкалари.

18 Сумки, портпледы, вещевые мешки, ранцы, ранцы-рюкзаки, рюкзаки, походные мешки, чемоданы, багажные сумки, бумажники, портмоне, кошельки, изделия для документов кожаные, портфели, папки и зонты.

25 Одежда, предметы одежды, обувь и головные уборы.

28 Гимнастические и спортивные товары; устройства, снаряды для спортивных тренировок, занятий; части и принадлежности для них; мячи футбольные, мячи для регби, мячи спортивные, мячи для занятий спортом, ракетки и спортивные сумки.

(111) MGU 15158

(151) 25.05.2007

(181) 10.03.2016

(210) MGU 2006 0187

(220) 10.03.2006

(732) Андижон вилоят таъмирлаш механика ишлаб чиқариш ҳиссадорлик жамияти, UZ

Ремонтно-механическое производственное акционерное общество Андижанского вилоята, UZ

(540)



(526) МТИ

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллар; металл трослар ва сим (ноэлектр); майда металл ва кулф маҳсулотлари; металл трубалар; сейфлар; оддий металллардан буюмлар; сейфлар; бошқа синфларга тегишли бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар; болтлар, металл гайкалар, арқон, трослар учун қисқичлар; тормоз қисқичлари; транспорт воситалари учун кулфлар (металл), кулфлар, пружинали занжирлар.

7 Машиналар ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситаларига мўлжалланганларидан ташқари); бирикмалар ва узатиш элементлари (ер усти транспорт воситаларига мўл-

жалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалик қуруллари, қўлда бошқариладиганларидан бошқалари; инкубаторлар.

25 Кийимлар, пойафзал, бош кийимлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

39 Транспортировка; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкиллаштириш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды; болты, гайки металлические, зажимы для канатов, тросов; зажимы тормозные, замки для транспортных средств (металлические), замки, запоры пружинные.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 15159

(151) 25.05.2007

(181) 22.03.2016

(210) MGU 2006 0225

(220) 22.03.2006

(732) Бритиш Американ Тобако (Брэндс) Лимитед, GB

(540)



(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш ашёлари, заживалкалар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 15160

(151) 25.05.2007

(181) 13.07.2016

(210) MGU 2006 0673

(220) 13.07.2006

(732) "ELENA TUR" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ELENA TUR", UZ

(540)



(526) SERVICE, EVENTS, &, TRAVEL, MANAGMENT.

(511)

39 Саёхатларни ташкил қилиш; саёхатлар учун чипталарни бронлаш, саёхатлар маршрутини бронлаш, круизлар ташкил қилиш, саёхатчиларга ҳамроҳ бўлиш, туристик агентликларнинг хизмати (отель ва пансионлардаги жойларни захира қилишдан ташқари), туристик экскурсиялар.

39 Организация путешествий; бронирование билетов для путешествий, бронирование маршрутов путешествий, организация круизов, сопровождение путешественников, услуги туристических агентств (за исключением резервирования мест в отелях и пансионатах), экскурсии туристические.

## 4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича  
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок  
на товарные знакиТовар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич  
Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси	Рўйхатга олиш рақами
Индекс МКТУ	Номер регистрации
1	2

1	MGU 15102
	MGU 15118
	MGU 15119
	MGU 15120
	MGU 15121
	MGU 15122
	MGU 15123
	MGU 15124
2	MGU 15102
	MGU 15096
3	MGU 15102
	MGU 15107
4	MGU 15102
5	MGU 15093
	MGU 15094
	MGU 15095
	MGU 15096
	MGU 15102
	MGU 15104
	MGU 15105
	MGU 15107
	MGU 15112
	MGU 15131
	MGU 15132
	MGU 15133
	MGU 15134
	MGU 15135
	MGU 15137
	MGU 15138
	MGU 15141
	MGU 15143
	MGU 15144
	MGU 15147
	MGU 15148

ТХХК индекси	Рўйхатга олиш рақами
Индекс МКТУ	Номер регистрации
1	2

5	MGU 15149
	MGU 15150
	MGU 15151
	MGU 15152
	MGU 15156
6	MGU 15096
	MGU 15107
	MGU 15130
	MGU 15158
7	MGU 15158
9	MGU 15092
	MGU 15096
	MGU 15097
	MGU 15107
	MGU 15112
	MGU 15130
10	MGU 15107
	MGU 15096
11	MGU 15107
12	MGU 15145
	MGU 15153
16	MGU 15096
	MGU 15102
	MGU 15107
	MGU 15112
	MGU 15128
17	MGU 15142
	MGU 15146
18	MGU 15096
	MGU 15157
19	MGU 15107
20	MGU 15096
	MGU 15107
21	MGU 15102

1	2	1	2
	MGU 15107		MGU 15107
25	MGU 15108		MGU 15109
	MGU 15157		MGU 15110
	MGU 15158		MGU 15111
28	MGU 15157		MGU 15125
29	MGU 15093		MGU 15140
	MGU 15094	36	MGU 15092
	MGU 15095		MGU 15096
29	MGU 15098		MGU 15100
	MGU 15102		MGU 15107
	MGU 15114		MGU 15113
	MGU 15115	37	MGU 15155
	MGU 15136		MGU 15158
	MGU 15155	39	MGU 15092
30	MGU 15093		MGU 15106
	MGU 15094		MGU 15158
	MGU 15095		MGU 15160
	MGU 15098	40	MGU 15096
	MGU 15101		MGU 15107
	MGU 15102		MGU 15128
	MGU 15114	41	MGU 15092
	MGU 15115		MGU 15096
	MGU 15126		MGU 15099
	MGU 15127		MGU 15107
	MGU 15154		MGU 15109
	MGU 15155		MGU 15110
31	MGU 15093		MGU 15111
	MGU 15094		MGU 15116
	MGU 15095		MGU 15117
	MGU 15155		MGU 15140
32	MGU 15093	42	MGU 15092
	MGU 15094		MGU 15096
	MGU 15095		MGU 15103
	MGU 15102		MGU 15107
34	MGU 15139		MGU 15129
	MGU 15159	43	MGU 15092
35	MGU 15092		MGU 15093
	MGU 15093		MGU 15094
	MGU 15094		MGU 15095
	MGU 15095		MGU 15140
	MGU 15096	44	MGU 15096
	MGU 15099		MGU 15107
	MGU 15103		MGU 15112

**Товар белгиларига талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич**  
**Нумерационный указатель заявок на товарные знаки**

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистрации	
1	2	1	2
MGU 20050951	MGU 15097	MGU 20060629	MGU 15140
MGU 20060187	MGU 15158	MGU 20060653	MGU 15154
MGU 20060224	MGU 15139	MGU 20060655	MGU 15153
MGU 20060225	MGU 15159	MGU 20060673	MGU 15160
MGU 20060251	MGU 15092	MGU 20060680	MGU 15122
MGU 20060279	MGU 15155	MGU 20060681	MGU 15119
MGU 20060280	MGU 15142	MGU 20060682	MGU 15124
MGU 20060323	MGU 15150	MGU 20060683	MGU 15123
MGU 20060324	MGU 15149	MGU 20060684	MGU 15118
MGU 20060413	MGU 15146	MGU 20060685	MGU 15121
MGU 20060442	MGU 15096	MGU 20060687	MGU 15120
MGU 20060443	MGU 15107	MGU 20060693	MGU 15105
MGU 20060486	MGU 15100	MGU 20060694	MGU 15104
MGU 20060514	MGU 15136	MGU 20060709	MGU 15099
MGU 20060528	MGU 15148	MGU 20060710	MGU 15101
MGU 20060529	MGU 15151	MGU 20060719	MGU 15129
MGU 20060530	MGU 15152	MGU 20060730	MGU 15137
MGU 20060531	MGU 15143	MGU 20060731	MGU 15138
MGU 20060532	MGU 15141	MGU 20060759	MGU 15128
MGU 20060533	MGU 15147	MGU 20060777	MGU 15108
MGU 20060540	MGU 15117	MGU 20060784	MGU 15103
MGU 20060541	MGU 15116	MGU 20060785	MGU 15125
MGU 20060544	MGU 15157	MGU 20060789	MGU 15106
MGU 20060561	MGU 15115	MGU 20060794	MGU 15134
MGU 20060562	MGU 15114	MGU 20060795	MGU 15133
MGU 20060567	MGU 15094	MGU 20060796	MGU 15132
MGU 20060568	MGU 15095	MGU 20060797	MGU 15131
MGU 20060569	MGU 15093	MGU 20060798	MGU 15135
MGU 20060574	MGU 15113	MGU 20060817	MGU 15102
MGU 20060577	MGU 15112	MGU 20060824	MGU 15127
MGU 20060585	MGU 15145	MGU 20060846	MGU 15110
MGU 20060593	MGU 15156	MGU 20060847	MGU 15109
MGU 20060594	MGU 15130	MGU 20060848	MGU 15111
MGU 20060595	MGU 15144	MGU 20060867	MGU 15126
MGU 20060608	MGU 15098		

Ушбу бўлимда 69 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 69 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД  
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ  
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,  
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ  
И БАЗАМ ДАННЫХ**

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами  
(21) - талабнома рақами  
(22) - талабнома топшириш санаси  
(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар  
базасининг номи  
(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар  
базасининг реферати  
(71) - талабнома берувчининг исми (номи)  
(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар  
базаси муаллиф(лар)ининг исми  
(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации  
(21) - номер заявки  
(22) - дата подачи заявки  
(54) - название программы для ЭВМ или базы  
данных  
(57) - реферат программы для ЭВМ или базы  
данных  
(71) - имя (наименование) заявителя  
(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или  
базы данных  
(73) - имя (наименование) правообладателя

## VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

### 6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 01270

(21) DGU 2007 0021

(22) 21.02.2007

(71)(72) Камилова Алтиной Турсуновна, Абду-жабарова Зулфия Муратходжаевна, UZ

**(54) Болаларда резистент шаклидаги целиакцияни ташхислаш дастури**

**Программа для диагностики резистентных форм целиакии у детей**

(57) Дастур болаларда резистент шаклидаги целиакиани ташхислаш учун мўлжалланган, СД95 маълумотлари асосида касалликнинг резистент шакллари эрта ташхислаш ҳамда касалликни даволашнинг зарур тактикасини танлаш имконини беради.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа предназначена для диагностики резистентных форм целиакии у детей, позволяет на основании данных СД95 осуществлять раннюю диагностику резистентных форм заболевания и выбирать необходимую тактику лечения заболевания.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

(11) DGU 01271

(21) DGU 2007 0032

(22) 20.03.2007

(71)(72) Каримов Шавкат Наимович, Каримов Улугбек Шавкатович, Эргашев Улугбек Юсуфжанович, UZ

**(54) Аралаш генезли ўткир гепатоцеллюляр етишмовчилигининг оғирлик даражасини аниқлаш учун дастур**

**Программа для оценки критериев тяжести острой гепатоцеллюлярной недостаточности смешанного генеза**

(57) Дастур аралаш генезли гепатоцеллюляр етишмовчилигининг оғирлик даражасини ахборий лаборатория тестлари ёрдамида ўрганиш асосида жигарнинг функционал шикастланиш даражаси ва жигар фаолиятидаги етишмовчиликни аниқлаш ва мақсадга мувофиқ даво йўлини танлаш имконини беради.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет на основании изучения тяжести течения гепатоцеллюлярной недостаточности смешанного генеза при помощи информативных лабораторных тестов выявить степени функционального поражения печени и печеночной недостаточности и выбрать целенаправленное лечение.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

(11) DGU 01272

(21) DGU 2007 0041

(22) 30.03.2007

(71)(72) Каримов Заур Джавдатович, Хусанходжаева Малика Турсунходжаевна, UZ

**(54) Акушерлик ва гинекология амалиётида кольпит ва бактериал вагинитларни даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для выбора тактики лечения кольпитов и бактериальных вагинитов в акушерско-гинекологической практике**

(57) Дастур инфект, бемор аёлнинг ёши, йўлдош касалликлар, ҳомиладорлик характериға қараб, керакли даволаш йўлини танлаш ва урогенитал инфекциянинг турли кўринишларига тизимли таъсир кўрсатиш имконини беради.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95



Программа позволяет выбрать необходимое лечение в зависимости от характера инфекта, возраста пациентки, сопутствующих заболеваний, беременности и системно воздействовать на различные виды урогенитальной инфекции.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 01273**

**(21) DGU 2007 0045**

**(22) 06.04.2007**

**(71)** "Trend SW" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Trend SW", UZ

**(72)** Газиев Иркин Хакимович, Миразизов Атхам Абасович, Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Гафуров Абдувоитжон Хусейнович, Обидов Акром Обидович, UZ

**(54) "МАҲАЛЛА" дастурий таъминоти**

**Программное обеспечение "МАҲАЛЛА"**

**(57)** Дастур шаҳар ва поселкалар маҳаллаларидаги аҳоли, оилаларнинг социал-иқтисодий ҳолати, шахсий уйлар (участкалар) ва кўп қаватли уйлар маиший ахволининг ҳисобини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуа куйидаги имкониятларга эга: маҳаллалардаги аҳоли, оилаларнинг социал-иқтисодий ҳолати, шахсий уйлар (участкалар) ва кўп қаватли уйларнинг маиший ахволи, маҳалла коммунал хўжалиги ҳолатининг автоматлаштирилган ҳисобини олиб бориш учун маълумотлар базасини (МБ) шакллантириш ва юритиш, босма ва электрон шаклларда ҳисоботларни тайёрлаш.

**ЭҲМ тури:** Pentium II, III

**Дастур тили:** VBA, Transact-SQL, Microsoft Office Access

**Операция тизими:** Windows XP

**(57)** Программа предназначена для автоматизации учета населения в махаллях городов и поселков, социально-экономического состояния семьи, бытового состояния частных домов (участков) и многоэтажных домов. Программный комплекс имеет следующие возможности: формирование и ведение базы данных (БД) для автоматизированного учета населения, социально-экономического состояния семьи, жилищного состояния частных домов (участков) и многоэтажных домов в махаллях, состояния коммунального хозяйства махалли, подготовки отчетов в печатной и электронных формах.

**Тип ЭВМ:** Pentium II, III

**Язык программирования:** VBA, Transact-SQL, Microsoft Office Access

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 01274**

**(21) DGU 2007 0046**

**(22) 06.04.2007**

**(71)** "Ёш дастурчиларни тайёрлаш ва кўллаб-қувватлаш маркази" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Центр подготовки и поддержки молодых программистов", UZ

**(72)** Миразизов Атхам Абасович, Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Гафуров Абдувоитжон Хусейнович, Обидов Акром Обидович, UZ

**(54) "ТЕСТ ТИЗИМИ" дастурий таъминоти**  
**Программное обеспечение "ТЕСТОВАЯ СИСТЕМА"**

**(57)** Ушбу дастур реал вақт режимда тест синовларини ўтказиш, касб бўйича курсларга кириш ва уларни битириш синовларини ўтказиш ҳамда олинган натижаларнинг кейинчалик ишловини амалга ошириш имконини беради. Тест синовидан ўтказиш тизимининг ўзига хос хусусиятлари – глобал ва локал ҳисоблаш тизимларида амал қилиш, чекланмаган микдордаги фойдаланувчиларга хизмат кўрсатиш, МБда қулай қидирувни олиб бориш, тест синовидан ўтказиш натижаларини наشر этиш ҳамда индивидуал ёки гуруҳий тест синовини ўтказиш имконияти, кучли ҳавфсизлик тизими, дастурий таъминотнинг юқори интеграцияси, маълумотларнинг юқори даражада тақдим этилиши.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** C#.NET

**Операция тизими:** Windows XP

Данная программа позволяет проводить тестирование в режиме реального времени, проводить входные и выпускные испытания профессиональных курсов и дальнейшую обработку полученных результатов. Отличительная особенность системы тестирования – функционирование в глобально и локально вычислительных сетях, поддержка любого количества пользователей, удобный поиск в БД, возможность публикации результатов тестирования и проведения индивидуального или группового тестирования, мощная система безопасности, высокая интеграция ПО, высокий уровень предоставления справочной информации.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#.NET

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 01275**

**(21) DGU 2007 0047**

**(22) 06.04.2007**

**(71)** "Ёш дастурчиларни тайёрлаш ва қўллаб-қувватлаш маркази" маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Центр подготовки и поддержки молодых программистов", UZ

**(72)** Миразизов Атхам Абасович, Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Гафуров Абдувоитжон Хусейнович, Обидов Акром Обидович, UZ

**(54)** "Қайд қилинувчи халқаро почта жўнатмаларининг келиб тушиши ва етказилиб берилишини қайд қилиш ва кузатиш" дастурий таъминоти

**Программное обеспечение "Регистрация и отслеживание поступления и доставки международных регистрируемых почтовых отправлений"**

**(57)** Дастурий мажмуа "Ўзбекистон почтаси" ОАЖ бўлинмалари ва объектларида қайд қилинувчи почта жўнатмаларини қайд қилиш ва жўнатиш жараёнларини ўз ичига олган кўп функцияли автоматлаштирилган тизимдан иборат. Дастурий маҳсулот дастурнинг функционалигини таъминловчи учта асосий қисмдан ташкил топади: халқаро почта жўнатмаларини қайд қилиш учун мўлжалланган Windows-илова; Web илова (сайт); бир-биридан узоқ масофада жойлашган иккита алоҳида турли маълумотлар базасини синхронлаштирувчи Windows-илова.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** C#, MS SQL

**Операция тизими:** Windows XP

Программный комплекс представляет собой многофункционально-автоматизированную систему, включающую в себя процессы регистрации и отслеживания регистрируемых входящих почтовых отправлений в профильных подразделениях на объектах ОАО «Ўзбекистон Почтаси». Продукт состоит из трех основных частей, обеспечивающих функциональность программы: Windows-приложение, предназначенное для регистрации международных почтовых отправлений; Web-приложение (сайт), Windows-приложение, синхронизирующее две отдельные разные базы

данных, которые находятся на больших расстояниях друг от друга.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#, MS SQL

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 01276**

**(21) DGU 2007 0048**

**(22) 06.04.2007**

**(71)** "Trend SW" маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Trend SW", UZ

**(72)** Газиёв Ирқин Ҳақимович, Миразизов Атхам Абасович, Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Гафуров Абдувоитжон Хусейнович, Обидов Акром Обидович, UZ

**(54)** "БИРЖА САВДОСИНИНГ ЭЛЕКТРОН ТИЗИМИ" дастурий таъминоти

**Программное обеспечение "ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА БИРЖЕВЫХ ТОРГОВ"**

**(57)** Ушбу дастур глобал тақсимланган ахборот тизимидан иборат бўлиб, биржа аъзоларига Республиканинг ҳар қандай жўғрофий нуқтасидан туриб узоклаштирилган кириш ҳуқуқи воситасида реал вақт режимида биржа савдоларида қатнашиш имконини берадиган дастурий-аппарат воситалари мажмуини ўз ичига олади. Тизимда биржа савдосининг қуйидаги технологик жараёнлари ишга туширилган: электрон савдо, универсал қидирув тизими, брокернинг савдоларда қатнашувини автоматлаштириш, маъмурийлаштириш. Дастурнинг ўзига хос хусусиятлари – глобал ва локал ҳисоблаш тизимларида амал қилиш, чекланмаган миқдордаги фойдаланувчиларга хизмат кўрсатиш, МБда қулай қидирувни олиб бориш, ҳар қандай ҳисоботларни нашр қилиш имконияти, кучли ҳавфсизлик тизими, дастурий таъминотнинг юқори интеграцияси, фойдаланиш осонлиги, маълумотларнинг юқори даражада тақдим этилиши.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** C#.NET, СУБД MSSQL Server 2005, Crystal Reports

**Операция тизими:** Windows XP

Данная программа является глобальной распределенной информационной системой, включающей в себя комплекс программно-аппаратных средств, позволяющих членам биржи участвовать в биржевых торгах в режиме реального времени посредством удаленного доступа из лю-

бой географической точки республики. В системе реализованы следующие технологические процессы биржевых торгов: электронная торговля, универсальная система поиска, автоматизация участия брокера в торгах, администрирование. Отличительная особенность программы – функционирование в глобально и локально-вычислительных сетях, поддержка любого количества пользователей, удобный поиск в БД, возможность публикации отчетов в любых разрезах, мощная система безопасности, высокая интеграция ПО, простота в использовании, высокий уровень предоставления справочной информации.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#.NET, СУБД MSSQL Server 2005, Crystal Reports

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 01277**

**(21) DGU 2007 0061**

**(22) 25.04.2007**

**(71)** Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

**(72)** Сиддиқов Исомиддин Хакимович, Салохутдинов Рафаэл Тагирович, Аюбджанова Венера Усмановна, Мусаханов Азамат Ахмеджанович, UZ

**(54) Маълумотларнинг интеллектуал ўзгартиргичи**

**Интеллектуальный преобразователь информации**

**(57)** Дастур технологик объектларни бошқариш жараёни масаласи ечувчисининг билимлари базасини шакллантириш мақсадида матний, график ва видеоахборот оқимларини акс эттириш ва тегишли математик функцияларга қайта ўзгартириш учун мўлжалланган, конкрет муаммо соҳасига тааллуқли барча турдаги ишлов берилаётган ахборот билан бир текисда амал қилиш, билимларни нейрон кўринишда имкон даражада тўлиқ шаклда тасаввур этиш ва қўйилган массаларни ҳал қилишда бу билимлар билан иш олиб бориш имконини беради. Дастурдан жараён бошқарувини интеллектуаллаштириш ҳамда эксперт тизимларда образларни таниб олиш масалаларини ечишда фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Delphi-7

**Операция тизими:** Windows 98

Программа предназначена для отображения и преобразования текстовых, графических и видеоинформационных потоков на соответствующие математические функции с целью формирования базы знаний решателя задач процессов управления технологическими объектами, позволяет единообразно оперировать обрабатываемой информацией всех типов о конкретной проблемной области, в наиболее полной форме представить знания в нейронном виде и манипулировать этими знаниями для решения поставленных задач. Может быть использована для решения задач интеллектуализации управления процессом и распознавания образов в экспертных системах.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi-7

**Операционная среда:** Windows 98

**(11) DGU 01278**

**(21) DGU 2007 0062**

**(22) 25.04.2007**

**(71)** Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

**(72)** Сиддиқов Исомиддин Хакимович, Холматов Даврон Абдолимович, Мусаханов Азамат Ахмеджанович, Искандаров Зоҳид Эргашбоевич, UZ

**(54) Реал вақтда технологик объектни компьютер билан боғловчи интеллектуал интерфейс**

**Интеллектуальный интерфейс связи компьютера с технологическим объектом в реальном времени**

**(57)** Дастурий мажмуа юқори даражадаги компьютерларнинг технологик машиналар билан ахборот боғланишини, шунингдек ахборотнинг датчиклардан қабул қилиниши-узатилишини амалга оширади, объект ҳолатига қараб ахборотни қайта ўзгартиради, бошқарув сигналини ишлаб чиқади ва бажарувчи механизмга узатади. Дастурий мажмуадан технологик жараёнларни автоматик бошқариш тизими (ТЖАБТ) таркибда реал вақт масштабида узлуксиз технологик жараёнларни автоматик бошқариш пайтида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Delphi-7

**Операция тизими:** Windows 98

Программный комплекс осуществляет информационную связь компьютера верхнего уровня с технологическими машинами, а также прием – передачу информации от датчиков, преобразует информацию в зависимости от состояния объекта, вырабатывает и передает управляющий сигнал в исполнительный механизм. Комплекс можно использовать при автоматизированном управлении непрерывными технологическими процессами в реальном масштабе времени в составе АСУТП производства.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi-7

**Операционная среда:** Windows 98

**(11) DGU 01279**

**(21) DGU 2007 0063**

**(22) 25.04.2007**

**(71)** Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

**(72)** Хамраева Сановар Атоевна, Мардонов Салохиддин Эркинович, UZ

**(54) Газламанинг таянч сиртини баҳолаш**

**Оценка опорной поверхности ткани**

**(57)** Дастурий маҳсулот 1 кв.см майдонда ҳисоблаб чиқилган бўялган устёнмаларни ҳисобга олган ҳолда газламанинг таянч юзаси қийматини аниқлаш ва баҳолаш, шунингдек талабдаги кўрсаткичларни таъминлаш мақсадида тўқимачилик маҳсулотларидаги эҳтимолий ўрилишлар микдорини ҳамда арқоқ ва асос учун иплар миқорини аниқлаш имконини беради. Дастурдан тўқимачилик полотноларини лойиҳалашда ҳамда тўқимачилик саноатида бу жараёни автоматлаштириш учун фойдаланиш мумкин.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Delphi-7

**Операция тизими:** Windows 98

Программный продукт позволяет определять и оценивать величину опорной поверхности ткани с учетом подсчитанных окрашенных перекрытий на площади 1 кв. см, а также определять возможное количество переплетений в трикотажных изделиях для обеспечения требуемых показателей и количество нитей для утка и основ. Программу можно использовать при проектировании текстильных полотен и для автоматизации этого процесса в текстильной промышленности.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi-7

**Операционная среда:** Windows 98

**(11) DGU 01280**

**(21) DGU 2007 0065**

**(22) 25.04.2007**

**(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Касымов Садыкжан Сабирович, Махкамova Форуза Шамсутдиновна, UZ

**(54) Тестларнинг интеллектуал генератори**

**Интеллектуальный генератор тестов**

**(57)** Интеллектуал тестлар генератори ўқув материаллари ёрдамида тест тузиш жараёнини матн кўринишида автоматлаштириш учун яратилган. Дастур автоматик генерация қилиш билан бир қаторда матн структурасидаги сўзларни жойлашиш кетма-кетлигини таққослайди, матннинг ҳажмидан қатъий назар автоматик тарзда генерация қилинган тестларнинг умумий сонини аниқлайди ва тест жараёнида ўқувчига мулоқотни ташкил қилади.

**ЭҶМ тури:** IBM PC

**Дастур тили:** Visual Basic 6.3

**Операция тизими:** Windows 98 ва юкори

Данный продукт позволяет автоматизировать процессы составления тестов по учебным материалам в виде текста. Наряду с автоматическим генерированием тестов по принципу коррелированности степени изученности материала с умением распознавать сравнительное расположение предложений в структуре текста, программа автоматически определяет общее количество генерируемых тестов в зависимости от объема текста, осуществляет диалог обучаемого в процессе тестирования.

**Тип ЭВМ:** IBM PC

**Язык программирования:** Visual Basic 6.3

**Операционная среда:** Windows 98 и выше

**(11) DGU 01281**

**(21) DGU 2007 0067**

**(22) 30.04.2007**

**(71)(72)** Арипов Мерсаид, Хайдаров Абдугаппар, Тиллаев Азамат Ибрагимович, UZ

**(54) Академик лицей ва коллежлар учун "Информатика" электрон кўлланмаси**

### Электронное пособие для академических лицеев и колледжей "Информатика"

(57) Веб-сайт кўринишда яратилган электрон кўлланма оддий ва қулай интерфейсга эга. Унинг фойдаланувчи учун осон, қулай кўринишда бўлишига ҳам эътибор берилган. Кўлланма 15 бобдан иборат бўлиб, ўз ичига Информатикага кириш қисмидан бошланиб то ҳозирги замонавий операцион системалар, программалар тиллари ва турли соҳага тегишли муҳарирларни ўз ичига олади. Электрон кўлланма асосан ўрта махсус билим юртлари, коллежлар талабалари учун мўлжалланган. У видео, аудио маълумотлар, такрорлаш ва билимни мустақамлаш учун саволлар ва тест билан бойитилган. "Информатика" фани бўйича ушбу электрон кўлланмани Интернетга жойлаштириш ёки CD лар орқали фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** HTML, MS Front Page, Adobe Photoshop, Macromedia Flash 5, MS Liquid Motion, Gif Animation, MS Word, Java Script, Snagit 6.

**Операция тизими:** Windows 2000

Пособие состоит из 15 глав, которые начинаются с введения в информатику, затем приводятся современные операционные системы, языки программирования и соответствующие редакторы в различных областях. Электронное пособие в основном рассчитано на учащихся средних специальных учебных заведений и колледжей. Пособие снабжено видео- и аудиоинформацией, вопросами и тестами для повторения и закрепления полученных знаний. Его можно поместить в Интернет или пользоваться им при помощи CD-дисков.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** HTML, MS Front Page, Adobe Photoshop, Macromedia Flash 5, MS Liquid Motion, Gif Animation, MS Word, Java Script, Snagit 6.

**Операционная среда:** Windows 2000

(11) DGU 01282

(21) DGU 2007 0068

(22) 30.04.2007

(71)(72) Арипов Мерсаид, Тиллаев Азамат Ибрагимович, UZ

(54) "Веб-саҳифалар яратиш технологиялари" электрон кўлланмаси  
Электронное пособие "Технологии создания веб-страниц"

Электрон кўлланма веб-сайт кўринишида яратилган бўлиб, уни масофали таълим жараёнида кўллаш мумкин. У миллий тилда ва Давлат таълим стандартлари асосида ишлаб чиқилган. Электрон кўлланма М.Арипов, А.Тиллаевларнинг Олий ўқув юртлари информацион технологиялар мутахассисликлари учун «Веб-саҳифалар яратиш технологиялари» ўқув кўлланмасининг электрон варианты кўринишда яратилди. Кўлланмадан фойдаланишда қуйидаги имкониятлар мавжуд: дастур мулоқот шаклида тузилган; видео- ва аудиомаълумотлар билан бойитилган; анимация ва ҳаракатли эффектлар мавжуд; ҳар бир мавзу якунида ва умумий курс бўйича саволлар рўйхати мавжуд; кўлланмадан фойдаланиш қодалари ҳам ёритилган.

**ЭХМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** HTML, FrontPage XP, Adobe PhotoShop 7.0, Word XP, Macromedia DreamWeaver MX, MacroMedia Flash MX, MS Liquid Motion, Snagit 6.

**Операция тизими:** Windows 2000

Электронное пособие создано в виде веб-сайта на узбекском языке на основе Государственных образовательных стандартов и может использоваться для дистанционного обучения. Пособие обладает следующими возможностями: программа создана в диалоговом режиме; снабжена видео- и аудиоданными; анимацией и двигательными эффектами. В конце каждой темы и по общему курсу приводятся список контрольных вопросов и методика пользования пособием.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** HTML, FrontPage XP, Adobe PhotoShop 7.0, Word XP, Macromedia DreamWeaver MX, MacroMedia Flash MX, MS Liquid Motion, Snagit 6.

**Операционная среда:** Windows 2000

(11) DGU 01283

(21) DGU 2007 0069

(22) 30.04.2007

(71)(72) Арипов Мерсаид, Тиллаев Азамат Ибрагимович, UZ

(54) Олий ўқув юртлари учун "Информатика" электрон кўлланмаси  
Электронное пособие для вузов "Информатика"

(57) Информатика фани бўйича электрон ўқув кўлланма Интернет веб-сайти кўринишда ишлаб чиқилган бўлиб, масофали таълимда кўллашга мўлжалланган. Ундан Интернет орқали ёки CD

лар орқали фойдаланиш имкони мавжуд. Электрон қўлланма асосан олий ўқув юртлари талабалари учун мўлжалланган бўлса-да, ундан ўрта махсус билим юртлари, коллеж талабалари, ўқитувчилар ва умуман ихтиёрий фойдаланувчилар фойдаланиши мумкин. У видео-, аудиомаълумотлар, такрорлаш ва билимни мустаҳкамлаш учун саволлар ва тест билан бойитилган. Қўлланма 21 бобдан иборат бўлиб, бу 21 та боб ўз ичига Информатикага кириш қисмидан бошланиб то ҳозирги замонавий операцион системалар, программалаш тиллари ва турли соҳага тегишли муҳарирларни ўз ичига олади.

**ЭҶМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** HTML, MS Front Page, Adobe Photoshop, MS Macromedia Flash 5, MS Liquid Motion, Gif Animation, MS Word XP, Java Script, Snagit 6.

**Операция тизими:** Windows 2000

Пособие снабжено видео- и аудиоинформацией, вопросами и тестами для повторения и закрепления полученных знаний, состоит из 21 главы, которые начинаются с введения в информатику, далее приводятся современные операционные системы, языки программирования и соответствующие редакторы в различных областях. Учебное пособие предназначено для дистанционного обучения, есть возможность пользования им в системе Интернета или при помощи CD-дисков. Предназначено в основном для студентов вузов, но может использоваться учащимися средних специальных учебных заведений, студентами колледжей, преподавателями и всеми желающими.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:**

**Операционная среда:** Windows 2000

(11) DGU 01284

(21) DGU 2007 0070

(22) 30.04.2007

(71)(72) Арипов Мерсаид, Тиллаев Азамат Ибрагимович, UZ

(54) "MS Front Page" электрон қўлланмаси  
Электронное пособие "MS Front Page"

(57) Оддий компьютер фойдаланувчилари учун мўлжалланган ушбу электрон қўлланма орқали MS Front Page дастурининг имкониятлари ва унда веб-саҳифалар яратиш қоидалари ёритилган. Электрон қўлланма кулай интерфейсга эга ва видеомаълумотлар билан бойитилган. Шунингдек курс бўйича тест ва саволлар рўйхати, лаборатория намуналари келтирилган. Электрон қўлланмадан олий ўқув юртлари, академик лицей ва коллеж талабалари, ўқитувчилар ва умуман веб-сайтларни яратишни энди ўрганаётган ихтиёрий фойдаланувчилар ҳам фойдаланиши мумкин. У миллий тилда ва Давлат таълим стандартлари асосида ишлаб чиқилган. Талабалар ШК дан Интернет орқали ёки CD лар кўринишда фойдаланиши мумкин,

ратория намуналари келтирилган. Электрон қўлланмадан олий ўқув юртлари, академик лицей ва коллеж талабалари, ўқитувчилар ва умуман веб-сайтларни яратишни энди ўрганаётган ихтиёрий фойдаланувчилар ҳам фойдаланиши мумкин. У миллий тилда ва Давлат таълим стандартлари асосида ишлаб чиқилган. Талабалар ШК дан Интернет орқали ёки CD лар кўринишда фойдаланиши мумкин,

**ЭҶМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** HTML тили, FrontPage XP, Adobe PhotoShop 7.0, Word XP, Macromedia DreamWeaver MX, MacroMedia Flash MX, MS Liquid Motion, Snagit 6. ва TGM v.1.0

**Операция тизими:** Windows 2000

В пособии, разработанном на узбекском языке и на основе Государственных образовательных стандартов, освещены возможности программы MS Front Page и правила создания на ней веб-страниц. Пособие имеет удобный интерфейс, снабжено видеоданными, имеет список тестов и вопросов по содержанию курса и лабораторные образцы. Электронное пособие рассчитано на студентов вузов, академических лицеев и колледжей, а также на всех желающих обучиться созданию веб-страниц. Студенты могут пользоваться пособием с помощью ПК, через сеть Интернета или с помощью CD-дисков.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** HTML тили, FrontPage XP, Adobe PhotoShop 7.0, Word XP, Macromedia DreamWeaver MX, MacroMedia Flash MX, MS Liquid Motion, Snagit 6. ва TGM v.1.0

**Операционная среда:** Windows 2000

(11) DGU 01285

(21) DGU 2007 0064

(22) 25.04.2007

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институту, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Хамраева Сановар Атоевна, UZ, Оников Эдуард Аршочкович, RU, Саъдуллаева Дилфуза Абдулахадовна, UZ

(54) Тўқув ўрилишларини тузиш ва лойиҳалаш

**Строение и проектирование ткацких переплетений**

(57) Дастурий маҳсулот раппорт хусусиятларини ҳамда тўқув ўрилишлари назариясининг ягона тизими бўлган асосий ва арқоқ бурамаларини

ҳисобга олган ҳолда тўқув ўрилишларининг турли кўринишларини ҳисоблаш, шунингдек устқопловларда асос ва арқоқ ўзаро ипларининг эҳтимолий вариантларини аниқлаш мақсадида тўқув ўрилишлари ва газлама топологиясини микдорий баҳолаш имконини беради. Дастурдан тўқимачилик саноатида тўқув ва жаккард ўрилишларини лойиҳалашда фойдаланиш мумкин.

**ЭҲМ тури:** Pentium IV

**Дастур тили:** Delphi-7

**Операция тизими:** Windows 1998

Программный продукт позволяет рассчитывать различные виды получения ткацких переплетений с учетом особенности раппорта, основных и уточных перекруток, являющихся единой системой теории ткацких переплетений, а также количественно оценивать ткацкие переплетения, топологии полотна с целью возможного варианта взаимных нитей основы и утка в перекрытиях. Программу можно использовать при проектировании ткацких и жаккардовых переплетений в текстильной промышленности.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi-7

**Операционная среда:** Windows 1998

**(11) DGU 01286**

**(21) DGU 2007 0049**

**(22) 09.04.2007**

**(71)(72)** Артиков Аскар Артикович, Маматкулов Олимхон Абдукодирович, UZ

**(54) Узлуксиз ректификацион колоннани моделлаштириш учун дастур**

**Программа для моделирования непрерывной ректификационной колонны**

**(57)** Дастур узлуксиз ликопчасимон ректификацион колоннани моделлаштириш, ҳар бир фаза учун – ҳар бир ликопча учун бўғли ва суюқ ишчи ва мувозанатли концентрациялар ва температураларни ҳисоблаб чиқиш имконини беради. Ҳисоблашлар натижалари дастурнинг ишлаши жараёнида акс эттириб борилади, ва фойдаланувчи ўнлик белгилар сонини осонгина ростлаши мумкин. Дастурдан масса айирбошлаш жараёнларида, хусусан ёғли кислоталарни ретификация қилишда фойдаланиш мумкин.

**ЭҲМ тури:** IBM 486 ва юкори

**Дастур тили:** MATLAB Simulink

**Операция тизими:** Windows, Linux

Программа позволяет моделировать непрерывную тарельчатую ректификационную колонну, вычислить рабочую и равновесную концентрации и температуры для каждой фазы – паровую и жидкую для каждой тарелки. Результаты вычисления отображаются по ходу работы программы, и пользователь легко может настроить число десятичных знаков. Программу можно использовать при моделировании массообменных процессов, в частности при ректификации жирных кислот.

**Тип ЭВМ:** IBM 486 и выше

**Язык программирования:** MATLAB Simulink

**Операционная среда:** Windows, Linux

**(11) DGU 01287**

**(21) DGU 2007 0040**

**(22) 30.03.2007**

**(71)(72)** Ходжанов Искандар Юнусович, Хужаназаров Илхом Эшпулович, UZ

**(54) Тирсак бўғими жароҳатдан кейинги варусли деформациясининг оғирлик даражасини аниқлаш учун дастур**

**Программа для определения степени тяжести посттравматической варусной деформации локтевого сустава**

**(57)** Дастур тирсак бўғими деформация бурчаги ва деформациянинг клиник белгиларига қараб, жароҳатнинг оғирлик даражасини аниқлаш имконини беради.

**ЭҲМ тури:** IBM PC 486 ва юкори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет в зависимости от угла деформации и по клиническим признакам деформации локтевого сустава определить степень тяжести травмы.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 01288**

**(21) DGU 2007 0053**

**(22) 17.04.2007**

**(71) NAVOIY DAVLAT KONCHILIK INSTITUTI, UZ**

Навоийский государственный горный институт, UZ

**(72)** Agzamov Shavkat Kazimovich, Bazarov Murnurjon Buronovich, Xalilov Azim Jurakulovich, UZ

**(54) Maple тизимида интервал-арифметик операциялар ва алгоритмлар учун INTAN дастури**

**Программа INTAN для интервально-арифметических операций и алгоритмов в системе Maple**

(57) Дастур интервал-арифметик операцияларни, шунингдек математик функциялар кийматларининг интервал ҳисобини бажариш имконини беради ҳамда автоматик бошқариш тизимларининг анализи ва синтези масалаларини моделлаштирадиган интервал параметрларга эга бўлган турли алгебраик ифодалар ва функцияларнинг ҳисобларини амалга ошириш учун қўлланадиган алгоритмлар тузишни автоматлаштириш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium III

**Дастур тили:** Maple

**Операция тизими:** MS Windows 98

Программа позволяет выполнять интервально-арифметические операции, а также интервальное вычисление значений математических функций и может быть использована для проведения расчетов различных алгебраических выражений и функций, содержащих интервальные параметры, которые моделируют задачи анализа и синтеза систем автоматического управления. С помощью программы можно автоматизировать построение алгоритмов для создания различных прикладных программ, обладающих известной степенью "дружественности" к пользователю.

**Тип ЭВМ:** Pentium III

**Язык программирования:** Maple

**Операционная среда:** MS Windows 98

**(11) DGU 01289**

**(21) DGU 2007 0075**

**(22) 15.05.2007**

**(71)(72) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Ходжимухамедова Нигора Абдукамаловна, Халилов Абдурахим Сабитович, UZ**

**(54) Йўғон ичакнинг асоратли дивертикулези бўлган беморларни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур**

**Программа для диагностики больных с осложненными формами дивертикулеза толстой кишки и выбора тактики лечения**

(57) Дастур йўғон ичакнинг асоратли дивертикулези бўлган беморларни ташхислаш ҳамда йўғон ичакдаги асоратли дивертикулезнинг локаллашиш шаклларига қараб, даволаш тактикасини танлаш имконини беради. Ўз вақтида танланган даволаш тактикаси йўғон ичакда дивертикулит, қон кетиши, абсцедация, инфильтрация, ичакнинг беркилиб қолиши, дивертикуляр этиология перфорацияси билан оғриган беморлар ўртасида асосратлар миқдорини камайтириш имконини беради.

**ЭХМ тури:** IBM PC

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет диагностировать больных с осложненными формами дивертикулеза толстой кишки и выбрать тактику лечения в зависимости от форм локализации осложнений дивертикулеза толстой кишки. Своевременно выбранная тактика лечения уменьшит количество осложнений среди пациентов с дивертикулитом, кровотечением, абсцедированием, инфильтратом, кишечной непроходимостью, перфорацией дивертикулярной этиологии толстой кишки.

**Тип ЭВМ:** IBM PC

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 01290**

**(21) DGU 2007 0077**

**(22) 22.05.2007**

**(71) Тошкент автомобил йўллари институти, UZ**  
**Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ**

**(72) Миралимов Мирзахид Хамитович, Хожметов Гоибназар Ходиевич, Комилов Самандар Искандарович, UZ**

**(54) Қияликка эга бўлган тупроқли иншоотларнинг мустаҳкамлигини ҳисоблаш дастури**  
**Программа прочностного расчета сооружений из грунтовых откосов**

(57) Дастурий ҳисоблаш модели иншоотнинг рақамли моделини ушбу модель параметрларини идентификациялаган ҳолда яратишни ҳамда чизиқсиз тупроқ хусусиятларининг деформацияси жараёнини моделлаштиришни ўз ичига олади. Дастурий тизим очикдир, яъни барча юкландиган модуллар шарҳланган дастлабки дастурлар матнларига эга. Тизимнинг айрим модуллари маълумотлар файллари билан боғлиқ, яъни мо-



дулларнинг чиқиш файллари бошқа модулларнинг кириш файллари бўлиб хизмат қилади. Барча маълумотлар файллари ASCII-файллар кодлари кўринишида аниқ форматга эга.

**ЭХМ тури:** Pentium 1,2,3,4

**Дастур тили:** QUICK BASIC, TURBO PASCAL

**Операция тизими:** Windows 2000/XP

Программная модель расчета включает создание цифровой модели сооружения с идентификацией ее параметров и моделирование процесса деформирования нелинейных свойств грунта, используется при проектировании и строительстве автомобильных дорог. Программная система является открытой, т.е. все загрузочные модули имеют комментированные исходные тексты программ. Отдельные модули системы связаны файлами данных, т.е. выходные файлы модулей являются входными файлами других модулей. Все файлы данных имеют ясный формат в виде кодов ASCII-файлов.

**Тип ЭВМ:** Pentium 1,2,3,4

**Язык программирования:** Quick Basic, Turbo Pascal

**Операционная среда:** Windows 2000/XP

**(11) DGU 01291**

**(21) DGU 2007 0012**

**(22) 06.02.2007**

**(71)(72)** Турсунбаева Гулбахор Султановна, Нарбабаева Ташбиби Нарбабаевна, Зикийев Абдукарим Зикийевич, UZ

**(54) "Ўсимликлар анатомияси ва морфологияси" курси бўйича электрон дарслик**  
**Электронный учебник по курсу "Анатомия и морфология растений"**

**(57)** Ушбу электрон дарслик матнлар, расмлар, анимациялар, тестлар, видеороликлар, луғатлар ва Web-иктибосларни ўз ичига олади. Электрон дарсликнинг асосий қисми Autoplay Media Studio Pro5 дастурида бажарилган. Расмлар, анимациялар ва тестларни ўз ичига олган бўлимларда Flash MX дастури қўлланган; маърузалар, луғатлар, Интернет-сайтлар ва Web-сайтлар кўринишидаги гипериктибослар Microsoft Word матн муҳаррири, Macromedia Dreamweaver MX V6.0 дастури асосида бажарилган. Видеороликлар Movie Maker дастури ёрдамида яратилган.

**ЭХМ тури:** Pentium II

**Дастур тили:** HTML, C++

**Операция тизими:** Windows 9.X, windows 2000, XP, 2003

Данный электронный учебник включает в себя тексты, рисунки, анимации, тесты, видеоролики, словари и Web-ссылки. Основная часть электронного учебника выполнена в программе Autoplay Media Studio Pro5. В разделах с рисунками, анимациями и тестами использована программа Flash MX; лекции, словари, Интернет-сайты и гиперссылки в виде Web-сайтов выполнены на основе тестового редактора Microsoft Word, программы Macromedia Dreamweaver MX V6.0. Видеоролики созданы с помощью программы Movie Maker.

**Тип ЭВМ:** Pentium II

**Язык программирования:** HTML, C++

**Операционная среда:** Windows 9. X, Windows 2000, XP, 2003

**(11) DGU 01292**

**(21) DGU 2007 0078**

**(22) 23.05.2007**

**(71)(72)** Згуральская Екатерина Николаевна, UZ  
**(54) Инсоннинг интуитив қарор қабул қилишини моделаштириш учун информатив белгиларни ва уларнинг комбинацияларини танлаш дастури**

**Программа для отбора информативных признаков и их комбинаций для моделирования интуитивного принятия решений человеком**

**(57)** Дастур кардиологик касалликларни истиқболлаш учун экспериментал таснифланган маълумотлар жадвалларининг яширин қонуниятларини аниқлаш имконини беради. Дастур алгоритми ҳар хил турдаги белгилар ва улардан ҳосил қилинган комбинацияларнинг ҳар бирини қарорлар қабул қилиш жараёнига қўшган ҳиссасини аниқлайди ва уларнинг кечишини истиқболлайди.

**ЭХМ тури:** IBM PC 486 ва юқори

**Дастур тили:** Delphi 7.0

**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет обнаруживать скрытые закономерности таблиц экспериментальных классифицированных данных для прогнозирования кардиологических заболеваний. Алгоритм программы определяет вклад каждого из разнотипных признаков и их комбинаций в процесс принятия решений и прогнозирует их исход.

**Тип ЭВМ:** IBM PC 486 и выше

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**6.2. ЭҲМ 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 2007 0012	DGU 01291	DGU 2007 0062	DGU 01278
DGU 2007 0021	DGU 01270	DGU 2007 0063	DGU 01279
DGU 2007 0032	DGU 01271	DGU 2007 0064	DGU 01285
DGU 2007 0040	DGU 01287	DGU 2007 0065	DGU 01280
DGU 2007 0041	DGU 01272	DGU 2007 0067	DGU 01281
DGU 2007 0045	DGU 01273	DGU 2007 0068	DGU 01282
DGU 2007 0046	DGU 01274	DGU 2007 0069	DGU 01283
DGU 2007 0047	DGU 01275	DGU 2007 0070	DGU 01284
DGU 2007 0048	DGU 01276	DGU 2007 0075	DGU 01289
DGU 2007 0049	DGU 01286	DGU 2007 0077	DGU 01290
DGU 2007 0053	DGU 01288	DGU 2007 0078	DGU 01292
DGU 2007 0061	DGU 01277		

Ушбу бўлимда 23 та ЭҲМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 23 программах для ЭВМ.

## VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

### 7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

**(11) BGU 00120**

**(21) BGU 2007 0003**

**(22) 27.04.2007**

**(71)** Врачлар ва фармацевтларга лицензия бериш ва аттестациядан ўтказиш Республика Маркази, UZ

Республиканский центр лицензирования и аттестации врачей и фармацевтов, UZ

**(72)** Яркулов Ахрор Бахрамович, Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, Хамдамов Уткир Рахматиллаевич, UZ

**(54) Ўзбекистон Республикаси врачлар ва фармацевтлар реестри**

**Реестр врачей и фармацевтов Республики Узбекистан**

**(57)** Ўзбекистон Республикаси шифокорлар ва фармацевтлар маълумотлар базаси 1975 та ёзувни ўз ичига олиб, аттестациядан ўтган шифокорлар ва фармацевтлар тўғрисидаги маълумотларни сақлаш учун мўлжалланган. Ҳар бир ёзувда аттестациядан ўтган шифокор ёки фармацевт тўғрисидаги маълумотларни ўз ичига оладиган ўнта майдон мавжуд. Маълумотлар базаси қуйидагиларни ўз ичига олади: шифокор ёки фармацевтнинг қайд рақами; аттестациядан ўтган шифокор ёки фармацевтнинг фамилияси, исми ва отасининг исми; туғилган куни, ойи ва йили; туғилган жойи; паспорт серияси ва рақами; шифокор ёки фармацевт ишлайдиган ташкилот номи; ОЎЮни тугатган йили. Маълумотлар базаси шифокорлар ва фармацевтларга лицензия бериш ва уларни аттестациядан ўтказиш республика Марказида республика олий тиббиёт ходимларининг квалификация категориялари ҳолатини баҳолаш, шунингдек Марказ ишини келгуси йилга режалаштириш учун қўлланади.

**ЭҲМ тури:** Медицина IBM PC

**Дастур тили:** Delphi 6.0, MS SQL SERVER

**Операция тизими** Windows 95 ва юқори

имеется десять полей, содержащих различные данные аттестованного врача или фармацевта. База данных включает регистрационный номер врача или фармацевта; ФИО. аттестованного врача или фармацевта; дату, месяц и год рождения; место рождения; серию и номер паспорта; название организации, где работает врач или фармацевт; год окончания вуза. База данных используется в Республиканском центре лицензирования и аттестации врачей и фармацевтов для оценки состояния квалификационных категорий высших медицинских работников в республике, а также для планирования работы Центра на будущий год.

**Тип ЭВМ:** медицина

**Язык программирования:** IBM PC

**Операционная среда:** Delphi 6.0, MS SQL SERVER : Windows 95 и выше

**(11) BGU 00121**

**(21) BGU 2007 0004**

**(22) 11.05.2007**

**(71) (72)** Рузметов Бекзод Баходирович, UZ

**(54) "Feedback" ЭҲМ учун маълумотлар базаси**

**База данных для ЭВМ "Feedback"**

**(57)** Маълумотлар базаси маҳаллий ишлаб чиқарувчиларга маҳаллий маҳсулотларни маълумотлар базасида жойлаштиришга ёрдам беради. Айнан шу маҳсулотлар "Feedback" тизимининг ўзида ҳам рейтинг баҳосини олиши мумкин. Маълумотлар базасида маҳсулотлар ҳар бири ўз атрибутларига эга бўлган категориялар бўйича акс эттирилади. Масалан, электроника категорияси, маҳсулот – телевизор. Диагональ, габаритлар, экран тури ва ҳ.к. телевизор атрибутлари бўлиши мумкин. Маҳсулотлар қидирувини атрибутларга қараб олиб бориш мумкин. Маълумотлар базасида маҳсулотларнинг қимматли трендлари, шунингдек 1) маҳсулот чиқарилган сана; 2) нархлар ва нарх тренди; 3) маҳсулотлар рейтингини; 4) маҳсулотлар категориялари; 5) атрибутлари; 6) ишлаб чиқарувчининг исми сақланади.

База данных врачей и фармацевтов Республики Узбекистан содержит 1975 записей и предназначена для хранения данных о врачах и фармацевтах, прошедших аттестацию. В каждой записи

**ЭҲМ тури:** IBM PC

**Дастур тили:** Perl

**Операция тизими** Red Hat, Linux 7.0, Apache 1.3 mod\_perl 1.29

База данных помогает местным производителям разместить местные продукты в базе данных. Эти же продукты могут получить рейтинг в самой системе "Feedback". В базе данных продукты будут отображаться по категориям, каждая из которых содержит свои атрибуты. Например, категория электроника, продукт – телевизор.

Атрибутами к телевизору могут быть диагональ, габариты, тип экрана и т.д. Поиск продуктов можно вести с помощью атрибутов. В базе данных будут храниться ценовые тренды продуктов, а также хранятся 1) дата выпуска продукта; 2) цены и ценовой тренд; 3) рейтинги продуктов; 4) категории продуктов; 5) атрибуты; 6) имя производителя.

**Тип ЭВМ:** IBM PC

**Язык программирования:** Perl

**Операционная среда:** Red Hat, Linux 7.0, Apache 1.3 mod\_perl 1.29

## 7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

### Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
BGU 2007 0003	BGU 00120
BGU 2007 0004	BGU 00121

Ушбу бўлимда 2 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о двух базах 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> – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)   | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату вы-<br>тавочного приоритета   |
| <b>(24)</b> – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қили-<br>ши бошланадиган сана (патентнинг амал қи-<br>лиш муддати ҳисоби бошланадиган сана)   | <b>(24)</b> – дата, с которой начинается действие прав<br>промышленной собственности (дата начала<br>отсчета срока действия патента);  |
| <b>(43)</b> – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп<br>этилган сана   | <b>(43)</b> – дата публикации заявки, не прошедшей<br>экспертизу   |
| <b>(46)</b> – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари<br>чоп этилган сана  | <b>(46)</b> – дата публикации зарегистрированных<br>селекционных достижений  |
| <b>(54)</b> – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг<br>тоифаси, тури/хили  | <b>(54)</b> – название культуры, сорта, род/вид,<br>категория селекционного достижения   |
| <b>(57)</b> – реферат   | <b>(57)</b> – реферат  |
| <b>(60)</b> – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш би-<br>лан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент<br>ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр<br>этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | <b>(60)</b> – ссылки на другие юридически или проце-<br>дурно связанные отечественные или бывшие<br>отечественные патентные документы, включая<br>неопубликованные заявки на них |
| <b>(71)</b> – талабнома берувчининг номи, мамлакат<br>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 2007 0002

(54) Ғўза

Хлопчатник

*Gossypium hirsutum L.*

(71) Ш. Мусаев номли Қорақалпоғистон деҳқончилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Г.С. Зайцев номидаги Ўзбекистон ғўза селекцияси ва уруғчилиги илмий-тадқиқот институти, UZ

Қарақалпақский научно-исследовательский институт земледелия им. Ш. Мусаева, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника им. Г.С. Зайцева, UZ

(72) Айтжанов Узакбай, Низамов Сейдабулла, Ибрагимов Паридун Шукурович, Аллашов Жолдасбай, Мамбетназаров Бисенбай, Бердикеев Баймурза, Нагыметов Орахбай, UZ

(22) 09.03.2007

Дўстлик-2

Дўстлик-2

(21) NAP 2007 0003

(54) Ғўза

Хлопчатник

*Gossypium hirsutum L.*

(71) Республика қишлоқ хўжалик экинлари бирламчи уруғчилиги ва уруғшунослик станцияси (РБУУС), UZ

Республиканская станция первичного семеноводства и семеноведения сельскохозяйственных культур (РСПСС), UZ

(72) Абдуллаев Файзулла Абдуллаевич, Козубаев Шухрат Саттарджанович, Шпилевский Виталий Николаевич, Абдуллаев Сайфулла Файзуллаевич, Салиходжаев Нигмат Абидович, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Урунов Ахмаджон, UZ

(22) 14.03.2007

Ўнқўрғон-2

Ўнқўрғон-2

#### 9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о названиях селекционных достижений

##### 9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1- бўлимга қаранг ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

##### 9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

#### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТ РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2007 0002

(54) Ғўза

Хлопчатник

*Gossypium hirsutum L.*

(71) Ш. Мусаев номли Қорақалпоғистон деҳқончилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Г.С. Зайцев номидаги Ўзбекистон ғўза селекцияси ва уруғчилиги илмий-тадқиқот институти, UZ

(22) 09.03.2007

Дўстлик-2

Дўстлик-2

Қарақалпақский научно-исследовательский институт земледелия им. Ш. Мусаева, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника им. Г.С. Зайцева, UZ

(72) Айтжанов Узакбай, Низамов Сейдабулла, Ибрагимов Паридун Шукурович, Аллашов Жолдасбай, Мамбетназаров Бисенбай, Бердикеев Баймурза, Нагыметов Орахбай, UZ

(21) NAP 2007 0003

(54) Ғўза

Хлопчатник

*Gossypium hirsutum* L.

(71) Республика қишлоқ хўжалик экинлари бирламчи уруғчилиги ва уруғшунослик станцияси (РБУУС), UZ

Республиканская станция первичного семеноводства и семеноведения сельскохозяйственных культур (РСПСС), UZ

(22) 14.03.2007

Ўнкўрғон-2

Ўнкўрғон-2

(72) Абдуллаев Файзулла Абдуллаевич, Козубаев Шухрат Саттарджанович, Шпилевский Виталий Николаевич, Абдуллаев Сайфулла Файзуллаевич, Салиходжаев Нигмат Абидович, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Урунов Ахмаджон, UZ

**9.4. AA1E****Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари  
Систематический и нумерационный указатели на селекционные  
достижения****9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабноларнинг тизимли кўрсаткичи  
Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1**

Экин номи Название культуры			Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	

**Ўсимликлар навлари**

Сорт растений

*Gossypium hirsutum* L.

- « -

Ғўза

- « -

Хлопчатник

- « -

NAP 20070002

NAP 20070003

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 2 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 2 та талабнома, ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о двух заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений, двух заявках на название селекционных достижений на сорта растений.

## Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

### ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

#### QB4A/4K

#### 10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

##### Ихтиролар Изобретения

**SIP 7/2007.** «Синхрон электр машина қўзғат-  
гичи» ихтиродан фойдаланишга номутлако  
лицензия

Патент рақами **IAP 02056**

**Лицензиар** – Забиров Хамза Тимиргалиевич, UZ  
**Лицензиат** – «Қодирия ГЭСлар Каскади», уни-  
тар корхонаси, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон  
Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал  
қилиш муддати

**SIP 7/2007.** Неисключительная лицензия на ис-  
пользование изобретения «**Возбудитель для син-  
хронной электрической машины**»

Патент № **IAP 02056**

**Лицензиар** – Забиров Хамза Тимиргалиевич, UZ  
**Лицензиат** – Унитарное предприятие «Каскад  
Кадириных ГЭС», UZ

**Территория действия договора** – Республика  
Узбекистан

**Срок действия договора** – срок действия па-  
тента

##### Фойдали моделлар

##### Полезные модели

**SFP 4/2007.** «Жин» фойдали моделдан фойда-  
ланишга номутлако лицензия

Патент рақами **FAP 00225**

**Лицензиар** – «Paxta tozalash IIChB» очик акция-  
дорлик жамияти, UZ

**Лицензиат** – «O'ZPAXTAMASH» очик акция-  
дорлик жамияти, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон  
Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал  
қилиш муддати

**SFP 4/2007.** Неисключительная лицензия на ис-  
пользование полезной модели «**Джин**»

Патент № **FAP 00225**

**Лицензиар** – Открытое акционерное общество  
«Paxta tozalash IIChB», UZ

**Лицензиат** – Открытое акционерное общество  
«O'ZPAXTAMASH», UZ

**Территория действия договора** – Республика  
Узбекистан

**Срок действия договора** – срок действия па-  
тента



**PC4W****10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари  
Договоры о передаче прав****Товар белгилари****Товарные знаки**

**SMG 36/2007.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
Гувоҳномалар рақами **6655, 7568**  
**Берувчи томон** – «Eisai Co., Ltd.», JP  
**Олувчи томон** – «Eisai R&D Management Co., Ltd.», JP

**SMG 36/2007.** Передача права на товарный знак  
Свидетельства № **6655, 7568**  
**Передающая сторона** – «Eisai Co., Ltd.», JP  
**Получающая сторона** – «Eisai R&D Management Co., Ltd.», JP

**SMG 37/2007.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
Гувоҳнома рақами **MGU 13114**  
**Берувчи томон** – Ахмедова Элеонора Ибадовна, UZ  
**Олувчи томон** – «FRAGRANCE WORLD» масъулияти чекланган жамияти, UZ

**SMG 37/2007.** Передача права на товарный знак  
Свидетельство № **MGU 13114**  
**Передающая сторона** – Ахмедова Элеонора Ибадовна, UZ  
**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью «FRAGRANCE WORLD», UZ

**SMG 38/2007.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
Гувоҳнома рақами **MGU 14112**  
**Берувчи томон** – Қамбарова Вазира Тохировна, яқка тартибдаги тадбиркор, UZ  
**Олувчи томон** – «FRAGRANCE WORLD» масъулияти чекланган жамияти, UZ

**SMG 38/2007.** Передача права на товарный знак  
Свидетельство № **MGU 14112**  
**Передающая сторона** – Частный предприниматель Камбарова Вазира Тохировна, UZ  
**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью «FRAGRANCE WORLD», UZ

**SMG 39/2007.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
Гувоҳнома рақами **MGU 14826**  
**Берувчи томон** – «ABO AL BARAKA», масъулияти чекланган жамияти, UZ  
**Олувчи томон** – «FRAGRANCE WORLD» масъулияти чекланган жамияти, UZ

**SMG 39/2007.** Передача права на товарный знак  
Свидетельство № **MGU 14826**  
**Передающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью «ABO AL BARAKA», UZ  
**Получающая сторона** – Общество с ограниченной ответственностью «FRAGRANCE WORLD», UZ

**SMG 40/2007.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
Гувоҳнома рақами **MGU 3061**  
**Берувчи томон** – «T.J. Smith & Nephew Limited», GB  
**Олувчи томон** – «Alter Ego Vierte Beteiligungsgesellschaft mbH», DE

**SMG 40/2007.** Передача права на товарный знак  
Свидетельство № **MGU 3061**  
**Передающая сторона** – «T.J. Smith & Nephew Limited», GB  
**Получающая сторона** – «Alter Ego Vierte Beteiligungsgesellschaft mbH», DE

**SMG 41/2007.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
 Гувоҳномалар рақами **MGU 3077, 3080**  
**Берувчи томон** – «Time Warner Entertainment Company, L.P.», US  
**Олувчи томон** – «Warner Communications Inc.», US

**SMG 41/2007.** Передача права на товарный знак Свидетельства № **MGU 3077, 3080**  
**Передающая сторона** – «Time Warner Entertainment Company, L.P.», US  
**Получающая сторона** – «Warner Communications Inc.», US

**SMG 42/2007.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
 Гувоҳнома рақами **MGU 9137**  
**Берувчи томон** – «Baskin-Robbins International LLC.», Делавэр штати корпорацияси, US  
**Олувчи томон** – «BR IP Holder LLC.», Делавэр штати корпорацияси, US

**SMG 42/2007.** Передача права на товарный знак Свидетельство № **MGU 9137**  
**Передающая сторона** – «Baskin-Robbins International LLC.», корпорация штата Делавэр, US  
**Получающая сторона** – «BR IP Holder LLC.», корпорация штата Делавэр, US

**SMG 43/2007.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
 Гувоҳнома рақами **MGU 6584**  
**Берувчи томон** – «Holmen AB», SE  
**Олувчи томон** – «M-real Sveridge AB», SE

**SMG 43/2007.** Передача права на товарный знак Свидетельство № **MGU 6584**  
**Передающая сторона** – «Holmen AB», SE  
**Получающая сторона** – «M-real Sveridge AB», SE

**SMG 44/2007.** Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
 Гувоҳнома рақами **MGU 6584**  
**Берувчи томон** – «M-real Sveridge AB», SE  
**Олувчи томон** – «M-real Corporation», FI

**SMG 44/2007.** Передача прав на товарные знаки Свидетельство № **MGU 6584**  
**Передающая сторона** – «M-real Sveridge AB», SE  
**Получающая сторона** – «M-real Corporation», FI

**SMG 45/2007.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
 Гувоҳнома рақами **MGU 3693**  
**Берувчи томон** – «Budget Rent A Car Corporation», Делавэр штати корпорацияси, US  
**Олувчи томон** – «Budget Rent A Car System», Делавэр штати корпорацияси, US

**SMG 45/2007.** Передача права на товарный знак Свидетельство № **MGU 3693**  
**Передающая сторона** – «Budget Rent A Car Corporation», корпорация штата Делавэр, US  
**Получающая сторона** – «Budget Rent A Car System», корпорация штата Делавэр, US

**SMG 46/2007.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
 Гувоҳномалар рақами **MGU 12646, 14472**  
**Берувчи томон** – Цымбалов Сергей Игорьевич, якка тартибдаги тадбиркор, UZ  
**Олувчи томон** – «LENWEX LLC-ЧП MONARX TMI», доимий муассаса, UZ

**SMG 46/2007.** Передача права на товарный знак Свидетельства №№ **MGU 12646, 14472**  
**Передающая сторона** – Частный предприниматель Цымбалов Сергей Игорьевич, UZ  
**Получающая сторона** – Постоянное учреждение «LENWEX LLC-ЧП MONARX TMI», UZ

**SMG 47/2007.** Товар белгиларига хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш  
Гувоҳнома рақами **MGU 12319**  
**Берувчи томон** – «ЧАГЛАЙАН» LTD Ко, Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ  
**Олувчи томон** – «ТАШ ТРЕЙДИНГ ЛТД Ко», Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ  
**SMG 47/2007.** Передача прав на товарные знаки

Свидетельство № **MGU 12319**

**Передающая сторона** – Совместное Узбекско-Турецкое предприятие «ЧАГЛАЙАН» LTD Ко, UZ

**Получающая сторона** – Совместное Узбекско-Турецкое предприятие «ТАШ ТРЕЙДИНГ ЛТД Ко», UZ

---

Ушбу бўлимда 1 та ихтиро ва 1 та фойдали модел бўйича лицензия шартномалари, 12 та товар белгилари бўйича хуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одном лицензионном договоре на изобретение, об одном лицензионном договоре на полезную модель, 12 договорах о передаче прав на товарные знаки.

## XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

### **«TIGER CREAM» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13808 рақамли гувоҳномаси амал қилишига қарши «Haw Par Corporation Ltd» (SG) компанияси томонидан берилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2007 йил 27 апрелдаги қарори**

№ MGU 13808 рақамли гувоҳнома бўйича «TIGER CREAM» товар белгиси 02.12.2004 й. даги устуворлик санаси билан «Новосибхимфарм» (RU) очик турдаги акциядорлик жамияти номига Товар белгилари давлат реестрида 11.10.2005 й. да рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция берган шахс мазкур товар белгиси «Haw Par Corporation Ltd» (SG) компанияси номига ТХХТнинг 5-синфи турдош товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган Ўзбекистон Республикаси №1551 рақамли гувоҳномаси бўйича «TIGER BALM» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш деб ҳисоблаган ҳолда «TIGER CREAM» товар белгисининг амал қилишига қарши эътироз билдиради.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларида «TIGER» сўзи кучли сўзли элемент бўлиб ҳисобланади, у ҳар иккала ҳолатда ҳам белгининг бошида жойлаштирилган ва устун белги бўлиб ҳисобланади.

Қарама-қарши қўйилган белгидаги «BALM» сўзи таърифловчи сўз бўлиб ҳисобланади ва шунинг учун дискламация қилинган, демакки фақат «TIGER» сўзи таҳлил қилиниши мумкин. Бунда баҳслашилаётган белгидаги «CREAM» сўзи рўйхатда кўрсатиб ўтилган товарларга нисбатан таърифловчи бўлиб ҳисобланганлиги ва таҳлил қилинмаслиги сабабли кучсиз элемент бўлиб ҳисобланиши қайд этилди.

Апелляцияда баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг фонетик, визуал ва семантик таҳлиллари тақдим этилган.

Фонетик таҳлил бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгисидаги «TIGER» сўзи баҳслашилаётган «TIGER CREAM» белгисидаги биринчи сўз билан фонетик жиҳатдан бир хил ва бир белгининг иккинчисига кириб кетиши аён эканлиги қайд этиб ўтилди.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгилари лотин алифбоси ҳарфлари билан оддий шрифтда фантазия элементсиз бажарилган бўлиб, бу товар белгиларининг адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини кучайтиради.

Мазмунан ўхшашлигининг таҳлили ҳар иккала белги бир хил мазмунга эга эканлигидан далолат беради, чунки биринчи белгига ҳам ҳамда иккинчи белгига ҳам хос бўлган «TIGER» сўзи мазмунга эга ва инглиз тилидан таржима қилинганида «йўлбарс»ни билдиради.

Апелляция берган шахснинг фикрига кўра, баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг товарлари турдош ҳисобланади.

Баҳслашилаётган товар белгиси рўйхатида кўрсатилган товарлар тиббий ва доривор препаратларнинг кўринишларидан бири ҳамда гигиеник препаратлар бўлиб ҳисобланади; ҳам гигиеник ва ҳам тиббий мақсадларда ишлатилади; асосий компонентлар сифатида айнан бир хил ингредиентлар ва таркибий қисмларни ичига олади.

Препаратларнинг савдоси аптекалар орқали чакана савдо бўлимларида врач рецептсиз амалга оширилади.

Бундан ташқари, апелляция берган шахс «TIGER CREAM» товар белгисининг «CREAM» таркибий элементи мустақил ҳуқуқий муҳофаза берилиши мумкин эмас, чунки у муҳофаза қилинаётган 5-синф товарларига нисбатан таърифловчи бўлиб ҳисобланади, «CREAM» сўзи инглиз тилидан таржима қилинганида «крем»ни билдиради, яъни товарнинг тури ва қўлланилиш соҳасини тўғридан-тўғри кўрсатиб беради.

Юқорида баён қилинганларни инобатга олган ҳолда апелляция берган шахс товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13808 рақамли гувоҳномасини тўлиқ ҳақиқий эмас деб топишни сўрайди.

Келиб тушган апелляция ҳақида Апелляция кенгаши томонидан белгиланган тартибда хабардор қилинган Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13808 рақамли гувоҳномасининг эгаси ўз тақризини тақдим этмади ва апелляцияни кўриб чиқиш бўйича мажлисда иштирок этмади.

Апелляция иши материалларини ўрганган ҳолда Апелляция кенгаши апелляция берган шахснинг келтирган далилларини ишонарли деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолаш учун ҳуқуқий база 30.08.2001 й. даги «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунини (бундан буён матнда Қонун деб юритилади) ва «Товар белгисини ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари»ни (01.11.2002 й. да №1184 рақам билан рўйхатга олинган) (бундан буён матнда Қоидалар деб юритилади) ичига олади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-бандига ва Қоидаларнинг 4-банди н) кичик бандига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарирок устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 104-бандига мувофиқ белги барча элементларда бошқа белги билан мос тушса, айнан бир хил деб ҳисобланади.

Агар белги бошқа белгига умуман олганда ўхшаш бўлса, алоҳида фарқларига қарамадан бошқа белги билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш деб ҳисобланади.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар ўхшашлиги товушли (фонетик), график (кўз билан кўрадиган) ва мазмунан (семантик) бўлиши мумкин ва Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён қилинган аломатлар (белгилар)нинг мос тушиши асосида аниқланади.

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган аломатлар ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин.

Қоидаларнинг 114-бандига мувофиқ товарларнинг бир хил жинслилигини (турдошлигини) белгилашда истёъмолчида шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган тасаввур пайдо бўлиш эҳтимоли аниқланади. Бунда товарларнинг тури, вазифаси, улар тайёрланган материал тури, товарларни сотиш шароитлари, истёъмолчилар доираси ва бошқа аломатлар эътиборга олинади.

Талабнома берилган белгини ва қарама-қарши қўйилган товар белгисининг қиёсий таҳлили куйидагиларни кўрсатди.

Баҳслашилаётган товар белгиси ўзи билан лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган «TIGER CREAM» сўзли белгисини ифодалайди. Сўзли элементлар инглиз тилининг лексик бирликлари бўлиб ҳисобланади ҳамда белгини «йўлбарсдан олинган крем» деб таржима қилиш мумкин.

Қарама-қарши қўйилган белги ўзи билан лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандартга яқин шрифтда бажарилган «TIGER BALM» сўзли белгисини ифодалайди. «BALM» сўзи мустақил ҳуқуқий муҳофаза предмети бўлиб ҳисобланмайди. Инглиз тилидан белги «йўлбарс бальзами» деб таржима қилинади.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлили белгиларнинг асосида ётган «TIGER» кучли сўзли элементининг фонетик ва семантик бир хиллигидан келиб чиқадиган уларнинг ўхшашлигини кўрсатди.

Визуал ҳолда солиштирилаётган товар белгиларини график жиҳатдан бажарилганлиги ва баҳслашилаётган товар белгисида «CREAM» ва қарама-қарши қўйилган товар белгисида «BALM» кўшимча сўзли элементларнинг мавжудлиги ҳисобига ўхшаш эмаслигини эътироф этиш лозим.

Баҳслашилаётган товар белгисига ҳуқуқий муҳофаза ТХХТнинг 5-синфи товарлари: тиббий мақсадлар учун бальзам; тиббий мақсадлар учун вазелин; тиббий мақсадлар учун глицерин; балиқ мойи; суртма дорилар; фармацевтик мақсадлар учун суртма дорилар; қуёшдан куйишдан асровчи суртма дорилар; симобли суртма дорилар; фармацевтик мақсадлар учун совуқ уришидан асровчи суртма дорилар; кана ва сўналардан ҳимоя қилиш учун мойлар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун кастор мойи; фармацевтик мақсадлар учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун укроп мойи; медицинаментлар; инсон учун медицинаментлар; фармацевтик мақсадлар учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун асалари сути; оподельдок; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; қадокларни йўқотиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; совуқ урганида ишлатиладиган препаратлар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; оғриқсизлантириш воситалари; антисептик воситалар; оғриқни

босувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; Ёриб чиқариш учун воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситаларга нисбатан берилган.

Қарама-қарши қўйилган товар белгиси ТХХТнинг 5-синфи товарлари: ветеринария ва гигиена препаратлари; инсонлар учун тиббий ва доривор препаратлар; дезинфекция воситалари; репеллентлар (ҳашаротларни чўчитиш воситалари); инсектицидлар; зараркунанда жонзотларни йўқотиш воситаларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

ТХХТнинг 5-синфига доир солиштирилаётган товар белгилари товарларининг тахлили уларнинг турдошлигини кўрсатди, чунки баҳслашилаётган белги рўйхатида тур номи билан ифодаланган товарлар (тиббий мақсадлар учун бальзамлар, тиббий мақсадлар учун вазелин, каналардан ҳимоя қилиш учун мойлар ва бошқалар) тақдим этилгани ҳолда, қарама-қарши қўйилган товар белгиси хусусан тиббий, доривор, гигиеник препаратлар, дезинфекция воситалари ва репеллентлар учун рўйхатдан ўтказилган.

Шундай қилиб, ТХХТнинг 5-синфи товарларининг турдошлигини инобатга олган ҳолда, бунда солиштирилаётган товар белгилари уларни маркировкалаш учун рўйхатдан ўтказилган, устун сўзли белгининг фонетик ва семантик бир хиллиги кўрсатиб ўтилган белгиларнинг адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини келтириб чиқаради.

Юқорида баён қилинганлар асосида Апелляция кенгаши

#### ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. «TIGER CREAM» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13808 рақамли гувоҳномаси амал қилишига қарши «Haw Par Corporation Ltd» (SG) компаниясининг апелляцияси қаноатлантирилсин.

2. «Новосибхимфарм» (RU) ОТАЖ номига берилган «TIGER CREAM» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13808 рақамли гувоҳномаси тўлиқ ҳақиқий эмас деб топилсин.

**Решение апелляционного совета от 27.04.2007 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции,  
поданной компанией «Haw Par Corporation Ltd» (SG)  
против действия свидетельства Республики Узбекистан  
№ MGU 13808 на товарный знак «TIGER CREAM»**

Товарный знак «TIGER CREAM» по свидетельству № MGU 13808 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 11.10.2005 г. с приоритетом от 02.12.2004 г. на имя Открытого акционерного общества «Новосибхимфарм» (RU).

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия товарного знака, считая, что данный товарный знак является сходным до степени смешения с товарным знаком «TIGER BALM» по свидетельству Республики Узбекистан № 1551, зарегистрированным на имя компании «Haw Par Corporation Ltd» (SG) в отношении однородных товаров 5 класса МКТУ.

В оспариваемом и противопоставленном товарных знаках сильным словесным элементом является слово «TIGER», которое в обоих случаях размещено в начале обозначения и является доминирующим.

Слово «BALM» в противопоставленном знаке является описательным и потому дискламировано, в силу чего анализу подлежит только слово «TIGER». При этом отмечено, что слово «CREAM» в оспариваемом знаке является слабым элементом, поскольку является описательным по отношению к указанным в перечне товарам и не подлежит анализу.

В апелляции представлены фонетический, визуальный и семантический анализы оспариваемого и противопоставленного товарных знаков.

В отношении фонетического анализа отмечено, что слово «TIGER» в противопоставленном товарном знаке фонетически идентично первому слову оспариваемого знака «TIGER CREAM» и очевидно вхождение одного обозначения в другое.

Оспариваемый и противопоставленный товарные знаки выполнены буквами латинского алфавита обычным шрифтом без элемента фантазийности, что усиливает сходство до степени смешения товарных знаков.

Анализ смыслового сходства свидетельствует, что оба обозначения имеют одинаковое смысловое значение, так как слово «TIGER», присущее и первому и второму обозначению, является смысловым и в переводе с английского языка означает «тигр».

По мнению лица, подавшего апелляцию, товары оспариваемого и противопоставленного товарных знаков однородны.

Товары, указанные в перечне оспариваемого товарного знака, являются разновидностью медицинских и лекарственных препаратов, а также гигиеническими препаратами; имеют как гигиеническое, так и медицинское назначение; в качестве основных компонентов содержат одни и те же ингредиенты и составляющие.

Реализация препаратов осуществляется через аптеки в отделах розничной торговли без рецептов врача.

Кроме того, лицо, подавшее апелляцию, считает, что составному элементу «CREAM» товарного знака «TIGER CREAM» не может быть предоставлена самостоятельная правовая охрана, так как он является описательным по отношению к защищаемым товарам 5 класса, слово «CREAM» в переводе с английского означает «крем», т.е. прямо указывает на вид и назначение товара.

Учитывая вышеизложенное, лицо, подавшее апелляцию, просит признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13808 недействительным полностью.

Владелец свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13808, уведомленный Апелляционным советом в установленном порядке о поступившей апелляции, не представил свой отзыв и не принял участия в заседании по рассмотрению апелляции.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, убедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности товарного знака 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 13 статьи 10 Закона и подпунктом н) пункта 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с пунктом 104 Правил обозначение считается тождественным с другим обозначением, если оно совпадает с ним во всех элементах.

Обозначение считается сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия.

В соответствии с пунктом 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пунктах 107-109 Правил.

Согласно пункту 110 Правил признаки, перечисленные в пунктах 107-109 Правил, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

В соответствии с пунктом 114 Правил при установлении однородности товаров определяется возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности этих товаров одному производителю. При этом принимается во внимание род (вид) товаров, их назначение, вид материала, из которого они изготовлены, условия сбыта товаров, круг потребителей и другие признаки.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленного товарных знаков показал следующее.

Оспариваемый товарный знак представляет собой словесное обозначение «TIGER CREAM», выполненное стандартным шрифтом заглавными буквами латинского алфавита. Словесные элементы являются лексическими единицами английского языка, и обозначение можно перевести как «тигровый крем».

Противопоставленный знак представляет собой словесное обозначение «TIGER BALM», выполненное заглавными буквами латинского алфавита шрифтом, близким к стандартному. Слово «BALM» не является предметом самостоятельной правовой охраны. С английского языка обозначение переводится как «тигровый бальзам».

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленного товарных знаков показал их сходство, обусловленное фонетическим и семантическим тождеством лежащего в основе знаков сильного словесного элемента «TIGER».

Визуально сравниваемые товарные знаки следует признать не сходными за счет графического исполнения и присутствия дополнительных словесных элементов «CREAM» в оспариваемом товарном знаке и «BALM» в противопоставленном.

Правовая охрана оспариваемого товарного знака предоставлена в отношении товаров 5 класса МКТУ: бальзамы для медицинских целей; вазелин для медицинских целей; глицерин для медицинских целей; жир рыбий; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей; 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; медикаменты; медикаменты для человека; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; опodelьдок; препараты для лечения костных мозолей; препараты для обработки ожогов; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты используемые при обморожении; смазки для медицинских целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства нарывные; средства против потения; средства против потения ног.

Противопоставленный товарный знак зарегистрирован в отношении товаров 5 класса МКТУ: ветеринарные и гигиенические препараты; медицинские и лекарственные препараты для людей; дезинфицирующие средства; репелленты (средства для отпугивания насекомых); инсектициды; препараты для уничтожения вредных животных.

Анализ товаров 5 класса МКТУ сопоставляемых товарных знаков показал их однородность, поскольку противопоставленный товарный знак зарегистрирован, в частности, для медицинских, лекарственных, гигиенических препаратов, дезинфицирующих средств и репеллентов, тогда как в перечне оспариваемого знака представлены товары, выраженные их видовым наименованием (бальзамы для медицинских целей, вазелин для медицинских целей, масла для защиты от слепней и т.д.).

Таким образом, фонетическое и семантическое тождество доминирующего словесного элемента с учетом однородности товаров 5 класса МКТУ, для маркировки которых зарегистрированы сопоставляемые товарные знаки, обуславливает сходство до степени смешения указанных обозначений.

На основании изложенного Апелляционный совет

#### РЕШИЛ:

1. Удовлетворить апелляцию компании «Haw Par Corporation Ltd» (SG) против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13808 на товарный знак «TIGER CREAM».
2. Признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13808 на товарный знак «TIGER CREAM», выданное на имя ОАО «Новосибхимфарм» (RU), недействительным полностью.

**«TIGER PATCH» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг  
№ MGU 13809 рақамли гувоҳномаси амал қилишига қарши  
«Haw Par Corporation Ltd» (SG) компанияси томонидан берилган  
апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган  
Апелляция кенгашининг 2007 йил 27 апрелдаги қарори**

№ MGU 13809 рақамли гувоҳнома бўйича «TIGER PATCH» товар белгиси 02.11.2004 й. даги устуворлик санаси билан «Новосибхимфарм» (RU) очик турдаги акциядорлик жамияти номига Товар белгилари давлат реестрида 11.10.2005 й. да рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция берган шахс мазкур товар белгиси «Haw Par Corporation Ltd» (SG) компанияси номига ТХХТнинг 5-синфи турдош товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган Ўзбекистон Республикаси №1551 рақамли гувоҳномаси бўйича «TIGER BALM» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш деб ҳисоблаган ҳолда «TIGER PATCH» товар белгисининг амал қилишига қарши эътироз билдиради.



Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларида «TIGER» сўзи кучли сўзли элемент бўлиб ҳисобланади, у ҳар иккала ҳолатда ҳам белгининг бошида жойлаштирилган ва устун белги бўлиб ҳисобланади.

Қарама-қарши қўйилган белгидаги «BALM» сўзи таърифловчи сўз бўлиб ҳисобланади ва шунинг учун дискламация қилинган, демакки фақат «TIGER» сўзи таҳлил қилиниши мумкин.

Апелляцияда баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг фонетик, визуал ва семантик таҳлиллари тақдим этилган.

Фонетик таҳлил бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгисидаги «TIGER» сўзи баҳслашилаётган «TIGER PATCH» белгисидаги биринчи сўз билан фонетик жиҳатдан бир хил ва бир белгининг иккинчисига кириб кетиши аён эканлиги қайд этиб ўтилди.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгилари лотин алифбоси ҳарфлари билан оддий шрифтда фантазия элементсиз бажарилган бўлиб, бу товар белгиларининг адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини кучайтиради.

Мазмунан ўхшашлигининг таҳлили ҳар иккала белги бир хил мазмунга эга эканлигидан далолат беради, чунки биринчи белгига ҳам ҳамда иккинчи белгига ҳам хос бўлган «TIGER» сўзи мазмунга эга ва инглиз тилидан таржима қилинганида «йўлбарс»ни билдиради.

Апелляция берган шахснинг фикрига кўра, баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг товарлари турдош ҳисобланади.

Баҳслашилаётган товар белгиси рўйхатида кўрсатилган товарлар тиббий препаратларнинг кўри-нишларидан бири бўлиб ҳисобланади; ҳам гигиеник ва ҳам тиббий мақсадларда ишлатилади; асосий компонент сифатида тиббий ва доривор препаратларнинг кўпчилиги тайёрланадиган материалдан фойдаланилади («мазь (суртма дори) – ташқаридан қўлланиладиган дори – ёғлар ва шифобахш моддаларнинг юмшоқ аралашмаси») (Далнинг изоҳли луғати).

Препаратларнинг савдоси аптекалар орқали чакана савдо бўлимларида врач рецептсиз амалга оширилади.

Юқорида баён қилинганларни инобатга олган ҳолда апелляция берган шахс товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13809 рақамли гувоҳномасини тўлиқ ҳақиқий эмас деб топишни сўрайди.

Келиб тушган апелляция ҳақида Апелляция кенгаши томонидан белгиланган тартибда хабардор қилинган Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13809 рақамли гувоҳномасининг эгаси ўз тақризини тақдим этмади ва апелляцияни кўриб чиқиш бўйича мажлисда иштирок этмади.

Апелляция иши материалларини ўрганган ҳолда Апелляция кенгаши апелляция берган шахснинг келтирган далилларини ишонarli деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолаш учун ҳуқуқий база 30.08.2001 й. даги «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунини (бундан буён матнда Қонун деб юритилади) ва «Товар белгисини ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари»ни (01.11.2002 й. да №1184 рақам билан рўйхатга олинган) (бундан буён матнда Қоидалар деб юритилади) ичига олади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-бандига ва Қоидаларнинг 4-банди н) кичик бандига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарирок устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 104-бандига мувофиқ белги барча элементларда бошқа белги билан мос тушса, айнан бир хил деб ҳисобланади.

Агар белги бошқа белгига умуман олганда ўхшаш бўлса, алоҳида фарқларига қарамасдан бошқа белги билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш деб ҳисобланади.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар ўхшашлиги товущли (фонетик), график (кўз билан кўрадиган) ва мазмунан (семантик) бўлиши мумкин ва Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён қилинган аломатлар (белгилар)нинг мос тушиши асосида аниқланади.

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган аломатлар ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин.

Қоидаларнинг 114-бандига мувофиқ товарларнинг бир хил жинслилигини (турдошлигини) белгилашда истъёмолчида шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган тасаввур пайдо бўлиш

эҳтимоли аниқланади. Бунда товарларнинг тури, вазифаси, улар тайёрланган материал тури, товарларни сотиш шароитлари, истеъмолчилар доираси ва бошқа аломатлар эътиборга олинади.

Талабнома берилган белгини ва қарама-қарши қўйилган товар белгисининг қиёсий таҳлили қуйидагиларни кўрсатди.

Баҳшлашилаётган товар белгиси ўзи билан лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган «TIGER PATCH» сўзли белгисини ифодалайди. Сўзли элементлар инглиз тилининг лексик бирликлари бўлиб ҳисобланади ҳамда TIGER – йўлбарс; PATCH – парча, бўлак; ёпиштирилган пластир бўлаги деб таржима қилинади.

Қарама-қарши қўйилган белги ўзи билан лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандартга яқин шрифтда бажарилган «TIGER BALM» сўзли белгисини ифодалайди. «BALM» сўзи мустақил ҳуқуқий муҳофаза предмети бўлиб ҳисобланмайди. Инглиз тилидан белги «йўлбарс бальзами» деб таржима қилинади.

Баҳшлашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлили белгиларнинг асосида ётган «TIGER» кучли сўзли элементининг фонетик ва семантик бир хиллигидан келиб чиқадиган уларнинг ўхшашлигини кўрсатди.

Визуал ҳолда солиштирилаётган товар белгиларини график жиҳатдан бажарилганлиги ва баҳшлашилаётган товар белгисида «PATCH» ва қарама-қарши қўйилган товар белгисида «BALM» қўшимча сўзли элементларнинг мавжудлиги ҳисобига ўхшаш эмаслигини эътироф этиш лозим.

Баҳшлашилаётган товар белгисига ҳуқуқий муҳофаза ТХХТнинг 5-синфи товари: суртма дорига нисбатан берилган.

Қарама-қарши қўйилган товар белгиси ТХХТнинг 5-синфи товарлари: ветеринария ва гигиена препаратлари; инсонлар учун тиббий ва доривор препаратлар; дезинфекция воситалари; репеллентлар (ҳашаротларни чўчитиш воситалари); инсектицидлар; зараркунанда жонзотларни йўқотиш доситаларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

ТХХТнинг 5-синфига доир солиштирилаётган товар белгилари товарларининг таҳлили уларнинг турдошлигини кўрсатди, чунки баҳшлашилаётган белги рўйхатида тур номи билан ифодаланган товар – суртма дорини тақдим этилгани ҳолда, қарама-қарши қўйилган товар белгиси хусусан доривор препаратлар учун рўйхатдан ўтказилган.

Шундай қилиб, ТХХТнинг 5-синфи товарларининг турдошлигини инобатга олган ҳолда, бунда солиштирилаётган товар белгилари уларни маркировкалаш учун рўйхатдан ўтказилган, устун сўзли белгининг фонетик ва семантик бир хиллиги кўрсатиб ўтилган белгиларнинг адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини келтириб чиқаради.

Юқорида баён қилинганлар асосида Апелляция кенгаши

#### **ҚАРОР ҚИЛАДИ:**

1. «TIGER PATCH» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13809 рақамли гувоҳномаси амал қилишига қарши «Нaw Par Corporation Ltd» (SG) компаниясининг апелляцияси қаноатлантирилсин.

2. «Новосибхимфарм» (RU) ОТАЖ номига берилган «TIGER PATCH» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13809 рақамли гувоҳномаси тўлиқ ҳақиқий эмас деб топилсин.

**Решение апелляционного совета от 27.04.2007 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции,  
поданной компанией «Нaw Par Corporation Ltd» (SG)  
против действия свидетельства Республики Узбекистан  
№ MGU 13809 на товарный знак «TIGER PATCH»**

Товарный знак «TIGER PATCH» по свидетельству № MGU 13809 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 11.10.2005 г. с приоритетом от 02.11.2004 г. на имя Открытого акционерного общества «Новосибхимфарм» (RU).

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия товарного знака, считая, что данный товарный знак является сходным до степени смешения с товарным знаком «TIGER BALM» по свиде-

тельству Республики Узбекистан № 1551, зарегистрированным на имя компании «Haw Par Corporation Ltd» (SG) в отношении однородных товаров 5 класса МКТУ.

В оспариваемом и противопоставленном товарных знаках сильным словесным элементом является слово «TIGER», которое в обоих случаях размещено в начале обозначения и является доминирующим.

Слово «BALM» в противопоставленном знаке является описательным и потому дискламировано, в силу чего анализу подлежит только слово «TIGER».

В апелляции представлены фонетический, визуальный и семантический анализы оспариваемого и противопоставленного товарных знаков.

В отношении фонетического анализа отмечено, что слово «TIGER» в противопоставленном товарном знаке фонетически идентично первому слову оспариваемого знака «TIGER PATCH» и очевидно вхождение одного обозначения в другое.

Оспариваемый и противопоставленный товарные знаки выполнены буквами латинского алфавита обычным шрифтом без элемента фантазийности, что усиливает сходство до степени смешения товарных знаков.

Анализ смыслового сходства свидетельствует, что оба обозначения имеют одинаковое смысловое значение, так как слово «TIGER», присущее и первому и второму обозначению, является смысловым и в переводе с английского языка означает «тигр».

По мнению лица, подавшего апелляцию, товары оспариваемого и противопоставленного товарных знаков однородны.

Товары, указанные в перечне оспариваемого товарного знака, являются разновидностью медицинских препаратов; имеют как гигиеническое, так и медицинское назначение; в качестве основного компонента используется материал, из которого изготавливается большинство медицинских и лекарственных препаратов («мазь – наружное лекарство – мягкая смесь жиров с лечебными веществами») (Толковый словарь Даля).

Реализация препаратов осуществляется через аптеки в отделах розничной торговли без рецептов врача.

Учитывая вышеизложенное, лицо, подавшее апелляцию, просит признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13809 недействительным полностью.

Владелец свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13809, уведомленный Апелляционным советом в установленном порядке о поступившей апелляции, не представил свой отзыв и не принял участия в заседании по рассмотрению апелляции.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, убедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности товарного знака 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 13 статьи 10 Закона и подпунктом н) пункта 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с пунктом 104 Правил обозначение считается тождественным с другим обозначением, если оно совпадает с ним во всех элементах.

Обозначение считается сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия.

В соответствии с пунктом 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пунктах 107-109 Правил.

Согласно пункту 110 Правил признаки, перечисленные в пунктах 107-109 Правил, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

В соответствии с пунктом 114 Правил при установлении однородности товаров определяется возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности этих товаров одному

производителю. При этом принимается во внимание род (вид) товаров, их назначение, вид материала, из которого они изготовлены, условия сбыта товаров, круг потребителей и другие признаки.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленного товарных знаков показал следующее.

Оспариваемый товарный знак представляет собой словесное обозначение «TIGER PATCH», выполненное стандартным шрифтом заглавными буквами латинского алфавита. Словесные элементы являются лексическими единицами английского языка и переводятся как TIGER – тигр; PATCH – клочок, лоскут; кусочек наклеенного пластыря.

Противопоставленный знак представляет собой словесное обозначение «TIGER BALM», выполненное заглавными буквами латинского алфавита шрифтом, близким к стандартному. Слово «BALM» не является предметом самостоятельной правовой охраны. С английского языка обозначение можно перевести как «тигровый бальзам».

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленного товарных знаков показал их сходство, обусловленное фонетическим и семантическим тождеством лежащего в основе знаков сильного словесного элемента «TIGER».

Визуально сравниваемые товарные знаки следует признать не сходными за счет графического исполнения и присутствия дополнительных словесных элементов «PATCH» в оспариваемом товарном знаке и «BALM» в противопоставленном.

Правовая охрана оспариваемого товарного знака предоставлена в отношении товара 5 класса МКТУ: мази.

Противопоставленный товарный знак зарегистрирован в отношении товаров 5 класса МКТУ: ветеринарные и гигиенические препараты; медицинские и лекарственные препараты для людей; дезинфицирующие средства; репелленты (средства для отпугивания насекомых); инсектициды; препараты для уничтожения вредных животных.

Анализ товаров 5 класса МКТУ сопоставляемых товарных знаков показал их однородность, поскольку противопоставленный товарный знак зарегистрирован, в частности, для лекарственных препаратов, тогда как в перечне оспариваемого знака представлен товар, выраженный видовым наименованием – мази.

Таким образом, фонетическое и семантическое тождество доминирующего словесного элемента с учетом однородности товаров 5 класса МКТУ, для маркировки которых зарегистрированы сопоставляемые товарные знаки, обуславливает сходство указанных обозначений до степени смешения.

На основании изложенного Апелляционный совет

#### **РЕШИЛ:**

1. Удовлетворить апелляцию компании «Haw Par Corporation Ltd» (SG) против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13809 на товарный знак «TIGER PATCH».

2. Признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13809 на товарный знак «TIGER PATCH», выданное на имя ОАО «Новосибхимфарм» (RU), недействительным полностью.

**«TIGER PLASTER» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг  
№ MGU 13810 рақамли гувоҳномаси амал қилишига қарши  
«Haw Par Corporation Ltd» (SG) компанияси томонидан берилган  
апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган  
Апелляция кенгашининг 2007 йил 27 апрелдаги қарори**

№ MGU 13810 рақамли гувоҳнома бўйича «TIGER PLASTER» товар белгиси 02.11.2004 й. даги устуворлик санаси билан «Новосибхимфарм» (RU) очик турдаги акциядорлик жамияти номига Товар белгилари давлат реестрида 11.10.2005 й. да рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция берган шахс мазкур товар белгиси «Haw Par Corporation Ltd» (SG) компанияси номига ТХХТнинг 5-синфи турдош товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган Ўзбекистон Республикаси №1551 рақамли гувоҳнома бўйича «TIGER BALM» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш деб ҳисоблаган ҳолда «TIGER PLASTER» товар белгисининг амал қилишига қарши эътироз билдиради.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларида «TIGER» сўзи кучли сўзли элемент бўлиб ҳисобланади, у ҳар иккала ҳолатда ҳам белгининг бошида жойлаштирилган ва устун белги бўлиб ҳисобланади.

Қарама-қарши қўйилган белгидаги «BALM» сўзи таърифловчи сўз бўлиб ҳисобланади ва шунинг учун дискламация қилинган, демакки фақат «TIGER» сўзи таҳлил қилиниши мумкин. Бунда баҳслашилаётган белгидаги «PLASTER» сўзи рўйхатда кўрсатиб ўтилган товарларга нисбатан таърифловчи бўлиб ҳисобланганлиги ва таҳлил қилинмаслиги сабабли кучсиз элемент бўлиб ҳисобланиши қайд этилди.

Апелляцияда баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг фонетик, визуал ва семантик таҳлиллари тақдим этилган.

Фонетик таҳлил бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгисидаги «TIGER» сўзи баҳслашилаётган «TIGER PLASTER» белгисидаги биринчи сўз билан фонетик жиҳатдан бир хил ва бир белгининг иккинчисига кириб кетиши аён эканлиги қайд этиб ўтилди.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгилари лотин алифбоси ҳарфлари билан оддий шрифтда фантазия элементсиз бажарилган бўлиб, бу товар белгиларининг адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини кучайтиради.

Мазмунан ўхшашлигининг таҳлили ҳар иккала белги бир хил мазмунга эга эканлигидан далолат беради, чунки биринчи белгига ҳам ҳамда иккинчи белгига ҳам хос бўлган «TIGER» сўзи мазмунга эга ва инглиз тилидан таржима қилинганида «йўлбарс»ни билдиради.

Апелляция берган шахснинг фикрига кўра, баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг товарлари турдош ҳисобланади.

Баҳслашилаётган товар белгиси рўйхатида кўрсатилган товарлар тиббий препаратларнинг кўри-нишларидан бири ҳамда гигиеник препаратлар бўлиб ҳисобланади; ҳам гигиеник ва ҳам тиббий мақсадларда ишлатилади; асосий компонент сифатида материалсимон полосадан фойдаланилади, худди шундай материалдан кўпгина гигиеник препаратлар (бинтлар ва бошқалар) тайёрланади.

Препаратларнинг савдоси аптекалар орқали чакана савдо бўлимларида врач рецептсиз амалга оширилади.

Бундан ташқари, апелляция берган шахс «TIGER PLASTER» товар белгисининг «PLASTER» таркибий элементига мустақил ҳуқуқий муҳофаза берилиши мумкин эмас, чунки у муҳофаза қилинаётган 5-синф товарларига нисбатан таърифловчи бўлиб ҳисобланади, «PLASTER» сўзи инглиз тилидан таржима қилинганида «тиббий пластир»ни билдиради, яъни товарнинг тури ва қўлланилиш соҳасини тўғридан-тўғри кўрсатиб беради.

Юқорида баён қилинганларни инobatга олган ҳолда апелляция берган шахс товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13810 рақамли гувоҳномасини тўлиқ ҳақиқий эмас деб топишни сўрайди.

Келиб тушган апелляция ҳақида Апелляция кенгаши томонидан белгиланган тартибда хабардор қилинган Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13810 рақамли гувоҳномасининг эгаси ўз тақризини тақдим этмади ва апелляцияни кўриб чиқиш бўйича мажлисда иштирок этмади.

Апелляция иши материалларини ўрганган ҳолда Апелляция кенгаши апелляция берган шахснинг келтирган далилларини ишонарли деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолаш учун ҳуқуқий база 30.08.2001 й. даги «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунини (бундан буён матнда Қонун деб юритилади) ва «Товар белгисини ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари»ни (01.11.2002 й. да №1184 рақам билан рўйхатга олинган) (бундан буён матнда Қоидалар деб юритилади) ичига олади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-бандига ва Қоидаларнинг 4-банди н) кичик бандига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарирок устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 104-бандига мувофиқ белги барча элементларда бошқа белги билан мос тушса, айнан бир хил деб ҳисобланади.

Агар белги бошқа белгига умуман олганда ўхшаш бўлса, алоҳида фарқларига қарамасдан бошқа белги билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш деб ҳисобланади.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар ўхшашлиги товушли (фонетик), график (кўз билан кўрадиган) ва мазмунан (семантик) бўлиши мумкин ва Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён қилинган аломатлар (белгилар)нинг мос тушиши асосида аниқланади.

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган аломатлар ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин.

Қоидаларнинг 114-бандига мувофиқ товарларнинг бир хил жинслилигини (турдошлигини) белгилашда истеъмолича шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган тасаввур пайдо бўлиш эҳтимоли аниқланади. Бунда товарларнинг тури, вазифаси, улар тайёрланган материал тури, товарларни сотиш шароитлари, истеъмоличилар доираси ва бошқа аломатлар эътиборга олинади.

Талабнома берилган белгини ва қарама-қарши қўйилган товар белгисининг қиёсий таҳлили куйидагиларни кўрсатди.

Баҳшлашилаётган товар белгиси ўзи билан латин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган «TIGER PLASTER» сўзли белгисини ифодалайди. Сўзли элементлар инглиз тилининг лексик бирликлари бўлиб ҳисобланади ҳамда белгини «йўлбарс пластири» деб таржима қилиш мумкин.

Қарама-қарши қўйилган белги ўзи билан латин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандартга яқин шрифтда бажарилган «TIGER BALM» сўзли белгисини ифодалайди. «BALM» сўзи мустақил ҳуқуқий муҳофаза предмети бўлиб ҳисобланмайди. Инглиз тилидан белги «йўлбарс бальзами» деб таржима қилинади.

Баҳшлашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлили белгиларнинг асосида ётган «TIGER» кучли сўзли элементининг фонетик ва семантик бир хиллигидан келиб чиқадиган уларнинг ўхшашлигини кўрсатди.

Визуал ҳолда солиштирилаётган товар белгиларини график жиҳатдан бажарилганлиги ва баҳшлашилаётган товар белгисида «PLASTER» ва қарама-қарши қўйилган товар белгисида «BALM» қўшимча сўзли элементларнинг мавжудлиги ҳисобига ўхшаш эмаслигини эътироф этиш лозим.

Баҳшлашилаётган товар белгисига ҳуқуқий муҳофаза ТХХТнинг 5-синфи товари: лейкопластирларга нисбатан берилган.

Қарама-қарши қўйилган товар белгиси ТХХТнинг 5-синфи товарлари: ветеринария ва гигиена препаратлари; инсонлар учун тиббий ва доривор препаратлар; дезинфекция воситалари; репеллентлар (ҳашаротларни чўчитиш воситалари); инсектицидлар; зараркунанда жонзотларни йўқотиш воситаларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

ТХХТнинг 5-синфига доир солиштирилаётган товар белгилари товарларининг таҳлили уларнинг турдошлигини кўрсатди, чунки баҳшлашилаётган белги рўйхатида тур номи билан ифодаланган товар – лейкопластирлар тақдим этилгани ҳолда, қарама-қарши қўйилган товар белгиси хусусан тиббий препаратлар учун рўйхатдан ўтказилган.

Шундай қилиб, ТХХТнинг 5-синфи товарларининг турдошлигини инобатга олган ҳолда, бунда солиштирилаётган товар белгилари уларни маркировкалаш учун рўйхатдан ўтказилган, устун сўзли белгининг фонетик ва семантик бир хиллиги кўрсатиб ўтилган белгиларнинг адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини келтириб чиқаради.

Юқорида баён қилинганлар асосида Апелляция кенгаши

#### **ҚАРОП ҚИЛАДИ:**

1. «TIGER PLASTER» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13810 рақамли гувоҳномаси амал қилишига қарши «Нaw Par Corporation Ltd» (SG) компаниясининг апелляцияси қаноатлантирилсин.

2. «Новосибхимфарм» (RU) ОТАЖ номига берилган «TIGER PLASTER» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13810 рақамли гувоҳномаси тўлиқ ҳақиқий □ас деб топилсин.

**Решение апелляционного совета от 27.04.2007 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции,  
поданной компанией «Haw Par Corporation Ltd» (SG)  
против действия свидетельства Республики Узбекистан  
№ MGU 13810 на товарный знак «TIGER PLASTER»**

Товарный знак «TIGER PLASTER» по свидетельству № MGU 13810 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 11.10.2005 г. с приоритетом от 02.11.2004 г. на имя Открытого акционерного общества «Новосибхимфарм» (RU).

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия товарного знака, считая, что данный товарный знак является сходным до степени смешения с товарным знаком «TIGER BALM» по свидетельству Республики Узбекистан № 1551, зарегистрированным на имя компании «Haw Par Corporation Ltd» (SG) в отношении однородных товаров 5 класса МКТУ.

В оспариваемом и противопоставленном товарных знаках сильным словесным элементом является слово «TIGER», которое в обоих случаях размещено в начале обозначения и является доминирующим.

Слово «BALM» в противопоставленном знаке является описательным и потому дискламировано, в силу чего анализу подлежит только слово «TIGER». При этом отмечено, что слово «PLASTER» в оспариваемом знаке является слабым элементом, поскольку является описательным по отношению к указанным в перечне товарам и не подлежит анализу.

В апелляции представлены фонетический, визуальный и семантический анализы оспариваемого и противопоставленного товарных знаков.

В отношении фонетического анализа отмечено, что слово «TIGER» в противопоставленном товарном знаке фонетически идентично первому слову оспариваемого знака «TIGER PLASTER» и очевидно вхождение одного обозначения в другое.

Оспариваемый и противопоставленный товарные знаки выполнены буквами латинского алфавита обычным шрифтом без элемента фантазийности, что усиливает сходство до степени смешения товарных знаков.

Анализ смыслового сходства свидетельствует, что оба обозначения имеют одинаковое смысловое значение, так как слово «TIGER», присущее и первому и второму обозначению, является смысловым и в переводе с английского языка означает «тигр».

По мнению лица, подавшего апелляцию, товары оспариваемого и противопоставленного товарных знаков однородны.

Товары, указанные в перечне оспариваемого товарного знака являются разновидностью медицинских препаратов, а также гигиеническими препаратами; имеют как гигиеническое, так и медицинское назначение; в качестве основного компонента используется матерчатая полоска, из аналогичного материала изготавливается большинство гигиенических препаратов (бинты и т.д.).

Реализация препаратов осуществляется через аптеки в отделах розничной торговли без рецептов врача.

Кроме того, лицо, подавшее апелляцию, считает, что составному элементу «PLASTER» товарного знака «TIGER PLASTER» не может быть предоставлена самостоятельная правовая охрана, так как он является описательным по отношению к защищаемым товарам 5 класса, слово «PLASTER» в переводе с английского означает «медицинский пластырь», т.е. прямо указывает на вид и назначение товара.

Учитывая вышеизложенное, лицо, подавшее апелляцию, просит признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13810 недействительным полностью.

Владелец свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13810, уведомленный Апелляционным советом в установленном порядке о поступившей апелляции, не представил свой отзыв и не принял участия в заседании по рассмотрению апелляции.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, убедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности товарного знака 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 13 статьи 10 Закона и подпунктом н) пункта 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с пунктом 104 Правил обозначение считается тождественным с другим обозначением, если оно совпадает с ним во всех элементах.

Обозначение считается сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия.

В соответствии с пунктом 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пунктах 107-109 Правил.

Согласно пункту 110 Правил признаки, перечисленные в пунктах 107-109 Правил, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

В соответствии с пунктом 114 Правил при установлении однородности товаров определяется возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности этих товаров одному производителю. При этом принимается во внимание род (вид) товаров, их назначение, вид материала, из которого они изготовлены, условия сбыта товаров, круг потребителей и другие признаки.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленного товарных знаков показал следующее.

Оспариваемый товарный знак представляет собой словесное обозначение «TIGER PLASTER», выполненное стандартным шрифтом заглавными буквами латинского алфавита. Словесные элементы являются лексическими единицами английского языка, и обозначение можно перевести как «тигровый пластырь».

Противопоставленный знак представляет собой словесное обозначение «TIGER BALM», выполненное заглавными буквами латинского алфавита шрифтом, близким к стандартному. Слово «BALM» не является предметом самостоятельной правовой охраны. С английского языка обозначение переводится как «тигровый бальзам».

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленного товарных знаков показал их сходство, обусловленное фонетическим и семантическим тождеством лежащего в основе знаков сильного словесного элемента «TIGER».

Визуально сравниваемые товарные знаки следует признать не сходными за счет графического исполнения и присутствия дополнительных словесных элементов «PLASTER» в оспариваемом товарном знаке и «BALM» в противопоставленном.

Правовая охрана оспариваемого товарного знака предоставлена в отношении товара 5 класса МКТУ: лейкопластыри.

Противопоставленный товарный знак зарегистрирован в отношении товаров 5 класса МКТУ: ветеринарные и гигиенические препараты; медицинские и лекарственные препараты для людей; дезинфицирующие средства; репелленты (средства для отпугивания насекомых); инсектициды; препараты для уничтожения вредных животных.

Анализ товаров 5 класса МКТУ сопоставляемых товарных знаков показал их однородность, поскольку противопоставленный товарный знак зарегистрирован, в частности, для медицинских препаратов, тогда как в перечне оспариваемого знака представлен товар, выраженный видовым наименованием - лейкопластыри.

Таким образом, фонетическое и семантическое тождество доминирующего словесного элемента с учетом однородности товаров 5 класса МКТУ, для маркировки которых зарегистрированы сопоставляемые товарные знаки, обуславливает сходство указанных обозначений до степени смешения.

На основании изложенного Апелляционный совет

#### **РЕШИЛ:**

1. Удовлетворить апелляцию компании «Haw Par Corporation Ltd» (SG) против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13810 на товарный знак «TIGER PLASTER».

2. Признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13810 на товарный знак «TIGER PLASTER», выданное на имя ОАО «Новосибхимфарм» (RU), недействительным полностью.



**«TIGER LINIMENT» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг  
№ MGU 13811 рақамли гувоҳномаси амал қилишига қарши  
«Нaw Par Corporation Ltd» (SG) компанияси томонидан берилган  
апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган  
Апелляция кенгашининг 2007 йил 27 апрелдаги қарори**

№ MGU 13811 рақамли гувоҳнома бўйича «TIGER LINIMENT» товар белгиси 02.12.2004 й. даги устуворлик санаси билан «Новосибхимфарм» (RU) очик турдаги акциядорлик жамияти номига Товар белгилари давлат реестрида 11.10.2005 й. да рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция берган шахс мазкур товар белгиси «Нaw Par Corporation Ltd» (SG) компанияси номига ТХХТнинг 5-синфи турдош товарларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган Ўзбекистон Республикаси №1551 рақамли гувоҳномаси бўйича «TIGER BALM» товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш деб ҳисоблаган ҳолда «TIGER LINIMENT» товар белгисининг амал қилишига қарши эътироз билдиради.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларида «TIGER» сўзи кучли сўзли элемент бўлиб ҳисобланади, у ҳар иккала ҳолатда ҳам белгининг бошида жойлаштирилган ва устун белги бўлиб ҳисобланади.

Қарама-қарши қўйилган белгидаги «BALM» сўзи таърифловчи сўз бўлиб ҳисобланади ва шунинг учун дискламация қилинган, демакки фақат «TIGER» сўзи таҳлил қилиниши мумкин. Бунда баҳслашилаётган белгидаги «LINIMENT» сўзи рўйхатда кўрсатиб ўтилган товарларга нисбатан таърифловчи бўлиб ҳисобланганлиги ва таҳлил қилинмаслиги сабабли кучсиз элемент бўлиб ҳисобланиши қайд этилди.

Апелляцияда баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг фонетик, визуал ва семантик таҳлиллари тақдим этилган.

Фонетик таҳлил бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгисидаги «TIGER» сўзи баҳслашилаётган «TIGER LINIMENT» белгисидаги биринчи сўз билан фонетик жиҳатдан бир хил ва бир белгининг иккинчисига кириб кетиши аён эканлиги қайд этиб ўтилди.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгилари лотин алифбоси ҳарфлари билан оддий шрифтда фантазия элементсиз бажарилган бўлиб, бу товар белгиларининг адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини кучайтиради.

Мазмунан ўхшашлигининг таҳлили ҳар иккала белги бир хил мазмунга эга эканлигидан далолат беради, чунки биринчи белгига ҳам ҳамда иккинчи белгига ҳам хос бўлган «TIGER» сўзи мазмунга эга ва инглиз тилидан таржима қилинганида «йўлбарс»ни билдиради.

Апелляция берган шахснинг фикрига кўра, баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг товарлари турдош ҳисобланади.

Баҳслашилаётган товар белгиси рўйхатида кўрсатилган товарлар тиббий ва доривор препаратларнинг кўринишларидан бири ҳамда гигиеник препаратлар бўлиб ҳисобланади; ҳам гигиеник ва ҳам тиббий мақсадларда ишлатилади; асосий компонентлар сифатида айнан бир хил ингредиентлар ва таркибий қисмларни ичига олади.

Препаратларнинг савдоси аптекалар орқали чакана савдо бўлимларида врач рецептсиз амалга оширилади.

Бундан ташқари, апелляция берган шахс «TIGER LINIMENT» товар белгисининг «LINIMENT» таркибий элементига мустақил ҳуқуқий муҳофаза берилиши мумкин эмас, чунки у муҳофаза қилинаётган 5-синф товарларига нисбатан таърифловчи бўлиб ҳисобланади, «LINIMENT» сўзи инглиз тилидан таржима қилинганида «суртма дори»ни билдиради, яъни товарнинг тури ва қўлланилиш соҳасини тўғридан-тўғри кўрсатиб беради.

Юқорида баён қилинганларни инобатга олган ҳолда апелляция берган шахс товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13811 рақамли гувоҳномасини тўлиқ ҳақиқий эмас деб топишни сўрайди.

Келиб тушган апелляция ҳақида Апелляция кенгаши томонидан белгиланган тартибда хабардор қилинган Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13811 рақамли гувоҳномасининг эгаси ўз тақризини тақдим этмади ва апелляцияни кўриб чиқиш бўйича мажлисда иштирок этмади.

Апелляция иши материалларини ўрганган ҳолда Апелляция кенгаши апелляция берган шахснинг келтирган далилларини ишонарли деб топади.

Талабнома берилган белгининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолаш учун ҳуқуқий база 30.08.2001 й. даги «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунини (бундан буён матнда Қонун деб юритилади) ва «Товар белгисини ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари»ни (01.11.2002 й. да №1184 рақам билан рўйхатга олинган) (бундан буён матнда Қоидалар деб юритилади) ичига олади.

Қонуннинг 10-моддаси 13-бандига ва Қоидаларнинг 4-банди н) кичик бандига мувофиқ илгари Ўзбекистон Республикасида бошқа шахс номига рўйхатдан ўтказилган ёки рўйхатдан ўтказиш сўраб талабнома берилган, шунингдек Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномаларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилмай ҳам муҳофаза қилинадиган ёки шу турдаги товарларга нисбатан анча илгарироқ устуворликка эга бўлган товар белгилари билан адаштириб юбориш даражасида бир хил ёки уларга айнан ўхшаш бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 104-бандига мувофиқ белги барча элементларда бошқа белги билан мос тушса, айнан бир хил деб ҳисобланади.

Агар белги бошқа белгига умуман олганда ўхшаш бўлса, алоҳида фарқларига қарамасдан бошқа белги билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш деб ҳисобланади.

Қоидаларнинг 106-бандига мувофиқ сўзли белгилар ўхшашлиги товушли (фонетик), график (кўз билан кўрадиган) ва мазмунан (семантик) бўлиши мумкин ва Қоидаларнинг 107-109-бандларида баён қилинган аломатлар (белгилар)нинг мос тушиши асосида аниқланади.

Қоидаларнинг 110-бандига мувофиқ Қоидаларнинг 107-109-бандларида санаб ўтилган аломатлар ҳар бири алоҳида ва турли бирликларда ҳисобга олиниши мумкин.

Қоидаларнинг 114-бандига мувофиқ товарларнинг бир хил жинслилигини (турдошлигини) белгилашда истёъмолчида шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган тасаввур пайдо бўлиш эҳтимоли аниқланади. Бунда товарларнинг тури, вазифаси, улар тайёрланган материал тури, товарларни сотиш шароитлари, истёъмолчилар доираси ва бошқа аломатлар эътиборга олинади.

Талабнома берилган белгини ва қарама-қарши қўйилган товар белгисининг қиёсий таҳлили куйидагиларни кўрсатди.

Баҳслашилаётган товар белгиси ўзи билан лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган «TIGER LINIMENT» сўзли белгисини ифодалайди. Сўзли элементлар инглиз тилининг лексик бирликлари бўлиб ҳисобланади ҳамда белгини «йўлбарсдан олинган суртма дори» деб таржима қилиш мумкин.

Қарама-қарши қўйилган белги ўзи билан лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан стандартга яқин шрифтда бажарилган «TIGER BALM» сўзли белгисини ифодалайди. «BALM» сўзи мустақил ҳуқуқий муҳофаза предмети бўлиб ҳисобланмайди. Инглиз тилидан белги «йўлбарс бальзами» деб таржима қилинади.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлили белгиларнинг асосида ётган «TIGER» кучли сўзли элементининг фонетик ва семантик бир хиллигидан келиб чиқадиган уларнинг ўхшашлигини кўрсатди.

Визуал ҳолда солиштирилаётган товар белгиларини график жиҳатдан бажарилганлиги ва баҳслашилаётган товар белгисида «LINIMENT» ва қарама-қарши қўйилган товар белгисида «BALM» кўшимча сўзли элементларнинг мавжудлиги ҳисобига ўхшаш эмаслигини эътироф этиш лозим.

Баҳслашилаётган товар белгисига ҳуқуқий муҳофаза ТХХТнинг 5-синфи товарлари: тиббий мақсадлар учун бальзам; тиббий мақсадлар учун вазелин; тиббий мақсадлар учун глицерин; балиқ мойи; суртма дорилар; фармацевтик мақсадлар учун суртма дорилар; қуёшдан куйишдан асровчи суртма дорилар; симобли суртма дорилар; фармацевтик мақсадлар учун совуқ уришидан асровчи суртма дорилар; кана ва сўналардан химоя қилиш учун мойлар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун кастор мойи; фармацевтик мақсадлар учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун укроп мойи; медицинаментлар; инсон учун медицинаментлар; фармацевтик мақсадлар учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун асалари сути; оподельдок; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; қадокларни йўқотиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; совуқ урганида ишлатиладиган препаратлар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; оғриқсизлантириш воситалари; антисептик воситалар; оғриқни босувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; Ёриб чиқариш учун воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситаларга нисбатан берилган.

Қарама-қарши қўйилган товар белгиси ТХХТнинг 5-синфи товарлари: ветеринария ва гигиена препаратлари; инсонлар учун тиббий ва доривор препаратлар; дезинфекция воситалари; репеллентлар (ҳашаротларни чўчитиш воситалари); инсектицидлар; зараркунанда жонзотларни йўқотиш доситаларига нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

ТХХТнинг 5-синфига доир солиштирилаётган товар белгилари товарларининг тахлили уларнинг турдошлигини кўрсатди, чунки бахслашилаётган белги рўйхатида тур номи билан ифодаланган товарлар (тиббий мақсадлар учун бальзамлар, тиббий мақсадлар учун вазелин, каналардан ҳимоя қилиш учун мойлар ва бошқалар) тақдим этилгани ҳолда, қарама-қарши қўйилган товар белгиси хусусан тиббий, доривор, гигиеник препаратлар, дезинфекция воситалари ва репеллентлар учун рўйхатдан ятказилган.

Шундай қилиб, ТХХТнинг 5-синфи товарларининг турдошлигини инобатга олган ҳолда, бунда солиштирилаётган товар белгилари уларни маркировкалаш учун рўйхатдан ўтказилган, устун сўзли белгининг фонетик ва семантик бир хиллиги кўрсатиб ўтилган белгиларнинг адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини келтириб чиқаради.

Юқорида баён қилинганлар асосида Апелляция кенгаши

### **ҚАРОР ҚИЛАДИ:**

1. «TIGER LINIMENT» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13811 рақамли гувоҳномаси амал қилишига қарши «Haw Par Corporation Ltd» (SG) компаниясининг апелляцияси қаноатлантирилсин.

2. «Новосибхимфарм» (RU) ОТАЖ номига берилган «TIGER LINIMENT» товар белгисига Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13811 рақамли гувоҳномаси тўлиқ ҳақиқий эмас деб топилсин.

**Решение апелляционного совета от 27.04.2007 г.,  
принятое по результатам рассмотрения апелляции,  
поданной компанией «Haw Par Corporation Ltd» (SG)  
против действия свидетельства Республики Узбекистан  
№ MGU 13811 на товарный знак «TIGER LINIMENT»**

Товарный знак «TIGER LINIMENT» по свидетельству № MGU 13811 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 11.10.2005 г. с приоритетом от 02.12.2004 г. на имя Открытого акционерного общества «Новосибхимфарм» (RU).

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия товарного знака, считая, что данный товарный знак является сходным до степени смешения с товарным знаком «TIGER BALM» по свидетельству Республики Узбекистан № 1551, зарегистрированным на имя компании «Haw Par Corporation Ltd» (SG) в отношении однородных товаров 5 класса МКТУ.

В оспариваемом и противопоставленном товарных знаках сильным словесным элементом является слово «TIGER», которое в обоих случаях размещено в начале обозначения и является доминирующим.

Слово «BALM» в противопоставленном знаке является описательным и потому дискламировано, в силу чего анализу подлежит только слово «TIGER». При этом отмечено, что слово «LINIMENT» в оспариваемом знаке является слабым элементом, поскольку является описательным по отношению к указанным в перечне товарам и не подлежит анализу.

В апелляции представлены фонетический, визуальный и семантический анализы оспариваемого и противопоставленного товарных знаков.

В отношении фонетического анализа отмечено, что слово «TIGER» в противопоставленном товарном знаке фонетически идентично первому слову оспариваемого знака «TIGER LINIMENT» и очевидно вхождение одного обозначения в другое.

Оспариваемый и противопоставленный товарные знаки выполнены буквами латинского алфавита обычным шрифтом без элемента фантазийности, что усиливает сходство до степени смешения товарных знаков.

Анализ смыслового сходства свидетельствует, что оба обозначения имеют одинаковое смысловое значение, так как слово «TIGER», присущее и первому и второму обозначению, является смысловым и в переводе с английского языка означает «тигр».

По мнению лица, подавшего апелляцию, товары оспариваемого и противопоставленного товарных знаков однородны.

Товары, указанные в перечне оспариваемого товарного знака, являются разновидностью медицинских и лекарственных препаратов, а также гигиеническими препаратами; имеют как гигиеническое, так и медицинское назначение; в качестве основных компонентов содержат одни и те же ингредиенты и составляющие.

Реализация препаратов осуществляется через аптеки в отделах розничной торговли без рецептов врача.

Кроме того, лицо, подавшее апелляцию, считает, что составному элементу «LINIMENT» товарного знака «TIGER LINIMENT» не может быть предоставлена самостоятельная правовая охрана, так как он является описательным по отношению к защищаемым товарам 5 класса, слово «LINIMENT» в переводе с английского означает «мазь», т.е. прямо указывает на вид и назначение товара.

Учитывая вышеизложенное, лицо, подавшее апелляцию, просит признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13811 недействительным полностью.

Владелец свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13811, уведомленный Апелляционным советом в установленном порядке о поступившей апелляции, не представил свой отзыв и не принял участия в заседании по рассмотрению апелляции.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, убедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности товарного знака 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 13 статьи 10 Закона и подпунктом н) пункта 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, тождественные или сходные до степени смешения, в частности, с товарными знаками, ранее зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Узбекистан на имя другого лица, а также охраняемыми в силу международных договоров Республики Узбекистан или обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров.

В соответствии с пунктом 104 Правил обозначение считается тождественным с другим обозначением, если оно совпадает с ним во всех элементах.

Обозначение считается сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия.

В соответствии с пунктом 106 Правил сходство словесных обозначений может быть звуковым (фонетическим), графическим (визуальным) и смысловым (семантическим) и определяется на основе совпадения признаков, изложенных в пунктах 107-109 Правил.

Согласно пункту 110 Правил признаки, перечисленные в пунктах 107-109 Правил, могут учитываться как каждый в отдельности, так и в различных сочетаниях.

В соответствии с пунктом 114 Правил при установлении однородности товаров определяется возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности этих товаров одному производителю. При этом принимается во внимание род (вид) товаров, их назначение, вид материала, из которого они изготовлены, условия сбыта товаров, круг потребителей и другие признаки.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленного товарных знаков показал следующее.

Оспариваемый товарный знак представляет собой словесное обозначение «TIGER LINIMENT», выполненное стандартным шрифтом заглавными буквами латинского алфавита. Словесные элементы являются лексическими единицами английского языка, и обозначение можно перевести как «тигровая мазь».

Противопоставленный знак представляет собой словесное обозначение «TIGER BALM», выполненное заглавными буквами латинского алфавита шрифтом, близким к стандартному. Слово «BALM» не является предметом самостоятельной правовой охраны. С английского языка обозначение переводится как «тигровый бальзам».

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленного товарных знаков показал их сходство, обусловленное фонетическим и семантическим тождеством лежащего в основе знаков сильного словесного элемента «TIGER».

Визуально сравниваемые товарные знаки следует признать не сходными за счет графического исполнения и присутствия дополнительных словесных элементов «LINIMENT» в оспариваемом товарном знаке и «BALM» в противопоставленном.

Правовая охрана оспариваемого товарного знака предоставлена в отношении товаров 5 класса МКТУ: бальзамы для медицинских целей; вазелин для медицинских целей; глицерин для медицинских целей; жир рыбий; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей; 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; медикаменты; медикаменты для человека; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; оподельдок; препараты для лечения костных мозолей; препараты для обработки ожогов; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты, используемые при обморожении; смазки для медицинских целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства нарывные; средства против потения; средства против потения ног.

Противопоставленный товарный знак зарегистрирован в отношении товаров 5 класса МКТУ: ветеринарные и гигиенические препараты; медицинские и лекарственные препараты для людей; дезинфицирующие средства; репелленты (средства для отпугивания насекомых); инсектициды; препараты для уничтожения вредных животных.

Анализ товаров 5 класса МКТУ сопоставляемых товарных знаков показал их однородность, поскольку противопоставленный товарный знак зарегистрирован, в частности, для медицинских, лекарственных, гигиенических препаратов, дезинфицирующих средств и репеллентов, тогда как в перечне оспариваемого знака представлены товары, выраженные их видовым наименованием (бальзамы для медицинских целей, вазелин для медицинских целей, масла для защиты от слепней и т.д.).

Таким образом, фонетическое и семантическое тождество доминирующего словесного элемента с учетом однородности товаров 5 класса МКТУ, для маркировки которых зарегистрированы сопоставляемые товарные знаки, обуславливает сходство указанных обозначений до степени смешения.

На основании изложенного Апелляционный совет

#### **РЕШИЛ:**

1. Удовлетворить апелляцию компании «Haw Par Corporation Ltd» (SG) против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13811 на товарный знак «TIGER LINIMENT».
2. Признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13811 на товарный знак «TIGER LINIMENT», выданное на имя ОАО «Новосибхимфарм» (RU), недействительным полностью.

**Ўзбекистон Республикаси**  
**Давлат патент идорасининг реквизитлари**  
**ИНН 200555277**

#### **Ўзбекистон Республикаси миллий валютасида:**

ЎзР ТИФ Миллий банки Бош операциялар бўлимидаги ҳисоб рақами, МФО 00407  
№ 20203000300124532001  
Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун  
блок-ҳисоб рақами № 20203000700124532003

#### **Валюта ҳисобида:**

ЎзР ТИФ Миллий банки Бош операциялар бўлимидаги ҳисоб рақамлари  
МФО 00407, S.W.I.F.T NBFA UZ 2X  
№ 20203840200124532001 (АҚШ доллари)

Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун блок-ҳисоб рақами  
№ 20203840000124532005 (АҚШ доллари)  
№ 20203643100124532005 (Россия рубли)  
Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун блок-ҳисоб рақами  
№ 20203643300124532006 (Россия рубли)  
№ 20203756500124532001 (Швейцария франки)

**АҚШ долларидаги суммани ўтказиш учун банк-корреспондентлар:**

1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576
2. Citibank N.A., New York, № 36016987

**Россия рублидаги суммани ўтказиш учун банк-корреспондентлар**

"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банки, Москва, Россия, банкнинг РФ МБ ББ 2-бўлинмасидаги корреспондент  
ҳисоб рақами № 3010181000000000218,  
банк БИК: 044585218, банк ИНН: 7724187003, банк КТУТ коди: 45069294  
банк ХХТУТ коди: 96120, банк МШУТ коди: 30  
Миллий банкнинг корреспондент ҳисоб рақами № 30231810000000000001  
"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банкининг Москвадаги телефонлари: 237-43-88; 363-37-01, 363-37-02

**Реквизиты Государственного патентного ведомства  
Республики Узбекистан  
ИНН 200555277**

**В национальной валюте Республики Узбекистан:**

Расчетный счет № 20203000300124532001  
Блок-счет № 20203000700124532003 для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых платежей  
в Главном операционном отделении Национального банка ВЭД РУз, МФО 00407

**Валютные счета:**

№ 20203840200124532001 (доллары США)  
№ 20203840000124532005 блок-счет (доллары США) для перечисления патентных  
пошлин и иных неналоговых платежей  
№ 20203643100124532005 (российские рубли)  
№ 20203643300124532006 блок-счет (российские рубли) для перечисления патентных пошлин и  
иных неналоговых платежей  
№ 20203756500124532001 (швейцарские франки)  
в Главном операционном отделении Национального банка ВЭД РУз, МФО 00407,  
S.W.I.F.T. NBFA UZ 2X

**Банки-корреспонденты для перечисления в долларах США:**

1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576
2. Citibank N.A., New York, № 36016987

**Банки-корреспонденты для перечисления в рублях России:**

Банк "Азия-Инвест", Москва, Россия, К/с банка в отделении №2 ГУ ЦБ РФ:  
№ 30101810000000000218,  
БИК банка: 044585218, ИНН банка: 7724187003, код ОКПО банка: 45069294.  
Код ОКОНХ банка: 96120, код ОКФС банка: 30  
К/с Национального банка № 30231810000000000001  
Телефоны «АЗИЯ-ИНВЕСТ» БАНКА в г. Москве: 237 43 88, 363-37-01, 363-37-02

## XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

### MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция  
кенгаши қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на  
основании решения Апелляционного совета**

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 13808	5	27.04.2007
MGU 13809	5	27.04.2007
MGU 13810	5	27.04.2007
MGU 13811	5	27.04.2007

### ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг  
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
201	14.01.2017	7542	27.05.2017
825	06.07.2017	7543	27.05.2017
2249	22.06.2017	7575	26.05.2017
2273	18.10.2017	7576	02.07.2017
2276	18.10.2017	7577	16.05.2017
2281	18.10.2017	7593	01.05.2017
2283	18.10.2017	7600	28.05.2017
2697	21.04.2017	7612	24.07.2017
2860	16.06.2017	7622	01.05.2017
6452	27.03.2016	7624	01.05.2017
7356	04.04.2017	7625	01.05.2017
7424	02.05.2017	7626	01.05.2017
7452	19.05.2017	7632	12.06.2017
7454	12.05.2017	7633	12.06.2017
7464	30.04.2017	7642	28.04.2017
7480	30.05.2017	7671	04.04.2017
7481	30.05.2017	7689	02.09.2017
7482	10.06.2017	7711	07.08.2017

1	2	1	2
7712	07.08.2017	7960	13.08.2017
7714	20.08.2017	7965	25.06.2017
7715	20.08.2017	7967	12.05.2017
7717	07.08.2017	8026	07.11.2017
7718	07.08.2017	8027	07.11.2017
7751	20.10.2017	8028	07.11.2017
7763	04.04.2017	8029	07.11.2017
7764	04.04.2017	8030	07.11.2017
7772	06.06.2017	8033	07.11.2017
7781	17.04.2017	8034	07.11.2017
7786	12.06.2017	8098	30.04.2017
7792	16.05.2017	8099	30.04.2017
7870	07.08.2017	8458	28.05.2017
7909	30.04.2017	8548	06.05.2017
7911	31.07.2017	MGU 13528	04.07.2017

### PD4W

#### Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш

#### Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
2249, 2860	ОНДЕО Налко Компани, US
2249, 2860	Налко Компани, US
2967	ДАЛЛИ-ВЕРКЕ ГмбХ унд Ко.КГ, DE
5150	ГЛЕН ГРАНТ УИСКИ КОМПАНИ ЛИМИТЕД, GB
7792	Барнес энд Ноубл Колледж Букселлерс, Инк, US
9364	ВАЙЕТ ХОЛДИНГС КОРПОРЕЙШН, US
MGU 10429, MGU 10430	“AFSAR COMPANY LTD” масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “AFSAR COMPANY LTD”, UZ
MGU 14012	“Original Textile and Print” қўшма корхонаси, UZ СП “Original Textile and Print”, UZ
MGU 14887	Mas’uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi “ASR-UNIVERSAL TECHNOLOGIES” xorijiy korxonasi, UZ ИП ООО “ASR-UNIVERSAL TECHNOLOGIES”, UZ
MGU 15089, MGU 15090	Алтимо Холдингс энд Инвестментс Лтд, VG



**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
1958, 5562	200 РиверфронтБд Парк, Нью Джерси 07407, US
2273, 2276, 2281, 2283	Макс-Борн-Штрассе 4, 22761 Гамбург, DE
5150	111/113 Ренфру Роуд, Пейсли PA3 4DY, Соединенное Королевство, GB
7290, 7870	237 Парк Авенью, Нью-Йорк, Нью-Йорк 10017, US
7779	310, 2-КА, Таепьонг-Ро, Чунг-Ку, Сеул, KR
7781	416, Мастан-донг, Уеонгтонг-гу, Сувон-си, Гвеонгги-до, KR
7792	120 Маунтин Вью Булевард, Бэскин Ридж, Нью-Джерси 07920, US
9364	Корпорация штата МЭН, Файв Джиральда Фармас, Мадисон, Нью Джерси, 07940, US,
MGU 15089, MGU 15090	Женева Плейс, 2 этаж, 333 Уотерфронт Драйв, Викэмз'Кэй, Род Таун, Тортола, Британские Виргинские Острова, VG

**Ихтирога патент дубликати бериш****Выдача дубликата патента на изобретение**

<b>(11) Патент рақами</b> Номер патента	<b>(21) Талабнома рақами</b> Номер заявки	<b>(73) Патент эгасинг номи</b> Наименование патентообладателя	<b>(58) Дубликат берилган сана*</b> Дата выдачи дубликата*
4195	IAP 9300115	Акбаров Джамал Науманович, UZ	23.06.2007
IAP 03037	IAP 20000151	Берингер Ингельхайм фарма ГмбХ унд КО. КГ, DE	23.05.2007

\*Патент дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

\*С даты выдачи дубликата патента подлинник считается недействительным

**Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш**  
**Выдача дубликата свидетельства на товарный знак**

<b>(111) Гувоҳнома рақами</b> Номер свидетельства	<b>(210) Талабнома рақами</b> Номер заявки	<b>(732) Товар белгиси эгасининг номи</b> Наименование владельца товарного знака	<b>(580) Дубликат берилган сана*</b> Дата выдачи дубликата*
1253	MBGU 9302365	Рон-Пуленк Неделанд б.в., Амстелвен, NL	23.05.2007
9397	MBGU 9900130	Эдванс Мэгэзин Паблшерс, Инк., US	28.05.2007
MGU 10182	MBGU 9900885	Интел Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US Интел Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US	23.05.2007

\*Гувоҳнома дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

\*С даты выдачи дубликата свидетельства подлинник считается недействительным

«Расмий ахборотнома»нинг 2007 йил 6 сониди 34 та ихтиролар, 6 та фойдали моделлар, 3 та саноат намуналари, 69 та товар белгилари, 23 та ЭҲМ учун дастурлар, 2 та маълумотлар базаси, ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 2 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 2 та талабнома, 1 та ихтиро ва 1 та фойдали модел бўйича лицензия шартномалари, 12 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 6, 2007 г. опубликованы сведения о 34 изобретениях, шести полезных моделях, о трех промышленных образцах, 69 товарных знаках, 23 программах для ЭВМ, двух базах данных, о двух заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений, о двух заявках на название селекционных достижений на сорта растений, об одном лицензионном договоре на изобретение, об одном лицензионном договоре на полезную модель, 12 договорах о передаче прав на товарные знаки.

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ  
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ**

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

MGU 15093



MGU 15096



MGU 15098



MGU 15099



MGU 15100



MGU 15102



MGU 15103



MGU 15108



MGU 15109



MGU 15110



MGU 15111



MGU 15118



MGU 15119



MGU 15120



MGU 15121



MGU 15122



MGU 15123



MGU 15124



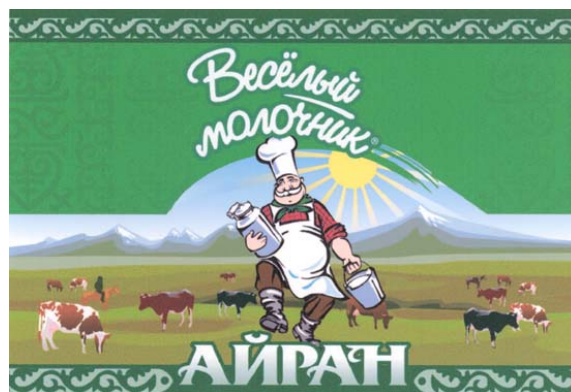
MGU 15125

**asaş pen®**

MGU 15129



MGU 15136



MGU 15140

УЙИН КЛУБИ **МИЛЛИОН** ИГРОВОЙ КЛУБ

MGU 15155



**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	HK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		



Бош мухаррир	А.А. Азимов
Нашр учун масъул	Я.В. Муминов
Таржимонлар	М.Э. Тўхтаев Р.В. Кобулова А. Маликов
Мухаррирлар	А.Н. Давронова Э.Р. Торосян

Оригинал-макет учун масъул	Г.С. Вапаева
Чоп этиш учун масъул	В.Р. Цой

Босишга 26.06.2007 й. рухсат этилди.  
Қоғоз бичими 60x84 1/8  
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 19,85 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, 2007 й.

Главный редактор	А.А. Азимов
Ответственный за выпуск	Я.В. Муминов
Переводчики	М.Э. Тухтаев Р.В. Кабулова А. Маликов
Редакторы	А.Н. Давронова Э.Р. Торосян

Ответственный за оригинал-макет	Г.С. Вапаева
Ответственный за тиражирование	В.Р. Цой

Подписано в печать 26.06.2007 г.  
Формат бумаги 60x84 1/8.  
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 19,85.

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, 2007 г.