

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 31 июлдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 31 июлдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 31 июлдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 31 июлдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2007 йил

7(75)

(19) UZ

Государственное патентное ведомство
Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 июля 2007 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 июля 2007 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 июля 2007 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 июля 2007 года**

Ташкент
2007 год

7(75)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти)	5
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.1. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондириш	6
	B. Турли технологик жараёнлар	8
	C. Кимё ва металлургия	10
	D. Текстиль ва қоғоз	15
	E. Курилиш; тоғ ишлари	17
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	18
	G. Физика	19
	H. Электр	19
	1.5. FG4A Ихтироларга патент талабномаларнинг изимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи	35
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	36
	1.1-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	36
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр илиш	
	2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондириш	38
	B. Турли технологик жараёнлар	39
	D. Текстиль ва қоғоз	40
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	41
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.	
	Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	42
	Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич	42
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	43
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	44
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	45
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	49
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	50
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	51
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	114
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	118
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	119
	6.2 ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	126
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	127
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	131
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	132
	9.1. AA1E Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	133
	9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	133
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	134
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1 QB4A/4W Лицензия шартномалари	135
	10.2. PC4A/4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	137
XI	РАСМИЙ АХБОРОТЛАР	140
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция кенгаши қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш	164
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш	164
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	164
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	165
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	165
	Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш	166
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	167

СОДЕРЖАНИЕ

I	ИЗОБРЕТЕНИЯ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9)	5
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.1. FG4A Патенты на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	В. Различные технологические процессы	8
	С. Химия и металлургия	10
	Д. Текстиль и бумага	15
	Е. Строительство; горное дело	17
	Г. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	18
	Г. Физика	19
	Н. Электричество	19
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения	
	Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1	35
	Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	36
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1	36
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. FG4K Патенты на полезные модели	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	38
	В. Различные технологические процессы	39
	Д. Текстиль и бумага	40
	Г. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	41
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.	
	Систематический указатель патентов на полезные модели	42
	Нумерационный указатель заявок на полезные модели	42
	Именной указатель авторов полезных моделей	43
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	44
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	45
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы	49
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	50
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	51
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	114
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных	118
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ	119
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	126
VII.	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных	127
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных	131
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям	132
	9.1.AA1E Публикация сведений о принятых заявках	133
	9.2 Публикация сведений о названиях селекционных достижений	133
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения	134
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4A/4W Лицензионные договоры	135
	10.2. PC4A/4W Договоры о передаче прав	137
XI	ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	140
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании решения Апелляционного совета	164
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство	164
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	164
	PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	165
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	165
	Выдача дубликата свидетельства на товарный знак	166
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	167

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

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

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

кисиб кўювчи механизм ва эластик қувурни ичига олган қисиб қўйиладиган турдаги беркитиш қурилмалари қўлланилган.

6. 1-банд бўйича тизим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, олиб келиш, магистрал ва тақсимлаш қувурлари девор қалинлиги қувурлар диаметри билан 0,0003-0,001 нисбатда бўлган эластик пластмассадан тайёрланган ва тупроқ остидаги йўлақларда жойлаштирилган.

7. 1-банд бўйича тизим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қисиб қўйиладиган турдаги беркитиш қурилмаси биқир қувур кўринишида ишланган бўлиб, унинг бир учида юқорида эслатиб ўтилган қувурнинг қирраси қаршисида жойлашган иккита тешикли қисқич кўзгалмас ҳолда маҳкамланган, бошқа учида эса бураш барабани жойлаштирилган, бунда қурилма эластик қувур атрофида чок билан ўралган чилвир билан жиҳозланган бўлиб, унинг учлари юқорида эслатиб ўтилган тешиқлар орқали ўтказилган, юқорида эслатиб ўтилган биқир қувур ичига туширилган ва бураш барабанига маҳкамланган.

8. 1-банд бўйича тизим шу билан ф а р қ л а н а д и к и, «қисқич» туридаги беркитиш қурилмаси иккита чўзинчоқ планкалар кўринишида ишланган бўлиб, уларнинг битта учлари ўзаро бири-бири билан эластик тасма билан бириктирилган, бошқа учлари эса ўзи беркиладиган қулф ва илгак билан жиҳозланган, бунда битта планка бўйлама жойлашган ариқча билан, бошқаси эса бўйлама жойлашган жавоб бўртиғи билан жиҳозланган.

1. Система капельного орошения для выращивания сельскохозяйственных культур, включающая источник питания оросительной водой, заборное устройство с водоприемником и средством для удержания сора, бассейн для накопления и отстаивания оросительной воды, средство для создания напора воды, средство для очистки оросительной воды, устройство для введения в оросительную воду минеральных удобрений, питающий, подводящий, магистральный и распределительный трубопроводы, а также поливные шланги, разложенные по орошаемому полю, запорные устройства и распределительную арматуру, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что поливные шланги выполнены в виде цельноэкструдированной эластичной трубы, содержащей транзитный канал и связанные с ним и расположенные вдоль его центральной оси микроводовыпуски в виде продолговатых полостей малого сечения с водовыпусками и элементами гидравлического сопротивления, и соединены с распределительным трубопроводом посредством пластмассо-

вого патрубка, один конец которого выполнен заостренным и снабжен герметично установленным поперек патрубка диском, а другой конец оснащен штуцером с буртиком, диаметр которого соизмерим с внутренним диаметром поливного шланга, при этом запорное устройство поливного шланга выполнено в виде запорного устройства типа "прищепка", а средством для создания напора воды является бассейн для накопления и отстаивания воды.

2. Система по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что на входной трубе бассейна для накопления и отстаивания оросительной воды установлен поплавковый регулятор уровня воды.

3. Система по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что средство для очистки оросительной воды размещено на выходной трубе бассейна для накопления и отстаивания оросительной воды и выполнено в виде перфорированной трубы, на которую надета и закреплена с возможностью съема сетка, выполненная в виде мешка.

4. Система по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что устройство для введения в оросительную воду минеральных удобрений и других растворимых в воде химикатов выполнено в виде мешка из водонепроницаемого материала и размещено в бассейне и оснащено ручным грузоподъемным устройством.

5. Система по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в качестве запорных устройств в подводящих, магистральных и распределительных трубопроводах применены запорные устройства зажимного типа, включающие зажимной механизм и эластичный трубопровод.

6. Система по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что подводящие, магистральные и распределительные трубопроводы выполнены из эластичной пластмассы с толщиной стенки, находящейся с диаметром трубопроводов в соотношении 0,0003-0,001, и размещены под почвой в кротовинах.

7. Система по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что запорное устройство зажимного типа выполнено в виде жесткой трубы, на одном конце которой неподвижно закреплена скоба с двумя отверстиями, расположенными напротив торца вышеупомянутой трубы, а на другом конце размещен поворотный барабан, при этом устройство оснащено бичевой, которая обвита петлей вокруг эластичного трубопровода, концы ее продеты сквозь вышеупомянутые отверстия, пропущены внутри вышеупомянутой жесткой трубы и закреплены на поворотном барабане.

8. Система по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что запорное устройство типа "прищепка" выполнено в виде двух продолговатых планок, одни концы которых соединены между собой эластич-

ной лентой, а другие концы оснащены самозапирающейся защелкой и зацепом, при этом одна планка оснащена продольно расположенной канавкой, а другая – ответным продольно расположенным выступом.

A 61

(11) IAP 03401

(13) C

(51) 8 A 61 B 17/60

(21) IAP 2004 0290

(22) 23.07.2004

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

Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии, UZ

(72) Толипов Хикмат Рахматуллаевич, Ходжаев Рахмонберды Рахимович, UZ

(54) **Компрессия-дистракция аппарати**

Компрессионно-дистракционный аппарат

(57) 1. Ўзаро бир-бири билан резъбали устунлар билан бириктирилган таянч ҳалқаларни ва таянч ҳалқаларига маҳкамланган таянч спицаларни ичига олган компрессия-дистракция аппарати шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ишчи спицалар спица тутгичларга маҳкамланган бўлиб, спица тутгичлар турли йўналишли резъба ва стерженнинг ўртасида жойлашган калитга мосланган квадрат билан стерженга винтланган петляларга винтлар ва гайкалар воситасида маҳкамланган, стерженнинг учлари таянч ҳалқаларида жойлашган, шунинг билан бирга петлялар квадратдан иккала томонда жойлашган бўлиб, уларнинг турли йўналишли резъбали стержендаги холати фиксацияловчи спицалар билан белгиланган, ушбу спицалар бир учи билан спица тутгичларга маҳкамланган, бошқа учи билан эса таянч ҳалқаларига маҳкамланган.

2. 1-банд бўйича компрессия-дистракция аппарати шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда спица тутгич ишчи юзаларида чуқур чизикларга эга бўлган ва ўзаро бир-бири билан винт воситасида бириктирилган иккита пластинадан тайёрланган.

3. 1-банд бўйича компрессия-дистракция аппарати шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда спица тутгич ўйикли пластина кўринишида тайёрланган бўлиб, унда ҳаракатланиш имконияти билан спица учун бўйлама ўйикли винт жойлашган.

1. Компрессионно-дистракционный аппарат, содержащий опорные кольца, соединенные между собой резьбовыми стойками, и опорные спицы, закрепленные на опорных кольцах, о т л и ч а

ю щ и й с я тем, что рабочие спицы закреплены на спицедержателях, закрепленных посредством винтов и гаек на петлях, навинченных на стержень с разнонаправленной резьбой и квадратом под ключ, расположенным посередине стержня, концы которого расположены в опорных кольцах, причем петли расположены по обе стороны от квадрата, и их положение на стержне с разнонаправленной резьбой определено фиксирующими спицами, которые одним концом закреплены на спицедержателях, а другим - на опорных кольцах.

2. Компрессионно-дистракционный аппарат по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что спицедержатель выполнен из двух пластин, имеющих на рабочих поверхностях насечку и соединенных между собой посредством винта.

3. Компрессионно-дистракционный аппарат по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что спицедержатель выполнен в виде пластины с пазом, в котором с возможностью перемещения расположен винт с продольным пазом для спицы.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 65

(11) IAP 03402

(13) C

(51) 8 B 65 D 75/52

(21) IAP 2005 0351

(22) 12.03.2004

(31)(32)(33) 0564/03, 01.04.2003; 02147/03, 16.12.2003, СН

(71)(73) Пакерман С.А., СН

(72) Ригалла Эрик, СН

(85) 30.09.2005

(86) PCT/IB 2004/000736, 12.03.2004

(87) WO 2004/087526, 14.10.2004

(54) **Суюкликлар учун эгилувчан контейнер**

Гибкий контейнер для жидкости

(57) 1. Эгилувчан материалдан тайёрланган иккита деворни (10, 11) ичига олган, уларнинг бир-бирига қўйилган эркин учлари пайвандланган чок ёки ёпишқоқ чок (12) билан биргаликда бириктирилган, кўрсатиб ўтилган контейнернинг ички герметик ҳажмини аниқлаш учун юқорида кўрсатиб ўтилган иккита девор контейнернинг чекка қисми ташқарисига бўртиб чикувчи ҳолда бажарилган бўғизни (13) ва кўрсатиб ўтилган

контейнернинг ички ҳажми билан бўғизни бириктирувчи куйиш канални (130) чеклайдиган суюқликларни сақлаш учун эгилувчан контейнер (1) шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда пайвандлаш чоки ёки иккита деворлар билан биргаликда бирикма ёрдамида шакллантирилган битта ёки бир нечта тўсиқлар (14, 14') суюқлик ўтиши мумкин бўлган ўтиш йўлининг бир қисмини чеклаш учун ички томонда қаршисида ва бўғизга (13) олиб борадиган канал (130) остида жойлашган, ички ҳажм ва куйиш канали орасида эса очик ҳолатда, камида битта торайтирилган ўтиш йўли (140, 141, 146) бўйича контейнер юзасининг бир қисми, жумладан бўғизи оғадиган ҳолда жойлашган, бунда юзанинг ушбу қисми тўсиқ ёки ғовлар ва бурмалар билан аниқлангани ҳолда кўрсатиб ўтилган тўсиқларга нисбатан кўндаланг (142, 143) йўналтирилган.

2. 1-бандга мувофиқ контейнер шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда тўсиқ (14) ҳар бир эгилувчан деворларнинг (10, 11) иккита қарама-қарши қисмларини пайвандлаш ёки бириктириш чокининг бирикмаси билан шакллантирилган.

3. Аввалги бандларнинг биттасига мувофиқ контейнер шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда тўсиқ (14) бўғиз орқали куйиш каналнинг (130) икки томонида иккита торайтирилган ўтиш йўлини (140, 141) белгилайди.

4. Аввалги бандларнинг биттасига мувофиқ контейнер шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда бўғиз (13) умумий тўғри шаклга эга ва ўзи бириккан контейнернинг чекка қисмига нисбатан перпендикуляр ҳолда чўзилган.

5. Аввалги бандларнинг биттасига мувофиқ контейнер шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда бўғиз (13) бўғиз учини узиб олиш учун қирқимни (131) ичига олади.

6. Аввалги бандларнинг биттасига мувофиқ контейнер шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда у юқорида кўрсатиб ўтилган иккита деворни (10,11) шакллантириш учун букилган эгилувчан материал листидан тайёрланган.

7. 1-5-бандларнинг биттасига мувофиқ контейнер шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда у юқорида кўрсатиб ўтилган иккита деворни (10,11) шакллантирувчи иккита эгилувчан материал листидан ташкил топган.

8. Аввалги бандларнинг биттасига мувофиқ контейнер шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда тўсиқ (14) чўзинчоқ шаклга эга ва бўғизнинг иккита томони бўйича бирикмага қўйилган иккита учлари (15) орасида жойлашган.

9. Аввалги бандларнинг биттасига мувофиқ контейнер шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда бўғизнинг икки томонидаги бирикманинг

чокига қўйилган тўсиқ қисмининг узунлиги бирикманинг тўлиқ узунлигидан 5% камроқни эгаллайди.

10. Аввалги бандларнинг биттасига мувофиқ контейнер шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда тўсиқ (14) бўғизнинг икки томонида жойлашган бирикманинг (12) қисмларига деярли параллел бўлади.

11. Аввалги бандларнинг биттасига мувофиқ контейнер шу билан х а р а к т е р л а н а д и к и, бунда у бўғиздан куйиш канали (130) яқинидаги торайтирилган ўтиш йўлидан (146) алоҳида жойлашган камида иккита тўсиқни (14') ичига олади.

1. Гибкий контейнер (1) для хранения жидкости, включающий две стенки (10, 11), изготовленные из гибкого материала, свободные, наложенные друг на друга концы которых соединены вместе сварным швом или клейким швом (12), для того, чтобы определить внутренний герметичный объем указанного контейнера, две вышеуказанные стенки также разграничивают горлышко (13), выполненное выступающим за пределы периферийной части контейнера и канала для выливания (130), соединяющего горлышко с внутренним объемом указанного контейнера, характеризуется тем, что одно или несколько препятствий (14, 14'), сформированных посредством сварного шва или соединения вместе с двумя стенками, расположены внутри под каналом (130), ведущим к горлышку (13), таким способом, чтобы ограничивать часть прохода, доступного для жидкости, между внутренним объемом и каналом для выливания при открытом состоянии, по крайней мере по одному суженному проходу (140, 141, 146), таким способом, что часть поверхности, включая горлышко, отклоняется, эта часть поверхности, будучи определенной препятствием или преградами и сгибами, направлена поперек (142, 143) относительно указанных препятствий.

2. Контейнер, согласно пункту 1, характеризуется тем, что препятствие (14) сформировано соединением сварного или соединяющего шва двух противоположных частей каждой из гибких стенок (10, 11).

3. Контейнер, согласно одному из предыдущих пунктов, характеризуется тем, что препятствие (14) определяет два суженных прохода (140, 141) на двух сторонах канала для выливания (130) через горлышко.

4. Контейнер, согласно одному из предыдущих пунктов, характеризуется тем, что горлышко

(13) имеет общую прямую форму и вытянуто перпендикулярно периферийной части контейнера, к которому оно прикреплено.

5. Контейнер, согласно одному из предыдущих пунктов, характеризуется тем, что горлышко (13) включает прорез (131) для отрывания конца горлышка.

6. Контейнер, согласно одному из предыдущих пунктов, характеризуется тем, что сделан из листа гибкого материала, который сложен для формирования вышеуказанных двух стенок (10,11).

7. Контейнер, согласно одному из пунктов 1-5, характеризуется тем, что состоит из двух листов гибкого материала, формирующих вышеуказанные две стенки (10, 11).

8. Контейнер, согласно одному из предыдущих пунктов, характеризуется тем, что препятствие (14) имеет удлиненную форму и расположено между двумя концами (15), наложенными на соединение по двум сторонам горлышка.

9. Контейнер, согласно одному из предыдущих пунктов, характеризуется тем, что длина части препятствия, наложенного на шов соединения на двух сторонах горлышка, занимает менее 5 % от полной длины соединения.

10. Контейнер, согласно одному из предыдущих пунктов, характеризуется тем, что препятствие (14) по существу параллельно частям соединения (12), расположенного на двух сторонах от горлышка (13).

11. Контейнер, согласно одному из предыдущих пунктов, характеризуется тем, что включает по крайней мере два препятствия (14'), расположенные обособленно от суженного прохода (146) вблизи канала для выливания (130) из горлышка.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(11) IAP 03403

(13) С

(51) 8 С 01 В 21/00, В 01 D 9/00

(21) IAP 2003 1048

(22) 02.12.2003

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

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Юсупбеков Надирбек Рустамбекович, Эркакев Ақтам Улашевич, Кучаров Хайрулла, Таиров Закир Каландарович, Саньков Сергей Юрьевич,

Рустамов Фарход Курбанович, Мирзакулов Холтура Чориевич, Шарипова Хабиба Тешаевна, Рузиева Зулфия, UZ

(54) Натрий нитритни олиш усули

Способ получения нитрита натрия

(57) Натрий бирикмасини сув муҳитида таркибида нитрит-иони бўлган бирикма билан ўзаро таъсирлантириш, ҳосил бўлган чўкмани филтрлаш йўли билан ажратиш, буғлатиш, совитиш ва куриштидан иборат бўлган натрий нитритини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда натрий бирикмаси сифатида мирабилит ишлатилади, таркибида нитрит-иони бўлган бирикма сифатида кальций нитритнинг 35-45% ли сувли эритмасидан фойдаланилади, реакцияни компонентларнинг стехиометрик нисбатида 25-30 дақиқа давомида 20-40°C ҳароратда амалга оширилади.

1. Способ получения нитрита натрия, заключающийся во взаимодействии соединения натрия с соединением, содержащим нитрит-ион, в водной среде, отделении образовавшегося осадка фильтрацией, выпаривании, охлаждении и сушке, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве соединения натрия используют мирабилит, в качестве соединения, содержащего нитрит-ион, используют 35-45%-ный водный раствор нитрита кальция, реакцию осуществляют при стехиометрическом соотношении компонентов в течение 25-30 мин при температуре 20-40°C.

С 02

(11) IAP 03404

(13) С

(51) 8 С 02 F 1/20, В 01 D 19/00, F 22 D 1/00

(21) IAP 2005 0332

(22) 22.09.2005

(31)(32)(33) EA 200401273, 01.10.2004, RU

(71)(73) "ИКС А" ёпик турдаги акциядорлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество "ИКС А", RU

(72) Салашенко Олег Георгиевич, RU

(54) Вакуумли деаэратор

Вакуумный деаэратор

(57) Ичида деаэрацияланадиган сувни бериш найчали ва буғ-газ аралашмасини олиб кетиш найчали сувни қиздириш бўлмаси, иссиқлик ташувчини бериш найчали сувни ўтказиб қиздириш бўлмаси ва деаэрацияланган сувни олиб кетиш найчали кенгайиш бўлмаси жойлаштирилган корпусни ичига олган, ва бунда бўлмалар

ўзаро ажратувчи тўсиқлар билан ажратилган вакуумли деаэратор шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кенгайиш бўлмасида корпуснинг ён деворига бир учи билан маҳкамланган ҳамда эркин учида сиғимни ҳосил қилувчи вертикал тўсиқлар ўрнатилган горизонтал консолли полка ишланган, сиғимда иссиқлик ташувчини олиб келиш учун қувур ўрнатилган, ўтказиб қиздириш ва кенгайтириш бўлмаларини ажратиб турувчи тўсиқ эса горизонтал консолли полка томонидан корпуснинг ён девори бўйлаб унга ва горизонтал консолли полкага нисбатан оралик тирқиш билан кенгайтириш бўлмасида жойлаштирилган вертикал девор билан таъминланган, бунда горизонтал текисликдаги сиғимда вертикал тўсиқлар ва вертикал деворга маҳкамланган перфорацияланган лист ўрнатилган, бундан ташқари, вакуумли деаэратор ўтказиб қиздириш бўлмасидан кенгайтириш бўлмасига ушбу бўлмалар орасидаги ажратувчи тўсиққа ўрнатилган буг-газ аралашмасини олиб келиш қузури ва кенгайтириш бўлмасидан қиздириш бўлмасига буг-газ аралашмасини олиб кетиш қузури билан таъминланган.

Вакуумный деаэратор, содержащий корпус, внутри которого размещены отсек нагрева воды с патрубком подачи деаэрируемой воды и патрубком отвода парогазовой смеси, отсек перегрева воды с патрубком подачи теплоносителя и отсек расширения с патрубком отвода деаэрированной воды, при этом отсеки разделены между собой разделительными перегородками, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в отсеке расширения выполнена горизонтальная консольная полка, одним концом закрепленная на боковой стенке корпуса, причем на свободном конце горизонтальной консольной полки установлены вертикальные перегородки, образующие емкость, в которой установлена труба для подвода теплоносителя, а разделительная перегородка отсеков перегрева и расширения снабжена вертикальной стенкой, размещенной в отсеке расширения со стороны горизонтальной консольной полки вдоль боковой стенки корпуса с зазором по отношению к ней и к горизонтальной консольной полке, при этом на емкости в горизонтальной плоскости установлен перфорированный лист, закрепленный на вертикальных перегородках и на вертикальной стенке, кроме того, вакуумный деаэратор снабжен трубой подвода парогазовой смеси из отсека перегрева в отсек расширения, установленной на разделительной перегородке

между этими отсеками, и трубой отвода парогазовой смеси из отсека расширения в отсек нагрева.

C 05

(11) IAP 03405

(13) C

(51) 8 C 05 F 11/02, C 05 B 11/00

(21) IAP 2005 0042

(22) 10.02.2005

(71)(73) ЎзР ФА Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ

Институт общей и неорганической химии АН РУз, UZ

(72) Намазов Шафоат Саттарович, Усанбаев Нажмиддин Холмирзаевич, Ибрагимов Гуломжон Инамович, Якубов Рискивай Якубович, Беглов Борис Михайлович, Менгтураев Мухтор Менгдобилович, Зокиров Бахтиёр Сабиржанович, UZ

**(54) Органик-минерал ўғитларни олиш усули
Способ получения органо-минеральных удобрений**

(57) Гумус табиатли органик-моддаларга нитрат кислотаси билан ишлов беришни, фосфатлар билан аралаштиришни, донадорлашни ва маҳсулотни куритишни ичига олган органик-минерал ўғитларни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, гумус табиатли моддалар сифатида қўнғир кўмрдан фойдаланилади, қўнғир кўмирга нитрат кислотаси билан ишлов бериш фосфатлар билан ишлов беришдан олдин ўтказилади, қўнғир кўмирга 35-45°C ҳароратда 50-75 дақиқа давомида қўнғир кўмир ва HNO_3 ларнинг 1:(1,6-2) га тенг бўлган масса нисбатида 30-40% ли нитрат кислотаси билан ишлов берилади, олинган маҳсулотни 40-50°C ҳароратда 60-70 дақиқа давомида фосфатли хом ашё билан аралаштирилади, бунда фосфатли хом ашёни қўнғир кўмирни оксидлаш учун олинган нитрат кислотасига нисбатан фосфоритнинг кальций оксидига қайта ҳисобланганда 40-80% микдорда олинади.

Способ получения органо-минерального удобрения, включающий обработку органических веществ гумусовой природы азотной кислотой, смешение с фосфатами, грануляцию и сушку продукта, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве веществ гумусовой природы используют бурый уголь, обработку бурого угля азотной кислотой проводят перед смешением с фосфатами, бурый уголь обрабатывают 30-40%-ной азотной кислотой при массовом соотношении бурый

уголь: HNO_3 , равном 1:(1,6-2), при 35-45°C в течение 50-75 мин, полученный продукт смешивают с фосфатным сырьем при 40-50°C в течение 60-70 мин, при этом фосфатное сырье берут в количестве 40-80% в пересчете на окись кальция фосфорита относительно азотной кислоты, взятой для окисления бурого угля.

C 07

(11) IAP 03406

(13) C

(51) 8 C 07 D 471/00, C 07 D 213/00, C 07 D 243/00, C 07 D 221/00, A 61 K 31/551

(21) IAP 2005 0027

(22) 02.06.2003

(31)(32)(33) 60/392.690, 28.06.2002, US

(71)(73) БЁРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ КЕМИКАЛС, Инк, US

(72) Босвел Роберт Фредерик, Гуптон Франклин, Ло Янг Сек, US

(85) 28.01.2005

(86) PCT/US 03/017376, 02.06.2003

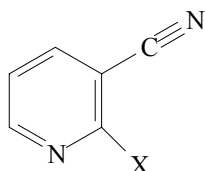
(87) WO 04/002988, 08.01.2004

(54) Невирапинни олишнинг такомиллаштирилган усули

Усовершенствованный способ получения невирапина

(57) 1. Невирапинни олиш усули, у шундан иборатки, унда:

(а) куйидаги формулани 2-гало-3-пиридинкарбонитрилни



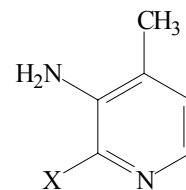
бу ерда X фтор, хлор, бром ёки йод атоми, кўпроқ хлор ёки бром атоми билдиради, 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонитрилни олган ҳолда циклопропиламин билан ўзаро таъсирга киритилади;

(б) 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбон кислотасини олган ҳолда 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонитрил гидролизланади;

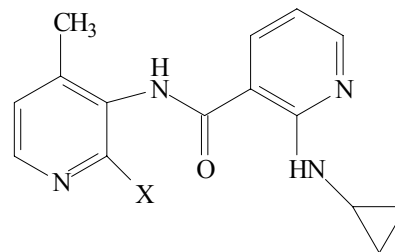
(в) реакция мухитидан 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбон кислотаси ажратилади;

(г) 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонилхлоридни олган ҳолда 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбон кислотасига хлорловчи агент билан ишлов берилади;

(д) 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонилхлоридни куйидаги формулани 2-гало-4-метил-3-пиридинамини билан ўзаро таъсирга киритилади



бу ерда X фтор, хлор, бром ёки йод атоми, кўпроқ хлор ёки бром атоми билдиради, бунда куйидаги формулани N-(2-гало-4-метил-3-пиридинил)-2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонсанид олилади

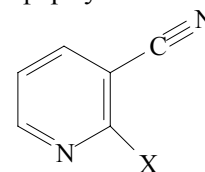


бу ерда X фтор, хлор, бром ёки йод атоми, кўпроқ хлор ёки бром атоми билдиради; ва (е) невирапинни олган ҳолда кучли асос билан ишлов бериш йўли орқали N-(2-гало-4-метил-3-пиридинил)-2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонсанид цикланади.

2. 2-(Циклопропиламино)-3-пиридинкарбон кислотаси.

1. Способ получения невирапина, заключающийся в том, что:

(а) подвергают взаимодействию 2-гало-3-пиридинкарбонитрил формулы



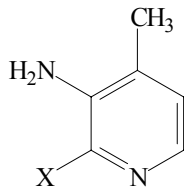
где X обозначает атом фтора, хлора, брома или йода, предпочтительно хлора или брома, с циклопропиламино с получением 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонитрила;

(б) гидролизуют 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонитрил с получением 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонической кислоты;

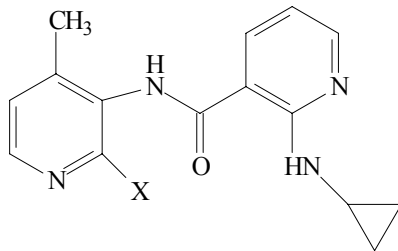
(в) выделяют 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбоническую кислоту из реакционной среды;

(г) обрабатывают 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбоническую кислоту хлорирующим агентом с получением 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонилхлорида;

(д) подвергают взаимодействию 2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбонилхлорид с 2-гало-4-метил-3-пиридинамино формулы



где X обозначает атом фтора, хлора, брома или йода, предпочтительно хлора или брома, с получением N-(2-гало-4-метил-3-пиридинил)-2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбоксамид формулы



где X обозначает атом фтора, хлора, брома или йода, предпочтительно хлора или брома, и (е) циклизуют N-(2-гало-4-метил-3-пиридинил)-2-(циклопропиламино)-3-пиридинкарбоксамид путем обработки сильным основанием с получением невирапина.

2. 2-(Циклопропиламино)-3-пиридинкарбоновая кислота.

(11) IAP 03407

(13) C

(51) 8 C 07 H 17/00, A 61 P 31/00

(21) IAP 2003 1024

(22) 01.05.2002

(31)(32)(33) 60/292,565, 22.05.2001; 60/297,741, 12.06.2001; 60/343,041, 21.12.2001, US

(71)(73) Пфайзер Продактс Инк., US

(72) Ли Женг Джейн, Траск Эндрю Винсент, US

(85) 11.11.2003

(86) PCT/IB 02/01570, 01.05.2002

(87) WO 02/094843, 28.11.2002

(54) Азитромицин бир ярим гидратининг кристалл шакллари
Кристаллические формы полуторагидрата азитромицина

(57) 1. Миллион улушларда (м.у.) ифодаланган, 0 м.у. ва 0,3 м.у. орасида парчаланиши мумкин бўлган 179,5 м.у. ни ташкил қилувчи кимёвий силжишли чўққини, ва 10,4 м.у.; 9,9 м.у.; 9,3 м.у.; 7,6 м.у.; 6,5 м.у. ни ташкил қилувчи кимёвий силжишли чўққиларни ичига киритган чўққилар мажмуасини ичига олган қаттиқ жисмли ЯМР нинг ^{13}C спектри билан тавсифланувчи азитромицин бир ярим гидратининг янги кристалл шакли таклиф этилган, унда кўрсатиб ўтилган чўққилар $\pm 0,2$ м.у. чегарасида кимёвий силжишдаги ўзгаришни намоён қилади.

2. 1-банд бўйича кристалл шакл шу билан фарқланадики, у ўзи билан моҳиятан тоза шаклни ифодалайди.

3. 1-банд бўйича кристалл шакл шу билан фарқланадики, у кукун намунасида массаси бўйича 2,5-6% сувни ва 1% дан кам бўлган микдорда органик эритувчини ичига олади.

4. 2-банд бўйича кристалл шакл шу билан фарқланадики, у массаси бўйича 90% ёки ундан ортиқ микдорда азитромицин бир ярим гидратини ўз ичига киритади.

5. 2-банд бўйича кристалл шакл шу билан фарқланадики, у массаси бўйича 95% ёки ундан ортиқ микдорда азитромицин бир ярим гидратини ўз ичига киритади.

1. Кристаллическая форма полуторагидрата азитромицина, характеризующаяся спектром ^{13}C твердотельного ЯМР, содержащим совокупность пиков, включающую пик с химическим сдвигом, выраженным в миллионных долях (м.д.), составляющим 179,5 м.д. с возможным расщеплением между 0 м.д. и 0,3 м.д., и пики с химическими сдвигами 10,4 м.д.; 9,9 м.д.; 9,3 м.д.; 7,6 м.д.; 6,5 м.д., в которой указанные пики проявляют изменение в химическом сдвиге в пределах $\pm 0,2$ м.д.

2. Кристаллическая форма по п.1, отличающаяся тем, что представляет собой по существу чистую форму.

3. Кристаллическая форма по п.1, отличающаяся тем, что содержит 2,5-6% воды и менее 1% органического растворителя по массе в порошковом образце.

4. Кристаллическая форма по п.2, отличающаяся тем, что включает в себя 90% по массе или более полуторагидрата азитромицина.

5. Кристаллическая форма по п.2, отличающаяся тем, что включает в себя 95% по массе или более полуторагидрата азитромицина.

C 22

(11) IAP 03408

(13) C

(51) 8 C 22 B 23/00, C 22 B 34/00, C 21 B 15/00

(21) IAP 2003 0847

(22) 20.06.2003

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институти, UZ

Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Худайбергенов Умарбай, Юлдашев Бехзод Садикович, Колесник Виктор Григорьевич, Сайидахмедов Хатам Анварович, Салаватов Фарход Рахматович, Кучеренко Юрий Иванович, UZ

(54) Таркибида темир ва рангли металллар бўлган материалларни қайта ишлаш усули
Способ переработки материалов, содержащих железо и цветные металлы

(57) Темир ва рангли металлларни кислота эритмаси билан босқичли ювишни ва кейин уларни ажратиб олишни ичига киритган таркибида темир ва рангли металллар бўлган материалларни қайта ишлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда хом ашёни қиздирган ҳолда К:С=1:10 нисбатда 34-35% ли концентрацияли хлорид кислотаси билан эритилади, ҳосил бўлган эритмани 25% ли сувли аммиак эритмасида рН 8,5-9,5 қийматигача нейтралланади, чўкмага тушган темир ва хром филтрланади, филтратни 65% ли нитрат кислотаси билан рН 3-4 қийматигача нордонлаштирилади ва никель нитрат ҳосил бўлгунга қадар буғлантирилади, кейин никель нитратни совитилади ва декантациялаш билан ажратилади, эритма айланишга йўналтирилади, хром ва темир гидроксидларининг чўкиндисини 1:2 нисбатда Na_2CO_3 техник содаси билан аралаштирилади ва муфель печида 750-800°C ҳароратда 1 соат давомида қиздирилади, ҳосил бўлган эритмадан хром иссиқ (60°C) сув билан ювиб олинади, эритма уни хром билан тўйинтирилгунга қадар буғлантирилади, кейин эритмага 50-60% ли сульфат кислотаси билан ишлов берилади ва чўкмага тушган хром ангидриди ажратилади, темир гидроксидининг қолдиғи 60% ли сульфат кислотаси билан рН 1-2 қийматгача нейтралланади ва темир сульфатининг кристалл тузлари чўкмага тушгунга қадар буғлантирилади, у декантациялаш билан ажратилади.

Способ переработки материалов, содержащих железо и цветные металлы, включающий стадийное выщелачивание их раствором кислоты и последующее извлечение, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сырье растворяют при нагревании соляной кислотой 34-35%-ной концентрации при соотношении Т:Ж=1:10, полученный раствор нейтрализуют водным 25%-ным раствором аммиака до значения рН 8,5-9,5, выпавший осадок железа и хрома отфильтровывают, филтрат подкисляют 65%-ной азотной кислотой до рН 3-4 и упаривают до появления соли азотнокислого никеля, затем охлаждают и отделяют азотнокислый никель декантацией, раствор направляют в оборот, осадок гидроокисей хрома и железа смешивают при соотношении 1:2 с технической содой Na_2CO_3 и прокаливают в муфельной печи при температуре 750-800°C в течение 1 ч, из получен-

ного плава хром выщелачивают горячей (60°C) водой, раствор упаривают до насыщения его хромом, затем раствор обрабатывают 50-60%-ной серной кислотой и отделяют выпавший хромистый ангидрид, а остаток гидроокиси железа нейтрализуют до рН 1-2 60%-ной серной кислотой и упаривают до выпадения кристаллической соли сульфата железа, которую отделяют декантацией.

С 25

(11) IAP 03409

(13) С

(51) 8 С 25 В 9/00, С 02 F 1/461

(21) IAP 2004 0170

(22) 13.05.2004

(71)(72)(73) Растовцев Сергей Кириллович, UZ

(54) Электролизер

Электролизер

(57) Сигим, қопқокни ичига олган, қопқокнинг ғовак қисмида таъминот манбаи ўрнатилган ҳамда тешикли анод ва катод маҳкамланган натрий гипохлоритини олиш учун электролизер шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча равишда қопқокда найчанинг бир томонида унинг ўқи бўйлаб бажарилган тешиклари бўлган тўғри найча маҳкамланган бўлиб, у совитувчи курилма орқали ўтувчи қувур йўли билан компрессорга бириктирилган, бунда найча сигимнинг чеккаларидан бири олдида жойлашган ва унинг сигим маркази томонига қараган ташқи сиртида, тешикларнинг ўқларига перпендикуляр бўлган текисликда найчанинг бўйлама ўқиға нисбатан турли бурчаклар остида куракчалар маҳкамланган.

Электролизер для получения гипохлорита натрия, содержащий емкость, крышку, в полость части которой установлен источник питания и на которой закреплены анод и катод с отверстиями, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно на крышке закреплена прямая трубка с отверстиями, выполненными на одной стороне трубки вдоль ее оси, которая соединена с компрессором трубопроводом, проходящим через охлаждающее устройство, при этом трубка расположена возле одного из краев емкости и на ее наружной поверхности, обращенной к центру емкости, в плоскости, перпендикулярной осям отверстий, закреплены лопатки под различными углами к продольной оси трубки.

D бўлим
ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ

Раздел D
ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 21

(11) IAP 03410 (13) C
(51) 8 D 21 H 21/40, B 31 F 1/00
(21) IAP 2004 0248 (22) 26.11.2002
(31)(32)(33) 0128280.5, 26.11.2001, GB
(71)(73) Де Ля Рю Интернэшнл Лимитед, GB
(72) ПИРСОН, Николас, Джордж, GB
(85) 28.06.2004
(86) PCT/GB 02/05336, 26.11.2002
(87) WO 03/046282, 05.06.2003
(54) Қоғоз варағи (вариантлар)
Лист бумаги (варианты)

(57) 1. Камида учта бурчакни ва эслатиб ўтилган бурчакларга бириктирилган учта томонни ичига олган қоғоз варағи, унда эслатиб ўтилган бурчакларнинг ҳар бирида бурчакли мустаҳкамловчи сувли белгилар шакллантирилган.
2. Камида учта бурчакни ва эслатиб ўтилган бурчакларга бириктирилган учта томонни ичига олган қоғоз варағи, унда эслатиб ўтилган қирралардан ҳар бирининг ўртаси яқинида қиррали мустаҳкамловчи сувли белгилар шакллантирилган ёки улар эслатиб ўтилган қирралардан ҳар бирининг ўртасини қоплайди.
3. 1- ёки 2-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мустаҳкамловчи сувли белгилар позитив сувли белгилар бўлиб ҳисобланади.
4. 1- ёки 2-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мустаҳкамловчи сувли белгилар жуда кўп тилимларни ичига олади.
5. 4-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тилимлар тўғри чизикли бўлиб ҳисобланади.
6. 4-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тилимлар тўлқинсимон бўлиб ҳисобланади.
7. 4-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда бурчакли мустаҳкамловчи сувли белгиларнинг тилимлари моҳиятан варақ қирраларига нисбатан 45° бурчак остида жойлашган.
8. 4-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қиррали мустаҳкамловчи сувли белгиларнинг тилимлари моҳиятан варақ томонларига параллелдир.

9. 4-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тилимларнинг қалинлиги 1,0 дан 2,5 гача мм чегарасида бўлади.
10. 9-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тилимларнинг қалинлиги 1,5 дан 2,0 гача мм чегарасида бўлади.
11. 1- ёки 2-бандларнинг исталгани бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у бурчакли ва қиррали мустаҳкамловчи сувли белгиларга эга.
12. 1- ёки 2-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда мустаҳкамловчи сувли белгилар сувли белгиларнинг расмлари билан бириктирилган.
13. 1- ёки 2-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мустаҳкамловчи сувли белгилар устига қопланадиган, чуқур босма усули билан нақш босилган худди шунга ўхшаш расмга эга бўлган тўлқинсимон элементлар шакллантирилган.
14. Камида учта бурчакни ва эслатиб ўтилган бурчакларга бириктирилган учта томонни ичига олган қоғоз варағи, унда эслатиб ўтилган бурчакларнинг ҳар бирида бурчакли босма нақш солинган мустаҳкамловчи элементлар шакллантирилган қоғоз варағи.
15. 14-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда босма нақш элементлари чуқур босма усули билан ишланган.
16. 15-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда чуқур босма усули билан ишланган босма нақш бўёқсиз бўлиб ҳисобланади.
17. 14-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ҳар бир бурчакнинг ҳар бир туташ томонларидан камида 10 мм узунликда чегараланган бўлак бурчакли мустаҳкамловчи босма нақшли элементлар билан тўлдирилган.
18. 14-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда варақнинг ҳар бир бурчагининг бутун майдони мустаҳкамловчи босма нақшли элементлар билан тўлдирилган.
19. 14-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда босма нақшли элементлар кўплаб тилимларни ичига олади, шунинг билан бирга ҳар бир тилим 0,5 дан 3,0 гача мм чегарасидаги кенгликка эга ва тилимлар 0,5 дан 3,0 гача мм чегарасидаги кенгликка эга бўлган ораликлар билан ажратилган.
20. 19-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда босма нақшли элементларнинг тилимлари моҳиятан бир-бирига параллел бўлади.
21. 19-банд бўйича қоғоз варағи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда босма нақшли эле-

ментларнинг тилимлари моҳиятан тўғри чизиқли ҳисобланади.

22. 19-банд бўйича қоғоз варағи шу билан фарқланадики, бунда босма нақшли элементларнинг тилимлари қирралардан бирига нисбатан 45° ли бурчак остида жойлашган бурчакнинг букиш чизиғига нисбатан 70° дан 110° гача бўлган ораликдаги бурчак остида жойлашган.

23. 22-банд бўйича қоғоз варағи шу билан фарқланадики, бунда босма нақшли элементларнинг тилимлари қирралардан бирига нисбатан 45° ли бурчак остида жойлашган бурчакнинг букиш чизиғига нисбатан моҳиятан 90° ни ташкил этувчи бурчак остида жойлашган.

24. 14-банд бўйича қоғоз варағи шу билан фарқланадики, унда бурчакли мустаҳкамловчи босма нақшли элементлар сувли белгининг расми билан комбинацияланган.

25. 1-банд бўйича мустаҳкамловчи сувли белгилар билан комбинацияланган 14-банд бўйича бурчакли мустаҳкамловчи босма нақшли элементларни ичига олган қоғоз варағи.

26. 25-банд бўйича қоғоз варағи шу билан фарқланадики, бунда бурчакли мустаҳкамловчи босма нақшли элементлар моҳиятан мустаҳкамловчи сувли белгилардаги расмга ўхшаш бўлган расмга эга.

1. Лист бумаги, содержащий по меньшей мере три угла и три стороны, соединенные в упомянутых углах, в котором сформированы угловые упрочняющие водяные знаки в каждом из упомянутых углов.

2. Лист бумаги, содержащий по меньшей мере три угла и три стороны, соединенные в упомянутых углах, в котором сформированы краевые упрочняющие водяные знаки около середины каждого из упомянутых краев или они покрывают середину каждого из упомянутых краев.

3. Лист бумаги по п. 1 или 2, отличающийся тем, что упрочняющие водяные знаки являются позитивными водяными знаками.

4. Лист бумаги по п. 1 или 2, отличающийся тем, что упрочняющие водяные знаки содержат множество полос.

5. Лист бумаги по п. 4, отличающийся тем, что полосы прямые.

6. Лист бумаги по п. 4, отличающийся тем, что полосы волнистые.

7. Лист бумаги по п. 4, отличающийся тем, что полосы угловых упрочняющих водяных знаков по существу расположены под углом 45° к краям листа.

8. Лист бумаги по п. 4, отличающийся тем, что полосы краевых упрочняющих водяных знаков по существу параллельны сторонам листа.

9. Лист бумаги по п. 4, отличающийся тем, что толщина полос находится в пределах от 1,0 до 2,5 мм.

10. Лист бумаги по п. 9, отличающийся тем, что толщина полос находится в пределах от 1,5 до 2,0 мм.

11. Лист бумаги по любому из пунктов 1 или 2, отличающийся тем, что имеет угловые и краевые упрочняющие водяные знаки.

12. Лист бумаги по п. 1 или 2, отличающийся тем, что упрочняющие водяные знаки соединены рисунками водяных знаков.

13. Лист бумаги по п. 1 или 2, отличающийся тем, что сформированы волнообразные элементы, тисненные способом глубокой печати, накладываемые на упрочняющие водяные знаки, имеющие подобный рисунок.

14. Лист бумаги, содержащий по меньшей мере три угла и три стороны, соединенные в упомянутых углах, в котором сформированы угловые тисненные упрочняющие элементы в каждом из упомянутых углов.

15. Лист бумаги по п. 14, отличающийся тем, что тисненные элементы выполнены способом глубокой печати.

16. Лист бумаги по п. 15, отличающийся тем, что тиснение, выполненное способом глубокой печати, является бескрасочным.

17. Лист бумаги по п. 14, отличающийся тем, что угловыми упрочняющими тисненными элементами заполнен участок, ограниченный по меньшей мере длиной в 10 мм с каждой из смежных сторон каждого угла.

18. Лист бумаги по п. 14, отличающийся тем, что вся площадь каждого угла листа заполнена упрочняющими тисненными элементами.

19. Лист бумаги по п. 14, отличающийся тем, что элементы тиснения содержат множество полос, причем каждая полоса имеет ширину в пределах от 0,5 до 3,0 мм и полосы отделены зазорами, имеющими ширину в пределах от 0,5 до 3,0 мм.

20. Лист бумаги по п. 19, отличающийся тем, что полосы тисненных элементов по существу параллельны друг другу.

21. Лист бумаги по п. 19, отличающийся тем, что полосы тисненных элементов по существу прямые.

22. Лист бумаги по п. 19, отличающийся тем, что полосы тисненных элементов расположены под углом в пределах от 70° до 110° относительно линии загиба угла, располагающейся под углом 45° к одному из краев.

23. Лист бумаги по п. 22, отличающийся с тем, что полосы тисненых элементов расположены под углом, составляющим по существу 90° относительно линии загиба угла, располагающейся под углом 45° к одному из краев.

24. Лист бумаги по п. 14, отличающийся с тем, что угловые упрочняющие тисненные элементы скомбинированы с рисунком водяного знака.

25. Лист бумаги, содержащий угловые упрочняющие тисненные элементы по п. 14, скомбинированные с упрочняющими водяными знаками по п. 1.

26. Лист бумаги по п. 25, отличающийся с тем, что угловые упрочняющие тисненные элементы имеют рисунок, по существу подобный рисунку упрочняющих водяных знаков.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 01

(11) IAP 03411

(13) С

(51) 8 E 01 B 7/00, E 01 B 1/00, E 01 B 3/00

(21) IAP 2004 0472

(22) 09.07.2003

(31)(32)(33) 102 30 741.5, 09.07.2002, DE

(71)(73) РЭЙЛ. УАН ГмбХ, DE

(72) КОВАЛЬСКИ Мартин, DE

(85) 23.12.2004

(86) PCT/EP 2003/007369, 09.07.2003

(87) WO 2004/005618, 15.01.2004

(54) Икки блокли ёки кўп блокли рельс шпаласи ва уни тайёрлаш усули

Двухблочная или многоблочная рельсовая шпала и способ ее изготовления

(57) 1. Рельс таянчларини ўзида ташувчи ва туртиб чикувчи арматура элементлари (2, 3) орқали бир-бири билан боғланган бир нечта олдиндан тайёрланган алоҳида бетон блоклардан (1, 1' ва 1'') ташкил топган икки блокли ёки кўп блокли рельс шпаласи шу билан фарқланади ва кий, туртиб чикувчи арматурали элементлар (2, 3) бир-бири билан пайвандлаш воситасида боғланган.

2. 1-банд бўйича рельс шпаласи шу билан фарқланади ва кий, арматурали элементлар (2) орасида компенсацияловчи элементлар (9, 9') жойлашган.

3. 1- ёки 2-бандлар бўйича рельс шпаласи шу билан фарқланади ва кий, туртиб чикувчи ар-

матурали элементлар (2) ҳар бир ҳолатда кўндаланг йўналишда алоҳида блокларда (1, 1' ва 1'') шундай тарзда силжиганки, алоҳида блоклар ўқ бўйича текисланганида улар бир-бирининг устини ёпади ва бир-бирига яқин ерда жойлашади.

4. 1-3-бандларнинг биттаси бўйича рельс шпаласи шу билан фарқланади ва кий, V-симон бурчакли панжарали балкалар (3) ҳар бир ҳолатда учбурчакли призманинг кирраларини ҳосил қилувчи учта бўйлама стерженлар (4, 5, 6) билан ва уларни бириктирувчи иккита зигзагсимон спираллар (7) билан бирга арматура бўлиб ҳисобланади.

5. 4-банд бўйича рельс шпаласи шу билан фарқланади ва кий, ҳар бир алоҳида блокнинг (1, 1' ва 1'') панжарали балкалари (3) пайвандлаш орқали бириктирилган панжарали балкаларнинг (9) кийдириладиган ёки силжитилладиган секциялари воситасида бир-бири билан бириктирилган.

6. 1-4-бандларнинг биттаси бўйича рельс шпаласи шу билан фарқланади ва кий, бир-бири билан айри орқали бириктирилган арматурали элементлар (3) алоҳида блокларнинг эндигина ҳосил қилинган бетонидан пастга қараб туртиб чиқади.

7. 1-6-бандларнинг биттаси бўйича рельс шпаласи шу билан фарқланади ва кий, бир-бирига қарама-қарши масофада жойлашган арматурали элементларнинг (2) арматурали стерженлари кийдириладиган қувурли секциялар (9') ёрдамида бир-бири билан бириктирилган.

8. Корхонада тайёрланган алоҳида блокларни (1, 1' ва 1'') қурилиш зонасида калибр ёрдамида темир йўл изларининг тўғри кенглигига текисланадиган, 1-7-бандларнинг биттаси бўйича икки блокли ёки кўп блокли рельс шпаласини тайёрлаш усули шу билан фарқланади ва кий, алоҳида блокларни пайвандлаш воситасида бир-бири билан бириктирилади.

1. Двухблочная или многоблочная рельсовая шпала состоит из нескольких заблаговременно изготовленных отдельных бетонных блоков (1, 1' и 1''), которые несут рельсовые опоры и соединены друг с другом выступающими арматурными элементами (2, 3), отличающаяся с тем, что выступающие арматурные элементы (2, 3) соединены друг с другом посредством сварки.

2. Рельсовая шпала по п. 1, отличающаяся с тем, что между арматурными элементами (2) расположены компенсирующие элементы (9, 9').

3. Рельсовая шпала по пп. 1 или 2, отличающаяся с тем, что выступающие арматурные элементы (2) в каждом случае смещены в поперечном направлении в отдельных блоках (1, 1' и 1'')

таким образом, что когда отдельные блоки выравниваются по оси, они перекрывают друг друга и располагаются близко друг к другу.

4. Рельсовая шпала по одному из пунктов 1-3, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что арматурой являются V-образные угловые решетчатые балки (3) в каждом случае с тремя продольными стержнями (4, 5, 6), образующими ребра треугольной призмы, и двумя зигзагообразными спиралями (7), соединяющими их.

5. Рельсовая шпала по п. 4, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что решетчатые балки (3) каждого отдельного блока (1, 1' и 1'') соединены друг с другом надеваемыми или подвижными секциями решетчатых балок (9), которые соединены посредством сварки.

6. Рельсовая шпала по одному из пунктов 1-4, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что арматурные элементы (3), соединенные раскосами друг с другом, выступают вниз из только частично образованного бетона отдельных блоков.

7. Рельсовая шпала по одному из пунктов 1-6, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что арматурные стержни арматурных элементов (2), которые расположены на расстоянии напротив друг друга, соединены друг с другом при помощи надеваемых трубных секций (9').

8. Способ изготовления двухблочной или многоблочной рельсовой шпалы по одному из пунктов 1-7, при котором отдельные блоки заводского изготовления (1, 1' и 1'') выравнивают в зоне строительства при помощи калибра на правильную ширину колеи, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что отдельные блоки соединяют друг с другом посредством сварки.

Ф бўлим

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

Раздел F

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

F 01

(11) IAP 03412

(13) C

(51) 8 F 01 L 9/04

(21) IAP 2005 0248

(22) 04.07.2005

(71) (72) (73) Адигамов Эмиль Рашидович, UZ

(54) Ички ёнув двигателя клапаннинг юритмаси

Привод клапана двигателя внутреннего сгорания

(57) Цилиндр каллакчасида маҳкамланган эгарга таянувчи стерженли клапанни, корпус ичида жойлашган чулғамли, якорли ва штокли электромагнитни ичига олган, ҳамда бунда якор ва шток чулғамга нисбатан ҳаракатланиш имконияти билан ишланган, клапан стержени втулкага унда ҳаракатланиш имконияти билан ўрнатилган, стерженнинг юкори учида клапанли шайба маҳкамланган бўлиб, унга юкори учи билан клапан пружинаси тиралиб турадиган, пружинанинг қуйи учи таянч шайбасига тиралиб турадиган, ушбу шайба цилиндр каллакчасида ишланган цилиндрлик бўшлиқ тубида жойлашган ички ёнув двигателя клапаннинг юритмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юритма умумий корпусда бир-бирининг устига жойлашган қўшимча электромагнитлар билан таъминланган, бунда юкорида жойлашган ҳар бир электромагнитнинг штоки пастда жойлашган электромагнитнинг якорига таянади, пастки электромагнитнинг штоки эса клапан стерженининг қиррасига тиралиб туради, шунинг билан бирга ҳар бир пастда жойлашган электромагнит штокининг узунлиги ҳар бир юкорида жойлашган электромагнит штокининг узунлигидан катта бўлади, барча электромагнитлар орасидаги суммар ишчи оралик эса клапаннинг ишчи йўлига тенг.

Привод клапана двигателя внутреннего сгорания, содержащий клапан со стержнем, опирающийся на седло, закрепленное в головке цилиндра, расположенный в корпусе электромагнит с обмоткой, якорем и штоком, при этом якорь и шток выполнены с возможностью перемещения относительно обмотки, стержень клапана вставлен во втулку с возможностью перемещения в ней, на верхнем конце стержня закреплена клапанная шайба, в которую упирается верхним концом клапанная пружина, нижний конец которой упирается в упорную шайбу, расположенную на дне цилиндрической полости, выполненной в головке цилиндра, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что привод снабжен дополнительными электромагнитами, расположенными в общем корпусе один над другим, при этом шток каждого вышерасположенного электромагнита опирается на якорь нижерасположенного, а шток нижнего электромагнита упирается в торец стержня клапана, причем длина штока каждого нижерасположенного электромагнита больше длины

штока каждого вышерасположенного, а суммарный рабочий зазор между всеми электромагнитами равен рабочему ходу клапана.

F 26

(11) IAP 03413 (13) C
(51) 8 F 26 B 17/00
(21) IAP 2005 0254 (22) 08.07.2005
(71)(73) Ўзбекистон кишлок хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти, UZ
 Узбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ
(72) Хаджиев Абдумуталиб Хаджиевич, Бекниязов Парахат Сапарбаевич, Росабоев Абдикодир Тухтакузиевич, Юлдашев Ортик Камилович, UZ
(54) Қобикқа ўралган уруғларни қуриштириш қурилмаси
Устройство для сушки дражированных семян

(57) Ярусли ҳолда жойлаштирилган, қуриштириш камерасининг ташқарисида жойлашган иссиқ ҳаво манбаига уланган тўрсимон транспортёрлари бўлган қуриштириш камерасини, ҳаво ўтказгичларини ичига олган қобикқа ўралган уруғларни қуриштириш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у совуқ ҳаво манбаи билан таъминланган, ҳаво ўтказгичларининг чиқиш соплolari камера ичида унинг қирраларидан бирида транспортёрлар орасидаги ораликлар қаршисида жойлашган, бунда юқоридан бошлаб ҳар бир ток ҳаво ўтказгичининг соплоси иссиқ ҳаво манбаига уланган, ҳар бир жуфт ҳаво ўтказгичининг соплоси эса совуқ ҳаво манбаига уланган.

Устройство для сушки дражированных семян, содержащее сушильную камеру с поярусно размещенными в ней сетчатыми транспортерами, подключенными к находящемуся вне сушильной камеры источнику горячего воздуха, воздуховода, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно снабжено источником холодного воздуха, выходные сопла воздухопроводов расположены внутри камеры с одного из ее краев напротив промежутков между транспортерами, при этом сопло каждого, начиная сверху, нечетного воздуховода подключено к источнику горячего воздуха, а сопло каждого четного воздуховода подключено к источнику холодного воздуха.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 03414 (13) C
(51) 8 G 01 N 21/45, G 01 N 33/48
(21) IAP 2005 0258 (22) 12.07.2005
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси У.О.Орифов номидаги электроника институти, UZ
 Институт электроники им. У.А.Арифова Академии наук Республики Узбекистан, UZ
(72) Крахмалев Виктор Андреевич, Пайзиев Адхамжон Агзамович, UZ
(54) Шаффоф суюқ тиббий-биологик объектларни рангли тасвирда микроскопик тадқиқ қилиш усули
Способ микроскопического исследования прозрачных жидких медико-биологических объектов в цветном изображении

(57) Тадқиқ қилинаётган объектни тагликка суртишни ва уни микроскопда тадқиқ қилишни ўз ичига қиритган шаффоф ва суюқ тиббий-биологик объектларни рангли тасвирда тадқиқ қилиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тадқиқ қилинаётган объектни сайқаланган пластина шаклида ярим ўтказгичли материалдан ишланган тагликка суртилади.

Способ исследования прозрачных и жидких медико-биологических объектов в цветном изображении, включающий нанесение исследуемого объекта на подложку и исследование его в микроскопе, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что исследуемый объект наносят на подложку, выполненную в виде отполированной пластины из полупроводникового материала.

H бўлим ЭЛЕКТР

Раздел H ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 02

(11) IAP 03415 (13) C
(51) 8 H 02 H 5/00, H 02 H 7/08
(21) IAP 2004 0351 (22) 15.09.2004

(71)(73) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Джабаров Насим Гафарович, Якубов Миржалил, Джабаров Азиз Насимович, UZ

(54) Асинхрон электродвигателни зўриқишдан химоя қилиш усули ва уни амалга ошириш қурилмаси

Способ защиты асинхронного электродвигателя от перегрузки и устройство для его осуществления

(57) 1. Электродвигател статори чулғами токига пропорционал бўлган бошқарув сигналини шакллантиришни, уни тўғрилашни ва RC элементининг тўлдириб бориладиган конденсаторини бошқарув сигнали билан зарядлашни, RC элементи параметрлари ва RC элементининг тўлдириб бориладиган конденсатори заряди режими билан белгиланадиган маълум вақтни ўтказган холда асинхрон электродвигателни ўчириб қўйишни ўз ичига олган асинхрон электродвигателни зўриқишдан химоя қилиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда RC элементининг тўлдириб бориладиган конденсаторини бошқарув сигнали кучланиши ва иккинчи бўсаға элементини кесиб ташлаш кучланиши орасидаги фарқ билан белгиланадиган ток билан зарядланади, бунда иккинчи бўсаға элементини кесиб ташлаш кучланишини электродвигател ишчи токининг ўртача квадратли қийматига мос равишда танланади.

2. Иккиламчи чулғамига биринчи тўғрилагичнинг кириш йўли уланган трансформаторни, чиқиш йўли биринчи бўсаға элементнинг анодди кириш йўли билан бириктирилган RC элементини, ижрочи реле, кириш йўли тегишинча тармоқнинг ноль сими билан ва учта резистор билан ҳосил қилинган сунъий ноль нуқтаси n орқали электродвигателнинг таъминот чиқиш учи билан бириктирилган иккинчи тўғрилагични ичига олган асинхрон электродвигателни химоя қилиш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у қўшимча равишда стабилитрон кўринишидаги иккинчи бўсаға элементи ва ажратиш диоди билан таъминланган бўлиб, бунда иккинчи тўғрилагичнинг анодди чиқиш учи биринчи тўғрилагичнинг анодди чиқиш учи билан, RC элементи конденсаторининг битта чиқиш учи билан ва ижрочи реленинг битта чиқиш учи билан бириктирилган, иккинчи тўғрилагичнинг катодди чиқиш учи ижрочи реленинг иккинчи чиқиш учи билан бириктирилган ҳамда ўзаро кетма-кет

мувофик равишда бириктирилган ажратиш диоди ва RC элементининг чиқиш учи бўлган биринчи бўсаға элементи орқали бириктирилган, RC элементининг кириши иккинчи бўсаға элементи орқали биринчи тўғрилагичнинг катодди чиқиш учи билан бириктирилган.

1. Способ защиты асинхронного электродвигателя от перегрузки, включающий формирование пропорционального току обмотки статора электродвигателя управляющего сигнала, выпрямление его и заряд управляющим сигналом накопительного конденсатора RC элемента, отключение асинхронного электродвигателя с выдержкой времени, определяемой параметрами RC элемента и режимом заряда накопительного конденсатора элемента RC, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что накопительный конденсатор элемента RC заряжают током, определяемым разностью напряжения между напряжением управляющего сигнала и напряжением отсечки второго порогового элемента, при этом напряжение отсечки второго порогового элемента выбирают в соответствии со среднеквадратичным значением рабочего тока электродвигателя.

2. Устройство защиты асинхронного электродвигателя, содержащее трансформатор тока, к вторичной обмотке которого подключен вход первого выпрямителя, элемент RC, выход которого соединен с анодным входом первого порогового элемента, исполнительное реле, второй выпрямитель, вход которого соединен соответственно с нулевым проводом сети и через искусственную нулевую точку n, образованную тремя резисторами, с питающим выводом электродвигателя, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно дополнительно снабжено вторым пороговым элементом в виде стабилитрона и разделительным диодом, при этом анодный вывод второго выпрямителя соединен с анодным выводом первого выпрямителя, с одним выводом конденсатора RC элемента и с одним выводом исполнительного реле, катодный вывод второго выпрямителя соединен с вторым выводом исполнительного реле и через соединенные между собой последовательно согласованный разделительный диод и первый пороговый элемент с выходным выводом RC элемента, вход которого через второй пороговый элемент соединен с катодным выводом первого выпрямителя.

Н 04

(11) IAP 03416

(13) С

(51) 8 Н 04 К 1/00, Н 04 L 9/00, Н 04 L 9/14, Н 04 L 9/28

(21) IAP 2003 0961

(22) 19.09.2003

(71)(73) Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлигининг Фан-техника ва маркетинг тадқиқотлар маркази, UZ

Центр научно-технических и маркетинговых исследований Узбекского агентства связи и информатизации, UZ

(72) Хасанов Пулат Фаттахович, Исаев Рихси Исаходжаевич, Назарова Махмуда Хуснуддиновна, Хасанов Хислат Пулатович, Ахмедова Ойдин Пулатовна, UZ

(54) Криптографик коммуникация, аутентификация ва махфий калитлар генерациясининг диаэкспоненциал тизимини яратиш усули

Способ создания диаэкспоненциальной системы криптографической коммуникации, аутентификации и генерации секретных ключей

(57) 1. Махфий калитларни генерациялашни, M сигналли хабарни шифрланган C сигналига ўзгартиришни, бу ерда $0 < M < n_0 - 1$, шифрланган C сигналли алоқа канали бўйича хабар манбадан хабар қабул қилгичга узатишни, C сигналнинг расшифровка қилинган шаклига мос келадиган M' сигнали хабарини қабул қилгич томонида расшифровка қилишни ичига киритган диаэкспоненциал криптографик коммуникация тизимини яратиш усули шу билан φ а р қ л а н а д и к и, бунда хабар манбаи томонида ω модули ва R параметрининг таркибий қисмларини, бу ерда $\omega \geq 2$, R билан ўзаро содда ва $1 \leq g_1 < n_0 = R^\omega$ шартини қаноатлантирувчи сонларни ифодаловчи g_1, \dots, g_1 даража асосини генерацияланади, қуйидаги киритилган

$$C = g_1^{M'} \bmod n_0,$$

формула бўйича M сигналли хабари шифрланади, бу ерда

$$M_1 = g_{1-1}^{M(1-1)} \bmod n_0,$$

...

$$M_3 = g_2^{M_2} \bmod n_0,$$

$$M_2 = g_1^{M_1} \bmod n_0,$$

$$M_1 = g_1^M \bmod n_0,$$

$$\text{бу ерда } n_0 = R^\omega,$$

$\setminus M_1, \setminus M_{1-1}, \dots, \setminus M_3, \setminus M_2, \setminus M_1, \setminus M$ -даражага кўтариш операциясининг кўрсаткичлари, $g_1, g_{1-1}, \dots, g_2, g_1$ – ўзи билан шифрлаш учун махфий калитларни ифодаловчи ва R параметри билан ўзаро содда бўлиб ҳисобланадиган даражага кўтариш учун асослар,

$g_i^{M_i} \bmod n_0, i \in \{1, 2, \dots, l\}$, $g_1^M \bmod n_0$ -бир томонлама R параметри билан даражага кўтариш функциялари,

хабарни расшифровка қилиш воситаларидаги хабарни қабул қилгич томонида қуйидаги

$$M = D(M_1, g_1, R, \omega) \bmod R^\omega = (M_1 \otimes g_1^{\setminus s(\omega)}) * g_1^{-1} - s_\omega \bmod R^\omega,$$

кўринишдаги функцияни амалга оширилади,

$$\text{бу ерда } s_\omega = R^{\omega-1} - s_{\omega-1},$$

$$s_{\omega-1} = (M_1 \otimes g_1^{\setminus s(\omega-2)}) * g_1^{-1} - s_{\omega-2} \bmod R^{\omega-1},$$

$$s_{\omega-2} = R^{\omega-2} - s_{\omega-3}, \dots, s_1 = R - M_1 * g_1^{-1} \bmod R,$$

$M_1 = D(M_2, g_1, R, \omega) \bmod n_0$ ичига киритилган

$$M_1 = D(M_2, g_1, R, \omega) \bmod R^\omega = (M_2 \otimes g_1^{\setminus s(1)\omega}) * g_1^{-1} - s(1)_\omega \bmod R^\omega \text{ кўринишига эга,}$$

бу ерда $s(1)_\omega = R^{\omega-1} - s(1)_{\omega-1}$,

$$s(1)_{\omega-1} = (M_2 \otimes g_1^{\setminus s(1)(\omega-2)}) * g_1^{-1} - s(1)_{\omega-2} \bmod R^{\omega-1},$$

$$s(1)_{\omega-2} = R^{\omega-2} - s(1)_{\omega-3},$$

...

$$s(1)_1 = R - M_2 * g_1^{-1} \bmod R,$$

$$M_2 = D(M_3, g_2, R, \omega) \bmod R^\omega = (M_3 \otimes g_2^{\setminus s(2)\omega}) * g_2^{-1} - s(2)_\omega \bmod R^\omega,$$

$$s(2)_\omega = R^{\omega-1} - s(2)_{\omega-1},$$

$$s(2)_{\omega-1} = (M_3 \otimes g_2^{\setminus s(2)(\omega-2)}) * g_2^{-1} - s(2)_{\omega-2} \bmod R^{\omega-1},$$

$$s(2)_{\omega-2} = R^{\omega-2} - s(2)_{\omega-3},$$

...

$$s(2)_1 = R - M_3 * g_2^{-1} \bmod R,$$

.....

$$M_1 = D(C, g_1, R, \omega) \bmod R^\omega = (C \otimes g_1^{\setminus s(1)\omega}) * g_1^{-1} - s(1)_\omega \bmod R^\omega,$$

D - тўртта аргументдан расшифровка қилиш бир томонлама функциясининг номи,

$$s(1)_\omega = R^{\omega-1} - s(1)_{\omega-1},$$

$$s(1)_{\omega-1} = (C \otimes g_1^{\setminus s(1)(\omega-2)}) * g_1^{-1} - s(1)_{\omega-2} \bmod R^{\omega-1},$$

$$s(1)_{\omega-2} = R^{\omega-2} - s(1)_{\omega-3},$$

...

$$s(1)_1 = R - C * g_{11}^{-1} \bmod R,$$

$g_i^{-1}, i \in \{1, 2, \dots, l\}$ - g_i модуль бўйича тескари қиймат,

\otimes - R параметри билан кўпайтириш операциясининг симболи,

$g_i^{\setminus s(i)2} - s(i)_2$ -нчи g_i модуль бўйича асос даражаси.

2. 1-банд бўйича усул шу билан φ а р қ л а н а д и к и, бунда R параметри ва $g_1, g_{1-1}, \dots, g_2, g_1$ асос даражаларини калитлар манбаи қурилмасида генерацияланади ва унда маълумотларни сақлаш учун фойдаланувчининг пароли сифатида эслаб қолинади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан φ а р қ л а н а д и к и, бунда барча ўзгартиришларда R параметрининг қиймати $x * R$ га тенг деб қабул қилинади, бу ерда x -даража кўрсаткичи калитлар манбаи қурилмасида генерацияланадиган ва фақат хабар манбаи ва қабул қилгичгагина маълум бўлган тасодифий сон бўлиб ҳисобланади.

4. Хабар манбаи томонида q содда сонини, $p = v * q + 1$ шаклидаги содда модулни, бу ерда v - жуфт сон, очик калитни, биринчи ва иккинчи махфий калитларни генерациялашни, хэш-функцияни ҳисоблаб чиқаришни, $g = h^{(p-1)/q} + 1 \pmod p$, $1 < h < p-1$ кўринишида, u учун $0 \equiv g^u \pmod p$ бўлган, бирга тенг параметрли $F(p)$ яқунловчи майдон элементи сифатида g даражанинг асосини генерациялашни, ўзи билан $\pmod p$ бўйича $R_1 = 1$ параметрли $F(p)$ яқунловчи майдон g даражасининг x -асос даражасини ифодаловчи, $u \equiv g^x \pmod p$ кўринишидаги очик калитни генерациялашни, ўзи билан $\pmod p \pmod q$ бўйича $R_1 = 1$ параметрли g даражанинг k -асос даражасини ифодаловчи, $r \equiv g^k \pmod p \pmod q$ кўринишидаги рақамли имзонинг биринчи қисмини генерациялашни,

$$s \equiv k^{-1} * (m + r * x) \pmod q$$

кўринишидаги s рақамли имзонинг иккинчи қисмини генерациялашни, бу ерда k - k^{-1} - q модуль бўйича иккинчи k махфий калитнинг тескари қиймати, m - хабар ёки хабарнинг хэш-функцияси, r - рақамли имзонинг биринчи қисми, x - даража кўрсаткичи ва биринчи махфий калит бўлиб ҳисобланади,

p содда модулини, q содда сонини, g даража асосини, хабар манбаидан рақамли имзоси бўлган хабарни қабул қилгичга узатишни, R параметрининг хабарини ҳимояланган алоқа каналидан қабул қилгичга узатиш ва генерациялашни, хабарни қабул қилгич томонида эса верификациялашни ва имзонинг қалбакилаштириш факти мавжуд эмаслигини текширишни ичига киритган аутентификациянинг диаэкспоненциал тизимини яратиш усули шу билан $f a r q l a n a d i k i$, бунда хабар манбаи томонида очик сон кўринишидаги назорат калити ва назорат калитининг

$$y_1 \equiv (R^{-1} * g)^{x_1} \pmod p$$

кўринишига эга бўлган махфий калити генерацияланади, бу ерда y_1 - R параметрли g даража асоси сифатида ифодаланган соннинг $\pmod p$ бўйича қўшма махфий калитига тенг бўлган x_1 -даражаси, бу ерда $1 \leq R < q$,

$$x_1 \equiv (((R^{-1} * g^k) \pmod p \pmod q)^{-1} * (s * k - R)) \pmod q,$$

бу ерда x_1 - y_1 назорат калитининг махфий калити бўлиб ҳисобланган даража кўрсаткичи, $((R^{-1} * g^k) \pmod p \pmod q)^{-1} \pmod q$ - бўйича $(R^{-1} * g^k) \pmod p \pmod q$ нинг тескари қиймати, $R^{-1} \pmod p$ бўйича R параметрининг тескари қиймати,

$g^k \pmod p \pmod q$ бўйича $R_1 = 1$ параметрли g сонининг k -даражаси, хабар қабул қилгич томонида верификациялаш воситаларида

$$r \equiv g^{u_1} \otimes y^{u_2} \pmod p \pmod q$$

кўринишидаги функция амалга оширилади, бу ерда \otimes - $R_1 = 1$ параметрли кўпайтириш операциясининг симболи,

$$u_1 \equiv m * w \pmod q,$$

$$u_2 \equiv r * w \pmod q,$$

$w \equiv s^{-1} \pmod q$ - q модули бўйича s рақамли имзо иккинчи қисмининг тескари қиймати, $g^{u_1} \pmod p$, $y^{u_2} \pmod p$ - ўзи билан тегишинча g даража асоси ва $\pmod p$ бўйича $R_1 = 1$ параметрли u_1 - ва u_2 - даражаларини ифодалайди, назорат калити

$$g^k * R^{-1} \pmod p \equiv (g * R^{-1})^{u_1} \otimes y_1^{u_2} \pmod p$$

кўринишидаги назорат калитини текшириш функциясига мос эканлиги текширилади, бу ерда \otimes - R параметрли кўпайтириш операциясининг симболи,

$$u_1 \equiv R * w \pmod q,$$

$$u_2 \equiv ((R^{-1} * g^k \pmod p) * w) \pmod q,$$

y_1 - назорат калити,

$$(g * R^{-1})^{u_1} \pmod p, y_1^{u_2} \pmod p$$

ўзи билан $(g * R^{-1})$ ва $\pmod p$ бўйича қўшма махфий калитга тенг бўлган R параметрли y_1 назорат калити билан ифода этилган сонларнинг u_1 - ва u_2 - даражасини ифодалайди,

бу ерда $g^k \pmod p$ яқка параметрли

$$g^k \equiv g^{u_1} \otimes y^{u_2} \pmod p$$

сифатида аниқланади.

5. Очик калитларни эслаб қолишни, маълумотлар терминалида хабарни қабул қилиш ва верификациялашни, смарт-карта эгасининг биринчи махфий калитини эслаб қолишни, хэш-функцияни ҳисоблаб чиқаришни, иккинчи махфий калитни, s рақамли имзонинг иккинчи қисмини

$$s \equiv k^{-1} * (m + r * x) \pmod q$$

формула бўйича генерациялашни ичига киритувчи маълумотлар терминали билан коммуникациялаш учун конфигурацияланган смарт-картани коммуникациялашни,

бу ерда k - k^{-1} - q модули бўйича иккинчи k махфий калитнинг тескари қиймати,

m - хабар ёки хабарнинг хэш-функцияси,

r - рақамли имзонинг биринчи қисми,

x - даража кўрсаткичи,

бирга тенг параметрли ва R параметрли яқунловчи $F(p)$ майдонининг g даража асосини эслаб қолиш, бу ерда $1 \leq R < q$,

ўзи билан g даража асосининг $\pmod p \pmod q$ бўйича $R_1 = 1$ параметрли k -даражасини ифодаловчи рақамли имзонинг биринчи қисмини

$r \equiv g^k \pmod p \pmod q$ формула бўйича генерациялашни,

очик сон кўринишидаги назорат калитини ва назорат калитининг махфий калитини генерациялашни, бу ерда u_1 назорат калити

$$u_1 \equiv g^{x_1} \pmod{p}$$

кўринишга эга,

бу ерда $u_1 - \pmod{p}$ бўйича қўшма махфий калитга тенг бўлган R параметрли g даража асоси билан ифодаланган соннинг x_1 -даражаси, бу ерда $1 \leq R < q$, рақамли имзоли хабарни смарт-картадан эслатиб ўтилган терминалга узатишни ичига киритган аутентификациянинг диаэкспоненциал тизимини яратиш усули шу билан $\phi(a, p, q, l, n, a, d, i, k, i)$, унда u_1 назорат калитининг x_1 махфий калити даража кўрсаткичи

$x_1 \equiv (((R^{-1} * g^k) \pmod{p} \pmod{q})^{-1} * (s * k - R)) \pmod{q}$ формулага мувофиқ шакллантирилади, бу ерда $((R^{-1} * g^k) \pmod{p} \pmod{q})^{-1} - \pmod{q}$ бўйича $(R^{-1} * g^k) \pmod{p} \pmod{q}$ нинг тескари қиймати, R параметри – қўшма махфий калит, $R^{-1} - \pmod{p}$ бўйича қўшма махфий калитнинг тескари қиймати, $g^k \pmod{p} - \pmod{p}$ бўйича $R_1 = 1$ параметрли g даража асосининг k -даражаси, верификациялаш

$$r \equiv g^{u_1} \otimes y^{u_2} \pmod{p} \pmod{q}$$

кўринишдаги верификациялаш функциясига мувофиқ амалга оширилади,

бу ерда $\otimes - R_1 = 1$ параметрли кўпайтириш операциясининг симболи,

$$u_1 \equiv m * w \pmod{q},$$

$$u_2 \equiv r * w \pmod{q},$$

$w \equiv s^{-1} \pmod{q} - s$ рақамли имзо иккинчи қисмининг тескари қиймати,

$$g^{u_1} \pmod{p},$$

$$y^{u_2} \pmod{p}$$

ўзи билан тегишинча g даража асоси ва \pmod{p} бўйича $R_1 = 1$ параметрли y очик калити билан ифодаланган сонларнинг u_1 - ва u_2 -даражаларини ифодалайди,

назорат калити

$$g^k * R^{-1} \pmod{p} \equiv (g * R^{-1})^{u_1} \otimes y_1^{u_2} \pmod{p}$$

кўринишдаги назорат калитини текшириш функциясига мослиги текширилади,

бу ерда: $\otimes - R$ параметрли кўпайтириш операциясининг симболи,

$$u_1 \equiv R * w \pmod{q},$$

$$u_2 \equiv ((R^{-1} * g^k \pmod{p}) * w) \pmod{q},$$

$u_1 -$ назорат калити,

$(g * R^{-1})^{u_1} \pmod{p}, y_1^{u_2} \pmod{p} -$ ўзи билан $(g * R^{-1})$ ва \pmod{p} бўйича қўшма махфий калитга тенг бўлган R параметрли u_1 назорат калити билан ифода этилган сонларнинг u_1 - ва u_2 -даражасини ифодалайди, шунинг билан бирга $g^k \pmod{p}$ якка параметрли $g^k \equiv g^{u_1} \otimes y^{u_2} \pmod{p}$ сифатида аниқланади.

6. Хабар манбаи томонида модулни, очик калитни, биринчи ва иккинчи махфий калитларни генерациялашни, хэш-функцияни ҳисоблаб чиқаришни, $\langle r, s \rangle$ рақамли имзоларнинг биринчи ва иккинчи қисмларини, R параметрли $F(p)$ яқунловчи майдон g даража асосини, ўзи билан $\pmod{p_0}$ бўйича $R_1 = R$ параметрли $F(p)$ яқунловчи майдон g даража асосининг x -даражасини ифодаловчи $u \equiv g^x \pmod{p_0}$ формуласи бўйича очик калитни генерациялашни, ўзи билан $\pmod{p_0}$ бўйича $R_1 = R$ параметрли g даража асосининг k -даражасини, модулни узатишни, g даражали асосни узатишни, хабар манбаидан хабар қабул қилгичга рақамли имзоли хабарни узатишни ифодаловчи ҳамда хабар қабул қилгич томонида верификациялашни ичига олган

$$r \equiv g^k \pmod{p_0}$$

формуласи бўйича рақамли имзонинг биринчи қисмини генерациялашни ичига киритган аутентификациянинг диаэкспоненциал тизимини яратиш усули шу билан $\phi(a, p, q, l, n, a, d, i, k, i)$, бунда хабар манбаи томонида модуль

$$p_0 = R^{\omega} * n$$

формула бўйича генерацияланади,

бу ерда $n, R \in \{1, 3, \dots, p_0 - 2\}$ - параметр, $\omega \geq 1$,

$n = p_1 * p_2 \dots * p_l, p_1, p_2 \dots, p_l$ ўзи билан $l, l \geq 1$ содда сонларни ифодалайди,

R ва ω нинг параметрларини узаткичдан хабар қабул қилгичга узатилади, s рақамли имзонинг иккинчи қисми

$$s \equiv k^{-1} * (m + r * x) \pmod{d(n_0)}$$

кўринишида генерацияланади,

бу ерда $r' \equiv r \pmod{d(n_0)}$,

$k^{-1} - d(n_0)$ модули бўйича иккинчи k махфий калитнинг тескари қиймати,

$x > R^{\omega} -$ биринчи махфий калит,

$d(n_0) -$ Эйлер функциясининг аналоги, хабар қабул қилгич томонида

$$r^s \equiv g^{u_1} \otimes y^{u_2} \pmod{p_0}$$

функцияга мувофиқ верификациялаш амалга оширилади,

бу ерда $\otimes - R_1 = R$ параметрли кўпайтириш операциясининг симболи,

$g^{u_1} \pmod{p_0}, y^{u_2} \pmod{p_0} -$ ўзи билан $\pmod{p_0}$ бўйича $R_1 = R$ параметрли g даража асоси ва y очик калити билан ифодаланган сонларнинг тегишинча m - ва r' -даражаларини ифодалайди.

7. 6-банд бўйича усул шу билан $\phi(a, p, q, l, n, a, d, i, k, i)$, унда R_2 параметри хабар манбаи томонида генерацияланади ва ҳимояланган алоқа канали орқали хабар қабул қилгичга узатилади, очик сон кўринишидаги назорат калити ва назорат калитининг махфий калити генерацияланади, шунинг билан бирга u_1 назорат калити

$$u_1 \equiv (g * R^{-1})^{x_1} \pmod{p_0}$$

формуласи бўйича аниқланади,

бу ерда $y_1 - \text{mod } n_0$ бўйича $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \text{mod } n_0$ параметрли $(g * R^{-1}_2)$ сонининг x_1 -даражаси, бу ерда $1 \leq R_2 < n_0$, $R^{-1}_2 - \text{mod } n_0$ бўйича параметрнинг тескари қиймати,

$$x_1 \equiv r^{-1} * (s * k - R_2) \text{mod } d(n_0),$$

бу ерда $x_1 - y_1$ назорат калитининг махфий калити,

$r^{-1} - \text{mod } d(n_0)$ бўйича r' нинг тескари қиймати, R_2 -параметр,

хабар қабул қилгич томонида назорат калити назорат калитини текшириш учун

$$(r * R^{-1}_2)^s \text{mod } n_0 \equiv (g * R^{-1}_2)^{R_2} * y_1^{r'} \text{mod } n_0,$$

ифодага мослиги текширилади,

бу ерда \textcircled{R} - $\text{mod } n_0$ бўйича $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \text{mod } n_0$ параметрли кўпайтириш операциясининг символи,

y_1 - назорат калити,

$(r * R^{-1}_2)^s \text{mod } n_0$, $(g * R^{-1}_2)^{R_2} \text{mod } n_0$, $y_1^{r'} \text{mod } n_0$ - ўзи билан $(r * R^{-1}_2)$, $(g * R^{-1}_2)$ ва $\text{mod } n_0$ бўйича $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \text{mod } n_0$ параметрли y_1 назорат калити билан ифодаланган сонларнинг s -, R_2 - ва r -даражаларини ифодалайди.

8. Хабарни қабул қилиш ва маълумотлар терминали билан коммуникациялаш учун конфигурацияланган смарт-карта билан коммуникациялашни, смарт-карта эгасининг биринчи махфий калитини эслаб қолишни, иккинчи махфий калитни генерациялашни, хэш-функцияни ҳисоблаб чиқаришни, $\langle r, s \rangle$ рақамли имзонинг биринчи ва иккинчи қисмларини генерациялашни, рақамли имзоси бўлган хабарни смарт-картадан маълумотлар терминалига узатишни ичига киритган аутентификациянинг диаэкспоненциал тизимини яратиш усули шу билан $f a r k l a n a d$ и к и, бунда смарт-картада $n_0 = R^{\omega} * n$ модуль, бу ерда $n, R \in \{1, 3, \dots, n_0 - 2\}$ параметри - бутун ток сонлар, $\omega \geq 1$, Эйлер $d(n_0)$ функциясининг аналог, g даражанинг асоси, R ва R_2 параметрли якуний $F(n_0)$ майдонининг элементи эслаб қолинади, бу ерда $1 \leq R_2 < n_0$, смарт-картадан маълумотлар терминалига R параметрлари ва ω ни узатилади, рақамли имзонинг биринчи қисмини

$$r \equiv g^k \text{mod } n_0$$

формула бўйича генерацияланади,

бу ерда $r - \text{mod } n_0$ бўйича $R_1 = R$ параметрли g сонининг k -даражаси,

s рақамли имзонинг иккинчи қисми

$$s \equiv k^{-1} * (m + r * x) \text{mod } d(n_0)$$

кўринишида генерациялантирилади,

бу ерда $r' = r \text{mod } d(n_0)$,

$k^{-1} - d(n_0)$ модули бўйича иккинчи k махфий калитнинг тескари қиймати,

кейин очиқ сон кўринишидаги назорат калити ва назорат калитининг махфий калити генерацияланади, шунинг билан бирга y_1 назорат калити

$$y_1 \equiv (g * R^{-1}_2)^{x_1} \text{mod } n_0$$

формуласи бўйича аниқланади,

бу ерда $y_1 - \text{mod } n_0$ бўйича $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \text{mod } n_0$ параметрли $(g * R^{-1}_2)$ сонининг x_1 -даражаси, бу ерда $1 \leq R_2 < n_0$,

$R^{-1}_2 - \text{mod } n_0$ бўйича параметрнинг тескари қиймати,

$$x_1 \equiv r^{-1} * (s * k - R_2) \text{mod } d(n_0),$$

бу ерда $x_1 - y_1$ назорат калитининг махфий калити,

$r^{-1} - \text{mod } d(n_0)$ бўйича r' нинг тескари қиймати,

R_2 -параметр,

верификациялаш $r^s \equiv g^m * y_1^{r'} \text{mod } n_0$ кўринишидаги верификациялаш функциясига асосан маълумотлар терминалида амалга оширилади,

бу ерда $\textcircled{R} - R_1 = R$ параметрли кўпайтириш операцияси символи,

$g^m \text{mod } n_0$, $y_1^{r'} \text{mod } n_0$ - g даража асоси ва $\text{mod } n_0$ бўйича $R_1 = R$ параметрли очиқ y калити билан

ифодаланган сонларнинг тегишинча m - ва r' -даражалари, шунинг билан бирга очиқ калит $y \equiv g^x \text{mod } n_0$ кўринишига эга ва ўзи билан $\text{mod } n_0$ бўйича $R_1 = R$ параметрли $F(p)$ якуновчи майдон g даража асосининг x -даражасини ифодалайди,

назорат калити верификациялаш ёрдамида

$$(r * R^{-1}_2)^s \text{mod } n_0 \equiv (g * R^{-1}_2)^{R_2} * y_1^{r'} \text{mod } n_0$$

кўринишидаги назорат калитини текшириш функциясига мувофиқ текширилади, бу ерда $\textcircled{R}' - \text{mod } n_0$ бўйича

$$R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \text{mod } n_0 \setminus$$

параметрли кўпайтириш операциясининг символи,

y_1 - назорат калити,

$(r * R^{-1}_2)^s \text{mod } n_0$, $(g * R^{-1}_2)^{R_2} \text{mod } n_0$, $y_1^{r'} \text{mod } n_0$ - ўзи билан $\text{mod } n_0$ бўйича $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \text{mod } n_0$ параметрли $(r * R^{-1}_2)$, $(g * R^{-1}_2)$ ва y_1 назорат калити билан ифодаланган сонларнинг s -, R_2 - ва r' -даражасини ифодалайди.

9. Хабар манбаи томонида модулни, биринчи ва иккинчи махфий калитларни, g даражали асос ва иккинчи очиқ калитнинг u махфий калитини, биринчи очиқ калитни, иккинчи очиқ калитни генерациялашни, хэш-функцияни ҳисоблаб чиқаришни, $\langle r, s \rangle$ рақамли имзоларнинг биринчи ва иккинчи қисмларини генерациялашни, R параметрни узатишни, биринчи ва иккинчи очиқ калитнинг модулини узатишни, верификациялашни хабар қабул қилувчи томонида амалга оширилган ҳолда хабар манбаидан қабул қил-

гичга рақамли имзоси бўлган хабарни узатишни ичига киритган аутентификациянинг диаэкспоненциал тизимини яратиш усули шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, бунда хабар манбаи томонида R параметрли якуний $F(p)$ майдонининг g даража асоси элементи генерацияланади, $n_0 = R^\omega * n$ ифодага асосан модул генерацияланади,

бу ерда $n, R \in \{1, 3, \dots, n_0 - 2\}$ - бутун тоқ сонлар, $\omega \geq 1$,

$n = p_1 * p_2 \dots * p_l$, p_1, p_2, \dots, p_l ва ўзи билан l содда сонларни ифодалайди, $l \geq 1$,

ўзи билан $\text{mod } n_0$ бўйича $R_1 = R$ параметрли якуний $F(p)$ майдонининг g даража асоси элементининг x -даражасини ифодаловчи биринчи очик калит $y \equiv g^{lx} \text{ mod } n_0$ формулага асосан генерацияланади, сўнгра ўзи билан $\text{mod } n_0$ бўйича $R_1 = R$ параметрли якуний $F(p)$ майдонининг g даража асоси элементининг u -даражасини ифодаловчи иккинчи очик калит

$$y \equiv g^{lx} \text{ mod } n_0$$

формулага асосан генерацияланади, r рақамли имзонинг биринчи қисмини узаткичдан хабар қабул қилгичга узатилади, бунда ўзи билан m ни $\text{mod } n_0$ бўйича $R_1 = R$ параметрли g даража асосининг k -даражага кўтаришни ифодалаган, r рақамли имзонинг биринчи қисми

$$r \equiv m \cdot g^{-k} \text{ mod } n_0$$

формула бўйича генерацияланади, сўнгра s рақамли имзонинг иккинчи қисми

$$s \equiv (k - r * x) * u^{-1} \text{ mod } d(n_0)$$

кўринишда генерацияланади,

бу ерда $r' \equiv r \text{ mod } d(n_0)$,

$u^{-1} - d(n_0)$ модули бўйича махфий u калитнинг тескари қиймати,

верификациялашни хабар қабул қилгич томонида

$$m \equiv z^{ls} \cdot y^{lr'} \cdot r \text{ mod } n_0$$

функцияга асосан амалга оширилади,

бу ерда $\otimes - R_1 = R$ параметрли кўпайтириш операциясининг симболи,

$z^{ls} \text{ mod } n_0, y^{lr'} \text{ mod } n_0$ - ўзи билан $\text{mod } n_0$ бўйича $R_1 \equiv R$ параметрли z ва y очик калитлари билан ифодаланган сонларнинг s - ва r' -даражаларини ифодалайди.

10. 9-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, бунда R_2 қўшма очик калити хабар манбаи томонида генерацияланади ва очик алоқа канали орқали хабар қабул қилгичга узатилади, очик сон кўринишидаги назорат калити ва назорат калитининг махфий калитлари генерацияланади, шунинг билан бирга хабар манбаининг очик файлида кўрсатиб қўйилган y_1 назорат калити

$$y_1 \equiv g^{x_1} \text{ mod } n_0$$

формула бўйича аниқланади,

бу ерда $y_1 - n_0$ модули бўйича R_1 параметрли g даража асосининг x_1 -даражаси,

$$x_1 \equiv (R_2 \cdot \otimes r')^{-1} * (k - s * u * R_2) \text{ mod } d(n_0),$$

бу ерда x_1 нинг даража кўрсаткичи y_1 назорат калитининг махфий калити бўлиб ҳисобланади, $(R_2 \cdot \otimes r')^{-1} - d(n_0)$ модули бўйича $R_2 \cdot \otimes r'$ $\text{mod } d(n_0)$ нинг тескари қиймати,

R_2 параметри - қўшма очик калит, $1 \leq R_2 < n_0$,

хабар қабул қилгич томонида верификациялаш ёрдамида назорат калити

$$m \equiv z^{ls * R_2} \cdot y_1^{lr'} \cdot r \text{ mod } n_0$$

кўринишдаги назорат калитини текшириш функцияси асосида текширилади,

бу ерда $r'' \equiv (R_2 \cdot \otimes r') \text{ mod } d(n_0)$,

$\otimes - n_0$ модули бўйича R_1 параметрли кўпайтириш операцияси симболи,

$y_1 -$ назорат калити, $z^{ls * R_2}$,

$y_1^{lr'}$ ўзи билан n_0 модули бўйича R_1 параметрли z, y_1 билан ифодаланган сонларнинг $s * R_2$ - ва r'' -даражасини ифодалайди.

11. 9-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, бунда рақамли имзо билан бирга узатиладиган y_1 назорат калити

$$y_1 \equiv (R_2^{-1} * g)^{x_1} \text{ mod } n_0$$

формула бўйича аниқланади,

бу ерда y_1 ўзи билан n_0 модули бўйича $R_1 * R_2$ параметрли $(R_2^{-1} * g)$ нинг x_1 -даражасини ифодалайди,

R_2 параметри - қўшма махфий калит, $1 \leq R_2 < n_0$,

$$x_1 \equiv r'^{-1} (k - s * u * R_2) \text{ mod } d(n_0),$$

бу ерда $r'' \equiv (R_2 \cdot \otimes r') \text{ mod } d(n_0)$,

x_1 нинг даража кўрсаткичи y_1 назорат калитининг махфий калити бўлиб ҳисобланади,

$r'^{-1} - d(n_0)$ модули бўйича r'' нинг тескари қиймати,

$\otimes - n_0$ модули бўйича R_1 параметрли кўпайтириш операцияси симболи, хабар қабул қилгич томонида верификациялаш ёрдамида назорат калити

$$R_2^{-1} * g^{x_1} \equiv (R_2^{-1} * z)^{ls * R_2} \cdot y_1^{lr'} \text{ mod } n_0$$

кўринишдаги назорат калитини текшириш функцияси асосида текширилади,

бу ерда $\otimes' - n_0$ модули бўйича $R_1 * R_2$ параметрли кўпайтириш операцияси симболи,

$y_1 -$ назорат калити,

$(R_2^{-1} * z)^{ls * R_2}, y_1^{lr'}$ - ўзи билан n_0 модули бўйича R_1 параметрли $(R_2^{-1} * z)$, y_1 билан ифодаланган сонларнинг $s * R_2$ - ва r'' -даражасини ифодалайди,

$$g^{x_1} \equiv (m^{-1} \cdot \otimes r)^{l-1} \text{ mod } n_0, m^{-1}, (m^{-1} \cdot \otimes r)^{l-1} - n_0$$

модули бўйича R_1 параметрли тегишинча m ва $(m^{-1} \cdot \otimes r)$ нинг тескари қийматлари.

12. 9-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, бунда R га тенг параметрли $F(p)$ якуний

майдоннинг g элементи даража асосини

$g = h^{d(n_0)/q} \pmod{n_0}$, $1 < h < d(n_0)$, унда $0 \equiv g^q \pmod{n_0}$ формулага мувофиқ генерацияланади, бу ерда q содда сони - $d(n_0)$ бўлувчи ва $d(n_0)$ катнашган барча жараёнларда $d(n_0)$ ўрнига q дан фойдаланилади.

13. 9-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, бунда $k \equiv g^m \pmod{n_0}$ ифодага биноан хабар манбаи ва қабул қилгичи ўртасидаги ҳар бир алоқа сеансида иккинчи k махфий калити шакллантирилади.

14. Хабарни қабул қилиш ва маълумотлар терминали билан коммуникациялаш учун конфигурацияланган смарт-карта билан коммуникациялашни, смарт-карта эгасининг биринчи махфий калитини эслаб қолишни, иккинчи махфий калитни генерациялашни, хэш-функцияни ҳисоблаб чиқаришни, $\langle r, s \rangle$ рақамли имзонинг биринчи ва иккинчи қисмларини генерациялашни, рақамли имзоси бўлган хабарнинг биринчи ва иккинчи u, z очик калитларини смарт-картадан эслатиб ўтилган маълумотлар терминалига узатишни ичига киритган аутентификациянинг диаэкспоненциал тизимини яратиш усули шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, бунда смарт-картада $n_0 = R^\omega * n$ модулни эслаб қолинади,

бу ерда n ва $R \in \{1, 3, \dots, n_0 - 2\}$ параметри - бутун тоқ сонлар, $\omega \geq 1$,

Эйлер $d(n_0)$ функциясининг аналогини, g даража асоси, қўшма махфий калит сифатидаги R ва R_2 параметрли якуний $F(p)$ майдонининг элементи, бу ерда $1 \leq R_2 < n_0$, R, ω параметрларини узатдилар, $\pmod{n_0}$ бўйича $R_1 = R$ параметрли g даража асосини k -даражага кўтаришнинг m ҳосиласини ифодаловчи $m \equiv g^{-k} \pmod{n_0}$ формулага мувофиқ рақамли имзонинг биринчи қисми генерацияланади, s рақамли имзонинг иккинчи қисми $s \equiv (k - r^*x)^* u^{-1} \pmod{d(n_0)}$ кўринишида генерацияланади,

бу ерда $r^* = r \pmod{d(n_0)}$,

$u^{-1} \pmod{n_0}$ модули бўйича u махфий калитнинг тескари қиймати,

эслатиб ўтилган маълумотлар терминали

$$m \equiv z^s \otimes y^{r^*} \otimes r \pmod{n_0}$$

кўринишидаги функцияга мувофи верификациялашни ўз ичига киритади,

бу ерда $\otimes - R_1 = R$ параметрли кўпайтириш операцияси симболи,

$z^s \pmod{n_0}$, $y^{r^*} \pmod{n_0}$ - ўзи билан $\pmod{n_0}$ бўйича $R_1 = R$ параметрли биринчи ҳамда иккинчи z ва u очик калитлар билан ифодаланган сонларнинг тегишинча s - ва r^* -даражасини ифодалайди.

15. 14-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, бунда қўшма очик калит хабар манбаи томонида генерацияланади ва R_2 параметри қа-

бул қилгичига очик алоқа канали орқали узатилади, очик сон кўринишидаги назорат калити ва назорат калитининг махфий калити генерацияланади, шунинг билан бирга хабар манбаининг очик файлида кўйиладиган u_1 назорат калити

$$y_1 \equiv g^{x_1} \pmod{n_0}$$

формуласи бўйича аниқланади,

бу ерда $u_1 - n_0$ модуль бўйича R_1 параметрли g даража асосининг x_1 -даражаси,

$$x_1 \equiv (R_2 \otimes r^*)^{-1} * (k - s * u * R_2) \pmod{d(n_0)},$$

бу ерда x_1 нинг даража кўрсаткичи - u_1 назорат калитининг махфий калити,

$(R_2 \otimes r^*)^{-1} - d(n_0)$ модуль бўйича $R_2 \otimes r^* \pmod{d(n_0)}$ нинг тескари қиймати,

R_2 - умумий очик калит, $1 \leq R_2 < n_0$,

маълумотлар терминали томонида назорат калити верификациялаш ёрдамида

$$m \equiv z^{s * R_2} \otimes y_1^{r^*} \otimes r \pmod{n_0}$$

кўринишидаги назорат калитини текшириш функциясига мувофиқ текширилади,

бу ерда $r^* = (R_2 \otimes r^*) \pmod{d(n_0)}$,

$\otimes - n_0$ модуль бўйича R_1 параметрли кўпайтириш операцияси симболи,

$z^{s * R_2}$, $y_1^{r^*}$ - n_0 модули бўйича R_1 параметрли z, u_1 билан ифодаланган сонларнинг $s * R_2$ - ва r^* - даражаларини ифодалайди.

16. 14-банд бўйича усул шу билан ϕ а р қ л а н а д и к и, бунда алоқа канали орқали рақамли имзо билан биргаликда узатилаётган u_1 назорат калити

$$y_1 \equiv (R_2^{-1} * g)^{x_1} \pmod{n_0}$$

формуласи бўйича аниқланади,

бу ерда $u_1 - n_0$ модуль бўйича $R_1 * R_2$ параметрли $(R_2^{-1} * g)$ нинг x_1 -даражаси,

R_2 - қўшма махфий калит, $1 \leq R_2 < n_0$,

$x_1 \equiv r^{m-1} (k - s * u * R_2) \pmod{d(n_0)}$,

бу ерда $r^* = (R_2 \otimes r^*) \pmod{d(n_0)}$,

$x_1 - u_1$ назорат калитининг махфий калити,

$r^{m-1} - d(n_0)$ модули бўйича r^* нинг тескари қиймати,

$\otimes - n_0$ модуль бўйича R_1 параметрли кўпайтириш операцияси симболи,

маълумотлар терминали томонида назорат калити верификациялаш ёрдамида

$$R_2^{-1} * g^k \equiv (R_2^{-1} * z)^{s * R_2} \otimes y_1^{r^*} \pmod{n_0}$$

кўринишидаги назорат калитини текшириш функциясига мувофиқ текширилади,

бу ерда $\otimes - n_0$ модуль бўйича $R_1 * R_2$ параметрли кўпайтириш операцияси симболи,

$u_1 -$ назорат калити,

$(R_2^{-1} * z)^{s * R_2}$, $y_1^{r^*}$ - ўзи билан n_0 модули бўйича R_1 параметрли $(R_2^{-1} * z)$, $u_1, g^k \equiv (m^{-1} \otimes r)^{-1} \pmod{n_0}$

билан ифодаланган сонларнинг $s * R_2$ - ва r^* -даражаларини ифодалайди,

m^{-1} , $(m^{-1} \otimes r)^{-1} - n_0$ модули бўйича R_1 параметрли-

тегишинча m ва $(m^{-1} \otimes r)$ нинг тескари қийматлари.

17. Биринчи кирувчи X_i сигналини махфий калит биринчи генераторининг биринчи кириш йўлига, иккинчи Y_j сигналини – биринчи генераторнинг иккинчи кириш йўлига узатишни, эслатиб ўтилган биринчи сигналнинг ўзгартирилиши натижаси бўлиб ҳисобланадиган ва мурожаат учун амалга ошириб бўлмайдиган учинчи Y_i сигналини калит генераторининг биринчи чиқиш йўлида генерациялашни, эслатиб ўтилган иккинчи сигналнинг эслатиб ўтилган биринчи сигнал билан ўзгартирилиши натижаси бўлиб ҳисобланадиган, ўзи билан Диффи-Хеллманнинг шифрлаш махфий калитини ифодаловчи, ва генерациялаш учун фақат эслатиб ўтилган иккинчи ва учинчи сигналлар ёрдамида амалга ошириб бўлмайдиган тўртинчи K_{ij} сигналини калит генераторининг иккинчи чиқиш йўлида генерациялашни, биринчи тасодифий $a \in \{1, \dots, p_0 - 1\}$ сонини ва иккинчи p_0 сонини генерациялашни, бешинчи X_j кириш сигналини махфий калит иккинчи генераторининг биринчи кириш йўлига, учинчи сигнални иккинчи генераторнинг иккинчи кириш йўлига узатишни, калитнинг иккинчи генератори биринчи чиқиш йўлида ўзи билан эслатиб ўтилган бешинчи сигналнинг ўзгартирилиши натижасини ифодалайдиган ва мурожаат учун амалга ошириб бўлмайдиган иккинчи Y_i сигналини генерациялашни, ўзи билан эслатиб ўтилган учинчи сигналнинг эслатиб ўтилган бешинчи сигнал билан ўзгартирилиши натижаси сифатида Диффи-Хеллманнинг шифрлашнинг махфий калитини ифодаловчи ва генерациялаш учун фақат эслатиб ўтилган иккинчи ва учинчи сигналлар ёрдамида амалга ошириб бўлмайдиган унинг иккинчи чиқиш йўлида олтинчи K_{jij} сигналини генерациялашни, ва бешинчи X_j сигнали билан ифодаланган тасодифий сонни генерациялашни ичига киритган шифрлашнинг махфий калитларини генерациялаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда эслатиб ўтилган учинчи Y_i сигнални p_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1=R$ параметрли биринчи сигнал сифатида ифодаланган биринчи a сонини $X_i > R^0$ даражасига кўтариш натижаси кўринишида генерацияланади, тўртинчи K_{ij} сигнални p_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1=R$ параметрли биринчи сигнал сифатида ифодаланган иккинчи Y_j сигнали кўринишида тақдим этилган сонни $X_i > R^0$ даражасига кўтариш натижаси сифатида генерацияланади, ва биринчи генератор ёрдамида иккинчи сон $p_0 = R^0 * n$ формулага асосан генерацияланади, бу ерда $n = p_1 * p_2 \dots * p_l$, параметр $R \in \{1, 3, \dots, p_0 - 2\}$ - бутун тоқ сонлар,

$\omega \geq 1$, $p_1, p_2 \dots, p_l$ ўзлари билан l содда сонларни ифодалайди, $l \geq 1$, эслатиб ўтилган иккинчи Y_j сигналини p_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1=R$ параметрли бешинчи сигнал сифатида ифодаланган биринчи a сонини $X_i > R^0$ даражасига кўтариш натижаси кўринишида генерацияланади, эслатиб ўтилган олтинчи K_{jij} сигнални p_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1=R$ параметрли бешинчи сигнал сифатида ифодаланган иккинчи Y_j сигнали кўринишида тақдим этилган сонни $X_i > R^0$ даражасига кўтариш натижаси сифатида генерацияланади.

18. Хабар узаткичидаги биринчи сигнални ўзгартирилган биринчи сигнални генерациялаш учун ўзгартиришни, иккинчи сигнални ўзгартирилган иккинчи сигнални генерациялаш учун ўзгартиришни, узаткичдан ўзгартирилган биринчи сигнални хабар қабул қилгичга узатишни, узаткичдан ўзгартирилган иккинчи сигнални хабар қабул қилгичга узатишни, ўзгартирилган иккинчи сигнални ўзи билан махфий шифрлаш калитини ифодаловчи ва фақат ўзгартирилган биринчи сигнал ва ўзгартирилган иккинчи сигнал ёрдамида амалга ошириб бўлмайдиган учинчи сигнални генерациялаш учун хабар узаткичидаги биринчи сигнал билан ўзгартиришни, хабар узаткичдан чиқувчи сигнални хабар қабул қилгичда учинчи сигналга айнан ўхшаш бўлган ва ўзи билан эслатиб ўтилган махфий шифрлаш калитини ифодаловчи тўртинчи сигналга ўзгартиришни, хабар узаткичдан a биринчи сони ва p_0 иккинчи сонини хабар қабул қилгичга узатишни, узаткичидаги хабарни шифрлашни, шифрланган хабарни узаткичдан хабар қабул қилгичга узатишни ва шифрланган ахборотни хабар қабул қилгичда расшифровка қилишни ичига киритган аутентификациянинг диаэкспоненциал тизимини яратиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ўзгартирилган биринчи Y_i сигнални эслатиб ўтилган p_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1=R$ параметрли биринчи сигнал билан ифодаланган биринчи a сонини $X_i > R^0$ даражасига кўтариш натижаси кўринишида генерацияланади, ва эслатиб ўтилган учинчи K_{ij} сигнали p_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1=R$ параметрли биринчи сигнал билан ифодаланган ўзгартирилган иккинчи Y_j сигнали кўринишида тақдим этилган сонни $X_i > R^0$ даражага кўтариш натижаси сифатида генерацияланади, иккинчи сон $p_0 = R^0 * n$ кўринишида генерацияланади, бу ерда $n = p_1 * p_2 \dots * p_l$, $R \in \{1, 3, \dots, p_0 - 2\}$ - бутун тоқ сонлар, $\omega \geq 1$, $p_1, p_2 \dots, p_l$ ўзлари билан l содда сонларини ифодалайди, $l \geq 1$, R параметрни узаткичдан хабар қабул қилгичга узатилади, эслатиб ўтилган ўзгартирилган иккинчи Y_j сигналини

биринчи a сонини $X_i > R^\omega$ даражасига кўтариш натижаси кўринишида генерацияланади, ва n_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1 = R$ параметрли эслатиб ўтилган иккинчи сигнал билан ифодаланган тўртинчи K_{ji} сигналини биринчи Y_j сигнали кўринишида тақдим этилган сонни $X_j > R^\omega$ даражага кўтариш натижаси кўринишида генерацияланади.

19. Хабар узаткичдаги биринчи сигнални ўзгартирилган биринчи сигнални генерациялаш учун ўзгартиришни, иккинчи сигнални ўзгартирилган иккинчи сигнални генерациялаш учун ўзгартиришни, узаткичдан ўзгартирилган биринчи сигнални хабар қабул қилгичга узатишни, биринчи a сонини ва n_0 иккинчи сонини хабар қабул қилгичдан узаткичга узатишни, эслатиб ўтилган ўзгартирилган иккинчи сигнални хабар қабул қилгичдан узаткичга узатишни, хабарни махфий шифрлаш калити билан хабар узаткичда шифрлашни, узаткичдан хабар қабул қилгичга шифрланган хабарни узатишни ва хабар қабул қилгичда шифрланган ахборотни расшифровка қилишни ичига киритган аутентификациянинг диаэкспоненциал тизимини яратиш усули шу билан φ а р қ л а н а д и к и, бунда хабар қабул қилгичда $n_0 = R^\omega * n$ кўринишида иккинчи сон генерацияланади, бу ерда $n = p_1 * p_2 \dots * p_l$, $R \in \{1, 3, \dots, n_0 - 2\}$ - бутун тоқ сонлар, $\omega \geq 1$, p_1, p_2, \dots, p_l ўзлари билан l содда сонларини ифодалайди, $l \geq 1$, R параметрини хабар қабул қилгичдан узаткичга узатилади, шунинг билан бирга ўзгартирилган биринчи Y_i сигнали ўзи билан n_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1 = R$ параметрли эслатиб ўтилган биринчи сигнал билан ифодаланган биринчи a сонини $X_i > R^\omega$ даражага кўтариш натижасини ифодалайди, эслатиб ўтилган ўзгартирилган иккинчи Y_i сигнали ўзи билан n_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1 = R$ параметрли эслатиб ўтилган иккинчи сигнал билан ифодаланган биринчи a сонини $X_i > R^\omega$ даражасига кўтариш натижасини ифодалайди, ва шифрланган ахборот матнини икки компонентли (R_2, Y_i) шаклда тақдим этилади,

бу ерда Y_i - ўзгартирилган биринчи сигнал, $R_2 \equiv K_{ij} * M^{-1} \pmod{n_0}$, унда $K_{ij} \equiv \text{Diaexp}(R_1, n_0, Y_j, X_i)$ - шифрлашнинг жорий махфий калити, у ўзи билан n_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1 = R$ параметрли ўзгартирилган иккинчи Y_i сигнали билан ифодаланган сонни $X_i > R^\omega$ даражасига кўтариш натижасини ифодалайди, $M^{-1} - n_0$ иккинчи сонининг модули бўйича M хабарнинг тескари қиймати, хабар қабул қилгичдаги сигнални расшифровка қилиш натижаси n_0 иккинчи сонининг модули бўйича $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \pmod{n_0}$ параметрли эслатиб

ўтилган иккинчи сигнал билан ифодаланган $M \equiv \text{Diaexp}(R_1 * R_2, n_0, Y_i * R_2^{-1}, X_j)$ кўринишида, $Y_i * R_2^{-1} \equiv Y_i * R_2^{-1} \pmod{n_0}$ ни $X_j > R^\omega$ даражага кўтариш натижаси сифатида тақдим этилади, бу ерда $R_2^{-1} - n_0$ иккинчи сонининг модули бўйича R_2 шифрланган матнининг биринчи компонентининг тескари қиймати.

1. Способ создания диаэкспоненциальной криптографической коммуникационной системы, включающий генерацию секретных ключей, преобразование сигнального сообщения M в шифрованный сигнал C , где $0 < M < n_0 - 1$, передачу шифрованного сигнала C по каналу связи от источника сообщения к приемнику сообщения, расшифровку на стороне приемника сообщения сигнала M' , соответствующего расшифрованной форме сигнала C , о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на стороне источника сообщения генерируют составляющие модуля ω и параметра R , где $\omega \geq 2$, основания степени g_1, \dots, g_l , представляющие собой взаимно простые с параметром R числа, удовлетворяющие условию $1 \leq g_i < n_0 = R^\omega$, шифруют сигнальное сообщение M по вложенной формуле

$$C = g_1^{M1} \pmod{n_0},$$

где

$$M_1 = g_{1-1}^{M(l-1)} \pmod{n_0},$$

...

$$M_3 = g_2^{M2} \pmod{n_0},$$

$$M_2 = g_1^{M1} \pmod{n_0},$$

$$M_1 = g_1^{M} \pmod{n_0},$$

где $n_0 = R^\omega$,

$\backslash M_1, \backslash M_{l-1}, \dots, \backslash M_3, \backslash M_2, \backslash M_1, \backslash M$ - показатели операции возведения в степень,

$g_1, g_{1-1}, \dots, g_2, g_1$ - основания для возведения в степень, представляющие собой секретные ключи шифрования и являющиеся взаимно простыми с параметром R ,

$g_i^{M_i} \pmod{n_0}$, $i \in \{1, 2, \dots, l\}$, $g_1^M \pmod{n_0}$ - односторонние функции возведения в степень с параметром R ,

на стороне приемника сообщения на средствах расшифровки сообщения реализуют функцию вида

$$M = D(M_1, g_1, R, \omega) \pmod{R^\omega} = (M_1 \otimes g_1^{\backslash s_{\omega}}) * g_1^{-1} \cdot s_{\omega} \pmod{R^\omega},$$

где $s_{\omega} = R^{\omega-1} - s_{\omega-1}$,

$$s_{\omega-1} = (M_1 \otimes g_1^{\backslash s_{\omega-2}}) * g_1^{-1} \cdot s_{\omega-2} \pmod{R^{\omega-1}},$$

$$s_{\omega-2} = R^{\omega-2} - s_{\omega-3}, \dots, s_1 = R - M_1 * g_1^{-1} \pmod{R},$$

$M_1 = D(M_2, g_1, R, \omega) \pmod{n_0}$ имеет вложенный вид

$$M_1 = D(M_2, g_1, R, \omega) \pmod{R^\omega} = (M_2 \otimes g_1^{\backslash s(1)^\omega}) * g_1^{-1} \cdot s(1)_\omega \pmod{R^\omega},$$

где $s(1)_\omega = R^{\omega-1} - s(1)_{\omega-1}$,

$s(1)_{\omega-1} = (M_2 \otimes g_1^{\setminus s(1)\omega-2}) * g_1^{-1} - s(1)_{\omega-2} \bmod R^{\omega-1}$,
 $s(1)_{\omega-2} = R^{\omega-2} - s(1)_{\omega-3}$,
 ... ,
 $s(1)_1 = R - M_2 * g_1^{-1} \bmod R$,
 $M_2 = D(M_3, g_2, R, \omega) \bmod R^\omega = (M_3 \otimes g_2^{\setminus s(2)\omega}) * g_2^{-1} - s(2)_\omega \bmod R^\omega$,
 $s(2)_\omega = R^{\omega-1} - s(2)_{\omega-1}$,
 $s(2)_{\omega-1} = (M_3 \otimes g_2^{\setminus s(2)\omega-2}) * g_2^{-1} - s(2)_{\omega-2} \bmod R^{\omega-1}$,
 $s(2)_{\omega-2} = R^{\omega-2} - s(2)_{\omega-3}$,
 ... ,
 $s(2)_1 = R - M_3 * g_2^{-1} \bmod R$,
 ,
 $M_i = D(C, g_i, R, \omega) \bmod R^r = (C \otimes g_i^{\setminus s(i)\omega}) * g_i^{-1} - s(i)_\omega \bmod R^\omega$,
 D - имя односторонней функции расшифровки от четырех аргументов,
 $s(1)_\omega = R^{\omega-1} - s(1)_{\omega-1}$,
 $s(1)_{\omega-1} = (C \otimes g_1^{\setminus s(1)\omega-2}) * g_1^{-1} - s(1)_{\omega-2} \bmod R^{\omega-1}$,
 $s(1)_{\omega-2} = R^{\omega-2} - s(1)_{\omega-3}$,
 ... ,
 $s(1)_1 = R - C * g_1^{-1} \bmod R$,
 g_i^{-1} , $i \in \{1, 2, \dots, l\}$ - обратное значение g_i по модулю,
 \otimes - символ операции умножения с параметром R ,
 $g_i^{\setminus s(i)2} - s(i)_{2}$ -тая степень основания g_i по модулю.
 2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что параметр R и основания степени $g_1, g_{1-1}, \dots, g_2, g_1$ генерируют в устройстве источника ключей и запоминают в нем как пароли пользователя для хранения данных.
 3. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что во всех преобразованиях значение параметра R принимают равным $x * R$,
 где x - показатель степени является случайным числом, генерируемым в устройстве источника ключей и известно только источнику и приемнику сообщения.
 4. Способ создания диаэкспоненциальной системы аутентификации, включающий на стороне источника сообщения генерацию простого числа q , простого модуля p в форме $p = v * q + 1$, где v - четное число, открытого ключа, первого и второго секретных ключей, вычисление хеш-функции, генерацию основания степени g , как элемента конечного поля $F(p)$ с параметром равным единице в виде $g = h^{\setminus (p-1)/q+1} \bmod p$, $1 < h < p-1$, для которого $0 \equiv g^q \bmod p$, генерацию открытого ключа в виде $y = g^{\setminus x} \bmod p$, представляющего собой x -вую степень основания степени g конечного поля $F(p)$ с параметром $R_1 = 1$ по $\bmod p$, генерацию первой части цифровой подписи в виде $r = g^{\setminus k} \bmod p \bmod q$, представляющей собой k -тую степень основания степени g с параметром $R_1 = 1$ по $\bmod p \bmod q$, генерацию второй части цифровой подписи s в виде

$$s = k^{-1} * (m + r * x) \bmod q,$$

где $k - k^{-1}$ - обратное значение второго секретного ключа k по модулю q ,
 m - сообщение или хеш-функция сообщения,
 r - первая часть цифровой подписи,
 x - показатель степени и являющийся первым секретным ключом,
 передачу простого модуля p , простого числа q , основания степени g , сообщения с цифровой подписью от источника сообщения к приемнику, генерацию и передачу по защищенному каналу связи к приемнику сообщения параметра R , а на стороне приемника сообщения верифицирование и проверку подписи на факт отсутствия подделки, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на стороне источника сообщения генерируют контрольный ключ в виде открытого числа и секретный ключ контрольного ключа, имеющего вид

$$y_1 = (R^{-1} * g)^{\setminus x_1} \bmod p,$$

где $y_1 - x_1$ -вая степень числа, представленного основанием степени g с параметром R , равным совместному секретному ключу по $\bmod p$, где $1 \leq R < q$,

$x_1 = (((R^{-1} * g^{\setminus k}) \bmod p \bmod q)^{-1} * (s * k - R)) \bmod q$,
 где x_1 - показатель степени, являющийся секретным ключом контрольного ключа y_1 ,
 $((R^{-1} * g^{\setminus k}) \bmod p \bmod q)^{-1}$ - обратное значение $(R^{-1} * g^{\setminus k}) \bmod p \bmod q$,
 R^{-1} - обратное значение параметра R по $\bmod p$,
 $g^{\setminus k} \bmod p - k$ -тая степень числа g с параметром $R_1 = 1$ по $\bmod p$,

на стороне приемника сообщения на средствах верификации реализуют функцию вида

$$r = g^{\setminus u_1} \otimes y^{\setminus u_2} \bmod p \bmod q,$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром $R_1 = 1$,

$$u_1 = m * w \bmod q,$$

$$u_2 = r * w \bmod q,$$

$w = s^{-1} \bmod q$ - обратное значение второй части s цифровой подписи по модулю q ,

$g^{\setminus u_1} \bmod p, y^{\setminus u_2} \bmod p$ - соответственно представляют собой u_1 -тую и u_2 -вую степени чисел, представленных основанием степени g и открытым ключом y с параметром $R_1 = 1$ по $\bmod p$, проверяют контрольный ключ на соответствие функции проверки контрольного ключа в виде

$$g^{\setminus k} * R^{-1} \bmod p = (g * R^{-1})^{\setminus u_1} \otimes y^{\setminus u_2} \bmod p,$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром R ,

$$u_1 = R * w \bmod q,$$

$$u_2 = ((R^{-1} * g^{\setminus k} \bmod p) * w) \bmod q,$$

y_1 - контрольный ключ,

$$(g * R^{-1})^{\setminus u_1} \bmod p, y_1^{\setminus u_2} \bmod p$$

представляют собой u_1 -тую и u_2 -вую степени чисел, представленных $(g * R^{-1})$ и контрольным

ключом y_1 с параметром R , равным совместному секретному ключу по $\text{mod } p$,

где $g^k \text{ mod } p$ определяют как

$$g^k \equiv g^{u_1} \otimes y^{u_2} \text{ mod } p$$

с единичным параметром.

5. Способ создания диаэкспоненциальной системы аутентификации, включающий запоминание открытых ключей, прием и верификацию сообщения на терминале данных, запоминание первого секретного ключа владельца смарт-карты, вычисление хеш-функции, коммуникацию смарт-карты, конфигурированную для коммуникации с терминалом данных, включающие генерацию второго секретного ключа, второй части цифровой подписи s по формуле

$$s \equiv k^{-1} * (m + r * x) \text{ mod } q,$$

где k^{-1} - обратное значение второго секретного ключа k по модулю q ,

m - сообщение или хеш-функция сообщения,

r - первая часть цифровой подписи,

x - показатель степени,

запоминание основания степени g конечного поля $F(p)$ с параметром равным единице и параметром R , где $1 \leq R < q$,

генерацию первой части цифровой подписи по формуле $r \equiv g^k \text{ mod } p \text{ mod } q$, представляющей собой k -тую степень основания степени g с параметром $R_1 = 1$ по $\text{mod } p \text{ mod } q$,

генерацию контрольного ключа в виде открытого числа и секретного ключа контрольного ключа, где контрольный ключ y_1 имеет вид

$$y_1 \equiv g^{x_1} \text{ mod } p,$$

где y_1 - x_1 -вая степень числа, представленного основанием степени g с параметром R , равным совместному секретному ключу, по $\text{mod } p$, где $1 \leq R < q$, передачу сообщения с цифровой подписью от смарт-карты к упомянутому терминалу, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что показатель степени – секретный ключ x_1 контрольного ключа y_1 формируют в соответствии с формулой

$$x_1 \equiv (((R^{-1} * g^k) \text{ mod } p \text{ mod } q)^{-1} * (s * k - R)) \text{ mod } q,$$

где $((R^{-1} * g^k) \text{ mod } p \text{ mod } q)^{-1}$ - обратное значение $(R^{-1} * g^k) \text{ mod } p \text{ mod } q$, параметр R - совместный секретный ключ,

R^{-1} - обратное значение совместного секретного ключа по $\text{mod } p$,

$g^k \text{ mod } p$ - k -тая степень основания степени g с параметром $R_1 = 1$ по $\text{mod } p$,

верификацию реализуют в соответствии с функцией верификации в виде

$$r \equiv g^{u_1} \otimes y^{u_2} \text{ mod } p \text{ mod } q,$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром $R_1 = 1$,

$u_1 \equiv m * w \text{ mod } q$,

$u_2 \equiv r * w \text{ mod } q$,

$w \equiv s^{-1} \text{ mod } q$ - обратное значение второй части цифровой подписи,

$g^{u_1} \text{ mod } p$, $y^{u_2} \text{ mod } p$ соответственно представляют собой u_1 -тую и u_2 -ую степени чисел, представленных основанием степени g и открытым ключом y с параметром $R_1 = 1$ по $\text{mod } p$, при этом открытый ключ генерируют в виде

$$y \equiv g^x \text{ mod } p,$$

который представляет собой x -ую степень основания степени g конечного поля $F(p)$ с параметром $R_1 = 1$ по $\text{mod } p$, проверяют контрольный ключ на средствах верификации на соответствие функции проверки контрольного ключа в виде

$$g^k * R^{-1} \text{ mod } p \equiv (g * R^{-1})^{u_1} \otimes y_1^{u_2} \text{ mod } p,$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром R ,

$u_1 \equiv R * w \text{ mod } q$,

$u_2 \equiv ((R^{-1} * g^k \text{ mod } p) * w) \text{ mod } q$,

y_1 - контрольный ключ,

$(g * R^{-1})^{u_1} \text{ mod } p$,

$y_1^{u_2} \text{ mod } p$ представляют собой u_1 -тую и u_2 -ую степени чисел, представленных $(g * R^{-1})$ и контрольным ключом y_1 с параметром R , равным совместному секретному ключу по $\text{mod } p$, причем $g^k \text{ mod } p$ определяют как $g^k \equiv g^{u_1} \otimes y^{u_2} \text{ mod } p$ с единичным параметром.

6. Способ создания диаэкспоненциальной системы аутентификации, включающий на стороне источника сообщения генерацию модуля, открытого ключа, первого и второго секретных ключей, вычисление хеш-функции, генерацию первой и второй частей цифровой подписи $\langle r, s \rangle$, основания степени g конечного поля $F(p)$ с параметром R , открытого ключа по формуле

$$y \equiv g^x \text{ mod } n_0,$$

который представляет собой x -ую степень основания степени g конечного поля $F(p)$ с параметром $R_1 = R$ по $\text{mod } n_0$, генерацию первой части цифровой подписи по формуле $r \equiv g^k \text{ mod } n_0$, которая представляет собой k -тую степень основания степени g с параметром $R_1 = R$ по $\text{mod } n_0$, передачу модуля, основания степени g , сообщения с цифровой подписью от источника сообщения к приемнику сообщения, на стороне приемника сообщения включает верификацию, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на стороне источника сообщения генерируют модуль по формуле

$$n_0 = R^\omega * n,$$

где $n, R \in \{1, 3, \dots, n_0 - 2\}$ - параметр, $\omega \geq 1$,

$n = p_1 * p_2 * \dots * p_l$, p_1, p_2, \dots, p_l представляют собой l простых чисел, $l \geq 1$, передают параметры R и ω от передатчика к приемнику сообщения, генерируют вторую часть цифровой подписи s в виде

$$s \equiv k^{-1} * (m + r * x) \text{ mod } d(n_0),$$

где $r' = r \text{ mod } d(n_0)$,

k^{-1} - обратное значение второго секретного ключа k по модулю $d(n_0)$,

$x > R^0$ - первый секретный ключ,

$d(n_0)$ - аналог функции Эйлера,

на стороне приемника сообщения осуществляют верификацию в соответствии с функцией

$$r^s \equiv g^m \otimes y^{r'} \pmod{n_0}$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром $R_1 = R$,

$g^m \pmod{n_0}$, $y^{r'} \pmod{n_0}$ соответственно представляют собой m -ную и r' -ную степени чисел, представленных основанием степени g и открытым ключом y с параметром $R_1 = R$ по $\pmod{n_0}$.

7. Способ по п. 6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на стороне источника сообщения генерируют и передают по защищенному каналу связи к приемнику сообщения параметр R_2 , генерируют контрольный ключ в виде открытого числа и секретный ключ контрольного ключа, причем контрольный ключ y_1 определяют по формуле

$$y_1 \equiv (g * R^{-1}_2)^{x_1} \pmod{n_0},$$

где y_1 - x_1 -вая степень числа $(g * R^{-1}_2)$ с параметром $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \pmod{n_0}$, по $\pmod{n_0}$,

где $1 \leq R_2 < n_0$, R^{-1}_2 - обратное значение параметра по $\pmod{n_0}$,

$$x_1 \equiv r^{-1} * (s * k - R_2) \pmod{d(n_0)},$$

где x_1 - секретный ключ контрольного ключа y_1 , r^{-1} - обратное значение r по $\pmod{d(n_0)}$, R_2 - параметр,

на стороне приемника сообщения проверяют контрольный ключ на соответствие выражению для проверки контрольного ключа

$$(r * R^{-1}_2)^s \pmod{n_0} \equiv (g * R^{-1}_2)^{R_2} \otimes y_1^{r'} \pmod{n_0},$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \pmod{n_0}$, по $\pmod{n_0}$,

y_1 - контрольный ключ,

$(r * R^{-1}_2)^s \pmod{n_0}$, $(g * R^{-1}_2)^{R_2} \pmod{n_0}$, $y_1^{r'} \pmod{n_0}$ представляют собой s -вую R_2 -ную и r -ную степени чисел, представленных $(r * R^{-1}_2)$, $(g * R^{-1}_2)$ и контрольным ключом y_1 с параметром $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \pmod{n_0}$, по $\pmod{n_0}$.

8. Способ создания диаэкспоненциальной системы аутентификации, включающий прием сообщения и коммуникацию со смарт-картой, конфигурированной для коммуникации с терминалом данных, запоминание первого секретного ключа владельца смарт-карты, генерацию второго секретного ключа, вычисление хеш-функции, генерацию первой и второй частей цифровой подписи $\langle r, s \rangle$, передачу сообщения с цифровой подписью от смарт-карты к терминалу данных, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на смарт-карте запоминают модуль $n_0 = R^0 * n$, где n , параметр $R \in \{1, 3, \dots, n_0 - 2\}$ - нечетные целые числа, $\omega \geq 1$,

аналог функции Эйлера $d(n_0)$, основание степени g , элемент конечного поля $F(n_0)$ с параметрами R и R_2 , где $1 \leq R_2 < n_0$, передают параметры R и ω от смарт-карты к терминалу данных, генерируют первую часть цифровой подписи по формуле

$$r \equiv g^k \pmod{n_0},$$

где r - k -тая степень числа g с параметром $R_1 = R$ по $\pmod{n_0}$,

генерируют вторую часть цифровой подписи s в виде

$$s \equiv k^{-1} * (m + r' * x) \pmod{d(n_0)},$$

где $r' = r \pmod{d(n_0)}$,

k^{-1} - обратное значение второго секретного ключа k по модулю $d(n_0)$,

затем генерируют контрольный ключ в виде открытого числа и секретный ключ контрольного ключа, причем контрольный ключ y_1 определяют по формуле

$$y_1 \equiv (g * R^{-1}_2)^{x_1} \pmod{n_0},$$

где y_1 - x_1 -вая степень числа $(g * R^{-1}_2)$ с параметром $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \pmod{n_0}$, по $\pmod{n_0}$, где $1 \leq R_2 < n_0$,

R^{-1}_2 - обратное значение параметра по $\pmod{n_0}$,

$$x_1 \equiv r^{-1} * (s * k - R_2) \pmod{d(n_0)},$$

где x_1 - секретный ключ контрольного ключа y_1 ,

r^{-1} - обратное значение r по $\pmod{d(n_0)}$,

R_2 - параметр,

в терминале данных осуществляют верификацию в соответствии с функцией верификации в виде $r^s \equiv g^m \otimes y^{r'} \pmod{n_0}$,

где \otimes - символ операции умножения с параметром $R_1 = R$,

$g^m \pmod{n_0}$, $y^{r'} \pmod{n_0}$ - соответственно m -ная и r' -ная степени чисел, представленных основанием степени g и открытым ключом y с параметром $R_1 = R$ по $\pmod{n_0}$,

причем открытый ключ имеет вид $y \equiv g^k \pmod{n_0}$ и представляет собой x -вую степень основания степени g элемента конечного поля $F(p)$ с параметром $R_1 = R$ по $\pmod{n_0}$,

проверяют контрольный ключ посредством верификации на основе функции проверки контрольного ключа в виде

$$(r * R^{-1}_2)^s \pmod{n_0} \equiv (g * R^{-1}_2)^{R_2} \otimes y_1^{r'} \pmod{n_0},$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \pmod{n_0}$, по $\pmod{n_0}$,

y_1 - контрольный ключ,

$(r * R^{-1}_2)^s \pmod{n_0}$, $(g * R^{-1}_2)^{R_2} \pmod{n_0}$, $y_1^{r'} \pmod{n_0}$ представляют собой s -вую R_2 -ную и r' -ную степени чисел, представленных $(r * R^{-1}_2)$, $(g * R^{-1}_2)$ и контрольным ключом y_1 с параметром

$$R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \pmod{n_0}, \text{ по } \pmod{n_0}.$$

9. Способ создания диаэкспоненциальной системы аутентификации, включающий на стороне источника сообщения генерацию модуля, пер-

вого и второго секретных ключей, основания степени g и секретного ключа u второго открытого ключа, первого открытого ключа, второго открытого ключа, вычисление хеш-функции, генерацию первой и второй частей цифровой подписи $\langle r, s \rangle$, передачу параметра R , модуля первого и второго открытого ключа, передачу сообщения с цифровой подписью от источника сообщения к приемнику, при этом верификацию осуществляют на стороне приемника сообщения, о т л и ч а щ и с я тем, что на стороне источника сообщения генерируют основания степени g элемента конечного поля $F(p)$ с параметром R , генерируют модуль в соответствии с выражением $n_0 = R^\omega * n$, где $n, R \in \{1, 3, \dots, n_0 - 2\}$ - нечетные целые числа, $\omega \geq 1$, $n = p_1 * p_2 \dots * p_l$, p_1, p_2, \dots, p_l и представляют собой l простых чисел, $l \geq 1$, генерируют первый открытый ключ в соответствии с формулой

$$y \equiv g^x \pmod{n_0},$$

который представляет собой x -ую степень основания степени g элемента конечного поля $F(p)$ с параметром $R_1 = R$ по $\pmod{n_0}$, затем генерируют второй открытый ключ по формуле $z \equiv g^u \pmod{n_0}$, который представляет собой u -тую степень основания степени g элемента конечного поля $F(p)$ с параметром $R_1 = R$ по $\pmod{n_0}$, передают первую часть цифровой подписи r от передатчика к приемнику сообщения, при этом генерируют первую часть цифровой подписи r по формуле

$$r \equiv m \otimes g^{-k} \pmod{n_0},$$

которая представляет собой произведение m на k -тую степень основания степени g с параметром $R_1 = R$ по $\pmod{n_0}$, затем генерируют вторую часть цифровой подписи s в виде

$$s \equiv (k - r^*x)^* u^{-1} \pmod{d(n_0)},$$

где $r^* = r \pmod{d(n_0)}$,

u^{-1} - обратное значение секретного ключа u по модулю $d(n_0)$,

на стороне приемника сообщения осуществляют верификацию в соответствии с функцией

$$m \equiv z^s \otimes y^{r^*} \otimes r \pmod{n_0},$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром $R_1 = R$,

$z^s \pmod{n_0}$, $y^{r^*} \pmod{n_0}$ соответственно представляют собой s -ую и r^* -ную степени чисел, представленных открытыми ключами z и y с параметром

$$R_1 = R \pmod{n_0}.$$

10. Способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на стороне источника сообщения генерируют и передают по открытому каналу связи к приемнику сообщения совместный открытый ключ R_2 ,

генерируют контрольный ключ в виде открытого числа и секретный ключ контрольного ключа, причем контрольный ключ y_1 , выставляемый на открытом файле источника сообщения, определяют по формуле

$$y_1 \equiv g^{x_1} \pmod{n_0},$$

где y_1 - x_1 -вая степень основания степени g с параметром R_1 по модулю n_0 ,

$$x_1 \equiv (R_2 \otimes r')^{-1} * (k - s^* u^* R_2) \pmod{d(n_0)},$$

где показатель степени x_1 является секретным ключом контрольного ключа y_1 ,

$(R_2 \otimes r')^{-1}$ - обратное значение $R_2 \otimes r' \pmod{d(n_0)}$ по модулю $d(n_0)$,

параметр R_2 - совместный открытый ключ, $1 \leq R_2 < n_0$,

на стороне приемника сообщения проверяют контрольный ключ посредством верификации на основе функции проверки контрольного ключа в виде

$$m \equiv z^{s^* R_2} \otimes y_1^{r^*} \otimes r \pmod{n_0},$$

где $r^* = (R_2 \otimes r') \pmod{d(n_0)}$,

\otimes - символ операции умножения с параметром R_1 по модулю n_0 ,

y_1 - контрольный ключ, $z^{s^* R_2}$,

$y_1^{r^*}$ представляют собой $s^* R_2$ -ную и r^* -ную степени чисел, представленных z , y_1 с параметром R_1 по модулю n_0 .

11. Способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что контрольный ключ y_1 , передаваемый вместе с цифровой подписью, определяют по формуле

$$y_1 \equiv (R_2^{-1} * g)^{x_1} \pmod{n_0},$$

где y_1 представляет собой x_1 -ую степень $(R_2^{-1} * g)$ с параметром $R_1 * R_2$ по модулю n_0 ,

параметр R_2 - совместный секретный ключ, $1 \leq R_2 < n_0$,

$$x_1 \equiv r'^{-1} (k - s^* u^* R_2) \pmod{d(n_0)},$$

где $r^* = (R_2 \otimes r') \pmod{d(n_0)}$,

показатель степени x_1 - является секретным ключом контрольного ключа y_1 ,

r'^{-1} - обратное значение r^* по модулю $d(n_0)$,

\otimes - символ операции умножения с параметром R_1 по модулю n_0 ,

на стороне приемника сообщения проверяют контрольный ключ посредством верификации на основе функции для проверки контрольного ключа в виде

$$R_2^{-1} * g^{x_1} \equiv (R_2^{-1} * z)^{s^* R_2} \otimes y_1^{r^*} \pmod{n_0},$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром $R_1 * R_2$ по модулю n_0 ,

y_1 - контрольный ключ,

$(R_2^{-1} * z)^{s^* R_2}$, $y_1^{r^*}$ представляют собой $s^* R_2$ -ную и r^* -ную степени чисел, представленных $(R_2^{-1} * z)$, y_1 с параметром R_1 по модулю n_0 ,

$$g^{x_1} \equiv (m^{-1} \otimes r)^{-1} \pmod{n_0}, m^{-1}, (m^{-1} \otimes r)^{-1} -$$

обратные значение m и $(m^{-1} \otimes r)$ соответственно с параметром R_1 по модулю n_0 .

12. Способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что генерируют основания степени g элемента конечного поля $F(p)$ с параметром равным R в соответствии с формулой

$$g = h^{\lfloor d(n_0)/q \rfloor} \bmod n_0, \quad 1 < h < d(n_0), \quad \text{для которой } 0 \equiv g^q \bmod n_0,$$

где простое число q - делитель $d(n_0)$ и во всех процессах, где участвует $d(n_0)$ вместо $d(n_0)$ используют q .

13. Способ по п. 9, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что формируют второй секретный ключ k на каждом сеансе связи между источником и приемником сообщения в соответствии с выражением $k \equiv g^m \bmod n_0$.

14. Способ создания диаэкспоненциальной системы аутентификации, включающий прием сообщения и коммуникацию со смарт-картой, конфигурированную для коммуникации с терминалом данных, запоминание секретных ключей владельца смарт-карты, генерацию второго секретного ключа, вычисление хеш-функции, генерацию первой и второй частей цифровой подписи $\langle r, s \rangle$, передачу первого и второго открытых ключей y, z сообщения с цифровой подписью от смарт-карты к упомянутому терминалу, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на смарт-карте запоминают модуль $n_0 = R^\omega * n$, где n и параметр $R \in \{1, 3, \dots, n_0 - 2\}$ - нечетные целые числа, $\omega \geq 1$,

аналог функции Эйлера $d(n_0)$, основание степени g , элемент конечного поля $F(n_0)$ с параметрами R и R_2 как совместный секретный ключ, где $1 \leq R_2 < n_0$, передают параметры R, ω , генерируют первую часть цифровой подписи в соответствии с формулой $r \equiv m \otimes g^{-k} \bmod n_0$, которая представляет собой произведение m на k -тую степень основания степени g с параметром $R_1 = R$ по $\bmod n_0$, генерируют вторую часть цифровой подписи s в виде

$$s \equiv (k - r' * x) * u^{-1} \bmod d(n_0),$$

где $r' = r \bmod d(n_0)$,

u^{-1} - обратное значение секретного ключа u по модулю $d(n_0)$,

упомянутый терминал данных включает верификацию в соответствии с функцией вида

$$m \equiv z^s \otimes y^{r'} \otimes r \bmod n_0,$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром $R_1 = R$, $z^s \bmod n_0, y^{r'} \bmod n_0$ соответственно представляют собой s -вую и r' -ную степени чисел, представленные первым и вторым открытыми ключами z и y с параметром $R_1 = R$ по $\bmod n_0$.

15. Способ по п. 14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что на стороне источника сообщения генерируют и передают по открытому каналу связи к приемнику параметра R_2 совместный открытый ключ, генерируют контрольный ключ в виде открытого числа и секретный ключ контрольного ключа, причем контрольный ключ y_1 , выставляемый на открытом файле источника сообщения, определяют по формуле

$$y_1 \equiv g^{x_1} \bmod n_0,$$

где y_1 - x_1 -вая степень основания степени g с параметром R_1 по модулю n_0 ,

$$x_1 \equiv (R_2 \otimes r')^{-1} * (k - s * u * R_2) \bmod d(n_0),$$

где показатель степени x_1 - секретный ключ контрольного ключа y_1 ,

$(R_2 \otimes r')^{-1}$ - обратное значение $R_2 \otimes r' \bmod d(n_0)$ по модулю $d(n_0)$,

R_2 - совместный открытый ключ, $1 \leq R_2 < n_0$,

на стороне терминала данных проверяют контрольный ключ посредством верификации в соответствии с функцией проверки контрольного ключа в виде

$$m \equiv z^{s * R_2} \otimes y_1^{r'} \otimes r \bmod n_0,$$

где $r' = (R_2 \otimes r') \bmod d(n_0)$,

\otimes - символ операции умножения с параметром R_1 по модулю n_0 ,

$z^{s * R_2}, y_1^{r'}$ - $s * R_2$ -ная и r' -ная степени чисел, представленных z, y_1 с параметром R_1 по модулю n_0 .

16. Способ по п. 14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что контрольный ключ y_1 , передаваемый вместе с цифровой подписью по каналу связи, определяют по формуле

$$y_1 \equiv (R_2^{-1} * g)^{x_1} \bmod n_0,$$

где y_1 - x_1 -вая степень $(R_2^{-1} * g)$ с параметром $R_1 * R_2$ по модулю n_0 ,

R_2 - совместный секретный ключ, $1 \leq R_2 < n_0$,

$$x_1 \equiv r'^{-1} * (k - s * u * R_2) \bmod d(n_0),$$

где $r' = (R_2 \otimes r') \bmod d(n_0)$,

x_1 - секретный ключ контрольного ключа y_1 ,

r'^{-1} - обратное значение r' по модулю $d(n_0)$,

\otimes - символ операции умножения с параметром R_1 по модулю n_0 ,

на стороне терминала проверяют контрольный ключ посредством верификации в соответствии с функцией проверки контрольного ключа в виде

$$R_2^{-1} * g^{x_1} \equiv (R_2^{-1} * z)^{s * R_2} \otimes y_1^{r'} \bmod n_0,$$

где \otimes - символ операции умножения с параметром $R_1 * R_2$ по модулю n_0 ,

y_1 - контрольный ключ,

$(R_2^{-1} * z)^{s * R_2}, y_1^{r'}$ представляют собой $s * R_2$ -ную и r' -ную степени чисел, представленных $(R_2^{-1} * z), y_1$ с параметром R_1 по модулю n_0 ,

$g^{x_1} \equiv (m^{-1} \otimes r)^{x_1} \bmod n_0$,

m^{-1} , $(m^{-1} \otimes r)^{-1}$ - обратные значения m и $(m^{-1} \otimes r)$ соответственно с параметром R_1 по модулю n_0 .

17. Способ генерации секретных ключей шифрования, включающий подачу первого входного сигнала X_i на первый вход первого генератора секретного ключа, второго сигнала Y_j - на второй вход первого генератора, генерацию на первом выходе генератора ключа третьего сигнала Y_i , являющегося результатом преобразования упомянутого первого сигнала и который является не осуществимым для обращения, генерацию на втором выходе генератора ключа четвертого сигнала K_{ij} , представляющего собой результат преобразования упомянутого второго сигнала с упомянутым первым сигналом, который представляет собой секретный ключ шифрования Диффи-Хеллмана, и является не осуществимым для генерации только лишь с помощью упомянутых второго и третьего сигналов, генерацию первого случайного числа $a \in \{1, \dots, n_0-1\}$ и второго числа n_0 , подачу пятого входного сигнала X_j на первый вход второго генератора секретного ключа, третьего сигнала на второй вход второго генератора, генерацию на первом выходе второго генератора ключа второго сигнала Y_j , представляющего собой результат преобразования упомянутого пятого сигнала и являющегося не осуществимым для обращения, генерацию на втором его выходе шестого сигнала K_{jij} , представляющего собой секретный ключ шифрования Диффи-Хеллмана как результат преобразования упомянутого третьего сигнала с упомянутым пятым сигналом и являющегося не осуществимым для генерации только лишь с помощью упомянутых выше второго и третьего сигналов, и генерацию случайного числа, представленного пятым сигналом X_j , о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упомянутый третий сигнал Y_i генерируют в виде результата возведения первого числа a в степень $X_i > R^{\omega}$, представленный как первый сигнал с параметром $R_1=R$ по модулю второго числа n_0 , четвертый сигнал K_{ij} генерируют в виде результата возведения числа, представленного вторым сигналом Y_j в степень $X_i > R^{\omega}$, представленный упомянутым первым сигналом с параметром $R_1=R$ по модулю второго числа n_0 , и с помощью первого генератора генерируют второе число в соответствии с формулой $n_0 = R^{\omega} * n$, где $n = p_1 * p_2 \dots * p_l$, параметр $R \in \{1, 3, \dots, n_0-2\}$ - нечетные целые числа, $\omega \geq 1$, $p_1, p_2 \dots, p_l$ представляют собой l простых чисел, $l \geq 1$, упомянутый второй сигнал Y_j генерируют в виде результата возведения первого числа a в степень $X_j > R^{\omega}$, представленный упомянутым пятым сигналом с параметром $R_1=R$ по модулю

второго числа n_0 , упомянутый шестой сигнал K_{ji} генерируют в виде результата возведения числа, представленного вторым сигналом Y_i в степень $X_j > R^{\omega}$, представленный упомянутым пятым сигналом с параметром $R_1=R$ по модулю второго числа n_0 .

18. Способ создания диаэкспоненциальной криптографической коммуникационной системы, включающий преобразование первого сигнала на передатчике сообщения для генерации преобразованного первого сигнала, преобразование второго сигнала на приемнике сообщения для генерации преобразованного второго сигнала, передачу преобразованного первого сигнала от передатчика к приемнику сообщения, передачу преобразованного второго сигнала от приемника к передатчику сообщения, преобразование преобразованного второго сигнала с первым сигналом на передатчике сообщения для генерации третьего сигнала, представляющего собой секретный ключ шифрования и который не осуществим для генерации только лишь с помощью преобразованного первого сигнала и преобразованного второго сигнала, преобразование выходного сигнала с передатчика сообщения на приемнике сообщения в четвертый сигнал, который является идентичным третьему сигналу и представляет собой упомянутый секретный ключ шифрования, передачу первого числа a и второго числа n_0 от передатчика сообщения к приемнику сообщения, шифрование сообщения на передатчике, передачу шифрованного сообщения от передатчика к приемнику сообщения и расшифровку шифрованного сообщения на приемнике сообщения, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что преобразованный первый сигнал Y_i генерируют в виде результата возведения первого числа a в степень $X_i > R$, представленный упомянутым первым сигналом с параметром $R_1=R$ по модулю второго числа n_0 , и упомянутый третий сигнал K_{ij} генерируют в виде результата возведения числа, представленного преобразованным вторым сигналом Y_j , в степень $X_i > R^{\omega}$, представленную упомянутым первым сигналом с параметром $R_1=R$ по модулю второго числа n_0 , генерируют второе число в виде $n_0 = R^{\omega} * n$, где $n = p_1 * p_2 \dots * p_l$, $R \in \{1, 3, \dots, n_0-2\}$ - нечетные целые числа, $\omega \geq 1$, $p_1, p_2 \dots, p_l$ представляют собой l простых чисел, $l \geq 1$, передают параметр R от передатчика к приемнику сообщения, упомянутый преобразованный второй сигнал Y_j генерируют в виде результата возведения первого числа a в степень $X_j > R^{\omega}$, и представленный упомянутым вторым сигналом с параметром $R_1=R$ по модулю второго числа n_0 , четвертый сигнал K_{ji}

генерируют в виде результата возведения числа, представленного преобразованным первым сигналом Y_i , в степень $X_j > R^{\omega}$, и представленного упомянутым вторым сигналом с параметром $R_1=R$ по модулю второго числа n_0 .

19. Способ создания диаэкспоненциальной криптографической коммуникационной системы, включающий преобразование первого сигнала на передатчике сообщения для генерации преобразованного первого сигнала, преобразование второго сигнала на приемнике сообщения для генерации преобразованного второго сигнала, передачу преобразованного первого сигнала от передатчика сообщения к приемнику сообщения, передачу первого числа a и второго числа n_0 от приемника сообщения к передатчику, передачу упомянутого преобразованного второго сигнала от приемника сообщения к передатчику, шифрование сообщения с секретным ключом шифрования на передатчике сообщения, передачу зашифрованного сообщения от передатчика к приемнику сообщения и расшифровку зашифрованного сообщения на приемнике сообщения, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что генерируют на приемнике сообщения второе число в виде

$$n_0 = R^{\omega} * n,$$

где $n = p_1 * p_2 \dots * p_l$, $R \in \{1, 3, \dots, n_0 - 2\}$ - нечетные целые числа, $\omega \geq 1$, p_1, p_2, \dots, p_l представляют собой l простых чисел, $l \geq 1$, передают параметр R от приемника сообщения к передатчику, причем преобразованный первый сигнал Y_i представляет собой результат возведения первого числа a в

степень $X_i > R^{\omega}$, представленный упомянутым первым сигналом с параметром $R_1=R$ по модулю второго числа n_0 , упомянутый преобразованный второй сигнал Y_j представляет собой результат возведения первого числа a в степень $X_j > R^{\omega}$, представленный упомянутым вторым сигналом с параметром $R_1=R$ по модулю второго числа n_0 , и зашифрованный текст сообщения представляют в двухкомпонентной форме (R_2, Y_i) , где Y_i - преобразованный первый сигнал,

$$R_2 \equiv K_{ij} * M^{-1} \pmod{n_0},$$

в которых $K_{ij} \equiv \text{Diaexp}(R_1, n_0, Y_j, X_i)$ - текущий секретный ключ шифрования, представляющий собой результат возведения числа, представленного преобразованным вторым сигналом Y_i , в степень $X_i > R^{\omega}$ с параметром $R_1=R$ по модулю второго числа n_0 ,

M^{-1} - обратное значение сообщения M по модулю второго числа n_0 ,

результат расшифровки сигнала на приемнике сообщения представляют в виде

$$M \equiv \text{Diaexp}(R_1 * R_2, n_0, Y_i * R_2^{-1}, X_j)$$

как результат возведения $Y_i * R_2^{-1} \equiv Y_i * R_2^{-1} \pmod{n_0}$ в степень

$X_j > R^{\omega}$, представленный упомянутым вторым сигналом с параметром $R_1 * R_2 \equiv R_1 * R_2 \pmod{n_0}$ по модулю второго числа n_0 ,

где R_2^{-1} - обратное значение первой компоненты R_2 зашифрованного текста по модулю второго числа n_0 .

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабноmalarнинг 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 А 01 G 25/02	IAP 03400
8 А 61 В 17/60	IAP 03401
8 А 61 К 31/551	IAP 03406
8 А 61 Р 31/00	IAP 03407
8 В 01 D 9/00	IAP 03403

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2
8 В 01 D 19/00	IAP 03404
8 В 31 F 1/00	IAP 03410
8 В 65 D 75/52	IAP 03402
8 С 01 В 21/00	IAP 03403
8 С 02 F 1/20	IAP 03404

1	2	1	2
8 C 02 F 1/461	IAP 03409	8 E 01 B 3/00	IAP 03411
8 C 05 B 11/00	IAP 03405	8 E 01 B 7/00	IAP 03411
8 C 05 F 11/02	IAP 03405	8 F 01 L 9/04	IAP 03412
8 C 07 D 213/00	IAP 03406	8 F 22 D 1/00	IAP 03404
8 C 07 D 221/00	IAP 03406	8 F 26 B 17/00	IAP 03413
8 C 07 D 243/00	IAP 03406	8 G 01 N 21/45	IAP 03414
8 C 07 D 471/00	IAP 03406	8 G 01 N 33/48	IAP 03414
8 C 07 H 17/00	IAP 03407	8 H 02 H 5/00	IAP 03415
8 C 21 B 15/00	IAP 03408	8 H 02 H 7/08	IAP 03415
8 C 22 B 23/00	IAP 03408	8 H 04 K 1/00	IAP 03416
8 C 22 B 34/00	IAP 03408	8 H 04 L 9/00	IAP 03416
8 C 25 B 9/00	IAP 03409	8 H 04 L 9/14	IAP 03416
8 D 21 H 21/40	IAP 03410	8 H 04 L 9/28	IAP 03416
8 E 01 B 1/00	IAP 03411		

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

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2003 0847	IAP 03408	IAP 2004 0472	IAP 03411
IAP 2003 0961	IAP 03416	IAP 2005 0027	IAP 03406
IAP 2003 1024	IAP 03407	IAP 2005 0042	IAP 03405
IAP 2003 1048	IAP 03403	IAP 2005 0248	IAP 03412
IAP 2004 0170	IAP 03409	IAP 2005 0254	IAP 03413
IAP 2004 0203	IAP 03400	IAP 2005 0258	IAP 03414
IAP 2004 0248	IAP 03410	IAP 2005 0332	IAP 03404
IAP 2004 0290	IAP 03401	IAP 2005 0351	IAP 03402
IAP 2004 0351	IAP 03415		

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
Адигамов Эмиль Рашидович, UZ	IAP 03412
Азаров Игорь Николаевич, UZ	IAP 03400
Ахмедова Ойдин Пулатовна, UZ	IAP 03416
Беглов Борис Михайлович, UZ	IAP 03405
Бекниязов Парахат Сапарбаевич, UZ	IAP 03413
Босвел Роберт Фредерик, US	IAP 03406
Гуптон Франклин, US	IAP 03406
Джабаров Азиз Насимович, UZ	IAP 03415
Джабаров Насим Гафарович, UZ	IAP 03415
Зокиров Бахтиёр Сабиржанович, UZ	IAP 03405
	IAP 03405
Ибрагимов Гуломжон Инамович, UZ	IAP 03405
Исаев Рихси Исаходжаевич, UZ	IAP 03416

1	2
КОВАЛЬСКИ Мартин, DE	IAP 03411
Колесник Виктор Григорьевич, UZ	IAP 03408
Крахмалев Виктор Андреевич, UZ	IAP 03414
Кучаров Хайрулла, UZ	IAP 03403
Кучеренко Юрий Иванович, UZ	IAP 03408
Ли Женг Джейн, US	IAP 03407
Ло Янг Сек, US	IAP 03406
Менгтураев Мухтор Менгдобилович, UZ	IAP 03405
Мирзакулов Холтура Чориевич, UZ	IAP 03403
Назарова Махмуда Хуснуддиновна, UZ	IAP 03416
Намазов Шафоат Саттарович, UZ	IAP 03405
Пайзиев Адхамжон Агзамович, UZ	IAP 03414
ПИРСОН, Николас, Джордж, GB	IAP 03410
Растовцев Сергей Кириллович, UZ	IAP 03409
Ригалла Эрик, CH	IAP 03402
Росабоев Абдикодир Тухтакузиевич, UZ	IAP 03413
Рузиева Зулфия, UZ	IAP 03403
Рустамов Фарход Курбанович, UZ	IAP 03403
Сайидахмедов Хатам Анварович, UZ	IAP 03408
Салаватов Фарход Рахматович, UZ	IAP 03408
Салашенко Олег Георгиевич, RU	IAP 03404
Саньков Сергей Юрьевич, UZ	IAP 03403
Таиров Закир Каландарович, UZ	IAP 03403
Толипов Хикмат Рахматуллаевич, UZ	IAP 03401
Траск Эндрю Винсент, US	IAP 03407
Умурзаков Уктам Пардаевич, UZ	IAP 03400
Усанбаев Нажмиддин Холмирзаевич, UZ	IAP 03405
Усманиев Бахтияр, UZ	IAP 03401
Хаджиев Абдумуталиб Хаджиевич, UZ	IAP 03413
Хасанов Пулат Фаттахович, UZ	IAP 03416
Хасанов Хислат Пулатович, UZ	IAP 03416
Ходжаев Рахмонберды Рахимович, UZ	IAP 03401
Худайбергенов Умарбай, UZ	IAP 03408
Шарипова Хабиба Тешаевна, UZ	IAP 03403
Эркаев Актам Улашевич, UZ	IAP 03403
Юлдашев Бехзод Садикович, UZ	IAP 03408
Юлдашев Ортик Камилович, UZ	IAP 03413
Юсупбеков Надирбек Рустамбекович, UZ	IAP 03403
Якубов Миржалил, UZ	IAP 03415
Якубов Рискивай Якубович, UZ	IAP 03405

Ушбу бўлимда 17 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 17 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 00297 (13) U
(51) 8 A 61 B 17/58
(21) FAP 2006 0066 (22) 31.10.2006
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия илмий-текшириш институти, UZ
Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ
(72) Рафиқов Раҳмонжон Раҳимович, Шотурсунов Шохайдар Шоалиевич, Пардаев Абдугаффор Явкочович, UZ
(54) Умуртқа поғонаси жароҳатларини даволаш учун қурилма
Устройство для лечения повреждений позвоночника
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиётда, травматология, ортопедия, вертебрология ва нейрохирургияда. *Вазифаси:* фойдаланиш самарадорлиги оширилган умуртқа поғонаси жароҳатларини даволаш учун қурилмани яратиш. *Фойдали модель моҳияти:* қурилма титан қотишмасидан деворида тешиқлари бўлган ичи ковак жисм кўринишида тайёрланган. Ичи ковак жисмнинг ўрта қисми эллипс кўринишида ишланган бўлиб, унинг деворларида конуссимон шаклдаги тешиқлар бажарилган, унинг ташқи юзасида резба бажарилган. Ичи ковак жисмнинг учлари

цилиндр кўринишида бажарилган, унинг олдинги қисмидаги ички юзасига резба бажарилган.

Использование: медицина, травматология, ортопедия, вертебрология и нейрохирургия. *Задача:* создание устройства для лечения повреждений позвоночника с повышенной эффективностью использования. *Сущность полезной модели:* устройство выполнено из титанового сплава в виде полого тела с отверстиями в его стенке. Средняя часть полого тела выполнена в виде эллипса, отверстия в стенках которого выполнены конусообразной формы, а на его внешней поверхности нарезана резба. Концы полого тела выполнены в виде цилиндра, на внутреннюю поверхность передней части которого нанесена резба.

(11) FAP 00298 (13) U
(51) 8 A 61 F 5/04
(21) FAP 2006 0041 (22) 24.07.2006
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Травматология ва ортопедия илмий-текшириш институти, UZ
Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ
(72) Миразимов Батыр Мирадывлович, Рахматуллаев Хайрулла, UZ
(54) Мушакли бўйин қийшиқлигини даволаш аппарати
Аппарат для лечения мышечной кривошеи
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиётда, айнан эса травматология ва ортопедияда туғма мушакли бўйин қийшиқлигини даволашда. *Вазифаси:* фойдаланиши содалаштирилган мушакли бў-

йин қийиқлигини даволаш аппаратини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** аппарат юшқок шлем кўринишида ечиладиган ҳолда бажарилган тўқачали бошни тутиб тургични, ўзаро камарлар воситасида бириктирилган елка қайишлари бўлган белбоғни, чўзиладиган тасмани, ростлаш механизмини ичига олади. Бошни тутиб тургич елка қайишлари билан биринчи чўзиладиган тасма ила тўқача воситасида бириктирилган, ростлаш механизми тасманинг куйи учида ишланган градуировкалаш шкалалари иккинчи чўзиладиган тасма кўринишида бажарилган бўлиб, у тўқача воситасида елка қайишига маҳкамланган, тасманинг юқори учи эса бошни тутиб тургичнинг тўқасига маҳкамланган, бунда аппарат бош ҳолатини тузатиш учун ёпиштиргичлар билан таъминланган.

Использование: медицина, травматология и ортопедия при лечении врожденной мышечной кривошеи. **Задача:** создание упрощенного в использовании аппарата для лечения мышечной кривошеи. **Сущность полезной модели:** аппарат включает выполненный в виде съёмного мягкого шлема головодержатель с пряжкой, пояс с наплечниками, соединёнными между собой посредством ремней, натяжную ленту, регулировочный механизм. Головодержатель соединён с наплечниками первой натяжной лентой посредством пряжки, регулировочный механизм выполнен в виде второй натяжной ленты с градуировочной шкалой, нанесённой на нижний конец ленты, который посредством пряжки закреплён на наплечнике, а верхний конец ленты закреплён на пряжке головодержателя, при этом аппарат снабжён липучками для корректировки положения головы.

(11) FAP 00299 (13) U
(51) 8 A 61 H 1/02, A 61 F 5/04
(21) FAP 2005 0021 (22) 06.06.2005
(71)(72)(73) Тогаев Тохир Рузиевич, UZ
(54) Қўлдаги бўғимларнинг ҳаракатларини ривожлантириш учун қурилма
Устройство для разработки движений в суставах верхней конечности

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббий техникада.
Вазифаси: тирсак бўғимига эластик таъсирнинг кучайиш интенсивлигини меъёрлаб боришни таъминловчи қурилмани ишлаб чиқиш. **Фойдали**

модель моҳияти: қурилма таянчи ичига олган бўлиб, унда олд елка учун ложемент билан шарнирли бириктирилган елка учун ложемент бирик холда маҳкамланган, ложементлар маҳкамлаш элементлари билан таъминланган. У шунингдек, олд елка учун ложементга маҳкамланган ясси қисм билан, электродвигатель маҳкамланган елка учун ложемент билан шарнирли бириктирилган ясси қисм ва телескопик тортувчи билан таъминланган. Телескопик тортувчининг битта учи таянчда маҳкамланган, бошқаси эса елка учун ложементнинг ясси қисмида маҳкамланган. Елка учун ложементнинг ясси қисмида электродвигатель вали билан ва пружинали шатун ёрдамида олд елка учун ложементнинг ясси қисми билан бириктирилган тешикли эксцентрик планка ўрнатилган.

Использование: медицинская техника. **Задача:** разработка устройства, обеспечивающего дозирование интенсивности нарастания эластичного воздействия на локтевой сустав. **Сущность полезной модели:** устройство содержит опору, на которой жестко закреплён ложемент для плеча, шарнирно соединённый с ложементом для предплечья, ложементы снабжены элементами крепления. Снабжено также щекой, прикреплённой к ложементу для предплечья, щекой, шарнирно соединённой с ложементом для плеча, на которой закреплён электродвигатель, и телескопической тягой. Один конец телескопической тяги закреплён на опоре, а другой – на щеке ложемента для плеча. На щеке ложемента для плеча установлена планка-эксцентрик с отверстиями, соединённая с валом электродвигателя и посредством шатуна с пружиной – с щекой ложемента для предплечья.

В бўлими
ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В
РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 61

(11) FAP 00300 (13) U
(51) 8 B 61 H 13/00
(21) FAP 2006 0015 (22) 13.04.2006
(31)(32)(33) 2005110875/22, 14.04.2005, RU

(71)(73) "РИТМ" ТПТА очик турдаги акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество "РИТМ" ТПТА, RU

(72) Алексеев Игорь Васильевич, Комраков Игорь Игоревич, Фокин Алексей Николаевич, RU

(54) Тормоз оёқчасини кўтариб турувчи валчани арава рамаси кронштейнига маҳкамлаш мосламаси (вариантлар)

Узел крепления валика подвески тормозного башмака в кронштейне рамы тележки (варианты)

(57) Фойдаланиш соҳаси: темир йўл транспорта. **Вазифаси:** фойдаланишда ишончлироқ бўлган конструкцияни яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** шайба ва қулф кўринишидаги ҳолат маҳкамлагичини ичига олган тормоз оёқчасини кўтариб турувчи валчани арава рамаси кронштейнига маҳкамлаш мосламасида шайба 2 бир учида ўртанча проушина 11 ва бошқа учида бир-биридан масофада жойлаштирилган иккита чекка проушинаси 12 бўлган П-симон пластина 10 кўринишида ишланган, қулф 3 эса томонларга ажратиб юборилган қамрагичлари 16 бўлган П-симон пружинали маҳкамлагич 15 кўринишда ишланган, унинг ўрта қисми П-симон пластинанинг 10 ўртанча проушинасида 11 айланиш имкониятига эга ҳолда жойлашган, қамрагичларнинг 16 ҳар бири эса тегишли чекка проушина 12 билан илакишиш имкониятига эга ҳолда бажарилган (1-вариант). Ҳолат маҳкамлагичининг 1 шайбаси 18 бир учида ўртанча проушина 21 ва бошқа учида ичига кириш имкониятига эга ҳолда бир-биридан масофада жойлаштирилган иккита бир-бирига қарата очик бўлган иккита ўйиклари 22 бўлган П-симон пластина 20 кўринишида ишланган, қулф 3 эса томонларга ажратиб юборилган қамрагичлари 16 бўлган П-симон пружинали маҳкамлагич 15 кўринишда ишланган, унинг ўрта қисми П-симон пластинанинг 20 ўртанча проушинасида 21 айланиш имкониятига эга ҳолда жойлашган, қамрагичларнинг 16 ҳар бири эса унга мос бўлган ўйикка 22 кириш имкониятига эга ҳолда бажарилган (2-вариант).

Использование: железнодорожный транспорт. **Задача:** создание конструкции, более надежной в эксплуатации. **Сущность полезной модели:** в узле крепления валика подвески тормозного башмака в кронштейне рамы тележки, содержащем фиксатор положения в виде шайбы и замка,

шайба 2 выполнена в виде П-образной пластины 10 со средней 11 проушиной на одном конце и с двумя краевыми 12 проушинами, размещенными на расстоянии друг от друга, на другом конце, а замок 3 выполнен в виде имеющего разведенные в стороны захваты 16 П-образного пружинного фиксатора 15, средняя часть которого расположена в средней 11 проушине П-образной пластины 10 с возможностью вращения, а каждый из захватов 16 выполнен с возможностью зацепления с соответствующей краевой проушиной 12 (вариант 1). Шайба 18 фиксатора 1 положения выполнена в виде П-образной пластины 20 со средней проушиной 21 на одном конце и с двумя открытыми навстречу друг другу пазами 22, размещенными на расстоянии друг от друга с возможностью захода в них, на другом конце, а замок 3 выполнен в виде имеющего разведенные в стороны захваты 16 П-образного пружинного фиксатора 15, средняя часть которого расположена в средней проушине 21 П-образной пластины 20 с возможностью вращения, а каждый из захватов 16 выполнен с возможностью захода в соответствующий ему паз 22 (вариант 2).

D бўлим ТЕКСТИЛЬ ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00301 (13) U

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

(21) FAP 2006 0059 (22) 17.10.2006

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

"Paxta tozalash PchB" акциядорлик жамияти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

Акционерное общество "Paxta tozalash PchB", UZ
(72) Лугачев Анатолий Евгеньевич, Юнусов Равиль Фаатович, Гуляев Амир Мурзагильдеевич, Мангутов Равиль Абдуллаевич, Лугачев Александр Анатольевич, UZ

**(54) Тола тозалагич
Волокноочиститель**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноатида, айнан эса пахта тозалаш корхоналаридаги аррали жинлардан кейин толани тозалаш учун

Вазифаси: тозалаш самарасини оширишга ва толани чиқиндиларда йўқотишларни пасайтиришга имкон берадиган тола тозалагич конструкциясини ишлаб чиқиш. **Фойдали модель моҳияти:** тола тозалагич тола-ҳаво оқимини келтириш ва чиқиши учун кириш ва чиқиш қувурларини, маҳкамловчи ситчалари ва колосникли панжаралари бўлган аррали цилиндрларни ичига олган корпусга ўрнатилган аррали секцияларни ҳамда корпуснинг пастки қисмида жойлашган жалюзали тўсиқли ис камерасини ичига олади, аррали секциялар ўзаро каналлар билан бириктирилган ва бири иккинчисининг остида битта вертикал текисликда жойлаштирилган, шунинг билан бирга кириш қувури пастки секцияда жойлашган. Бундан ташқари, ҳар бир аррали секцияда колосникли панжара ва канал орасида аррали цилиндрга тиркиш билан ва унинг бўйлаб ҳавони олиб келиш учун очик киррали ва аррали цилиндр томонига қараган тиркишли соплони қувур ўрнатилган. Бундан ташқари, аррали цилиндрлар айланиш йўналишини ўзгартириш имконияти билан бажарилган.

Использование: текстильная промышленность, для очистки волокна после пыльных джинов на хлопкозаводах **Задача:** разработка конструкции волокноочистителя, позволяющей повысить очистительный эффект и снизить потери волокна в отходах. **Сущность полезной модели:** волокноочиститель содержит входной и выходной патрубки для подвода и выхода волокно-воздушного потока, установленные в корпусе пыльные секции, включающие пыльные цилиндры с закрепительными щитками и колосниковыми решетками, и расположенную в нижней части корпуса угарную камеру с жалюзийными заслонками, пыльные секции соединены между собой каналами и размещены в одной вертикальной плоскости одна под другой, причем входной патрубок расположен в нижней секции. Кроме того, в каждой пыльной секции между колосниковой решеткой и каналом смонтирован с зазором к пыльного цилиндру и вдоль него патрубок с открытым торцом для подвода воздуха и щелевым соплом, обращенным в сторону пыльного цилиндра. Кроме того, пыльные цилиндры выполнены с возможностью изменения направления вращения.

Ғ бўлим
МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

Раздел Ғ
МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

Ғ 24

(11) ҒАР 00302 (13) U
(51) 8 Ғ 24 Н 1/22
(21) ҒАР 2007 0036 (22) 10.05.2007
(71)(72)(73) Булатов Александр Анатольевич, UZ
(54) Сув қиздириш қозони
Водогрейный котел

(57) Фойдаланиш соҳаси: сув қиздириш ва иситиш тизимларида. **Вазифаси:** юқори самарали ва ишончли универсал сув қиздириш қозонини яратиш, сув қиздириш қозонлари конструкциялари арсеналини кенгайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** сув қиздириш қозони совуқ сувни келтириш ва иссиқ сувни олиб кетиш қувурларини, ўт ёқиш гўлаҳили корпусни, сув пардаси ҳамда бир қатор вертикал, қуйи оғма ва юқори оғма сув тўсиқларини ичига киритган сув контурини ичига олади. Вертикал сув тўсиқлари биринчи гуруҳининг бўшлиқлари юқори оғма тўсиқнинг бўшлиғи билан бириктирилган. Вертикал сув тўсиқлари иккинчи гуруҳининг бўшлиқлари қуйи оғма сув тўсиғининг бўшлиғи билан бириктирилган. Ҳар иккала гуруҳдаги вертикал сув тўсиқлари ўзаро бир-бири билан алмашиб келади. Гўлаҳнинг эшикчаси салазкаларга ўрнатилган. Корпусда гўлаҳ эшиги юришини чеклагичи ўрнатилган. Қозон газ ёнилғиси учун ечиладиган горелкалар, қаттиқ ёқилғи учун колосникли панжаралар ва электр қиздириш элементлари билан таъминланган.

Использование: в системах нагрева воды и системах отопления. **Задача:** создание универсального водогрейного котла повышенной эффективности и надежности, расширение арсенала конструкций водогрейных котлов. **Сущность полезной модели:** водогрейный котел содержит патрубки подвода холодной и отвода горячей воды, корпус с топкой, водяной контур, включающий

водяную рубашку и ряд вертикальных, наклонную нижнюю и наклонную верхнюю водяные перегородки. Полости первой группы вертикальных водяных перегородок соединены с полостью верхней наклонной перегородки. Полости второй группы вертикальных водяных перегородок соединены с полостью нижней наклонной водяной перегородки. Вертикальные водяные пере-

родки обеих групп чередуются между собой. Дверца топки установлена на салазках. На корпусе установлен ограничитель хода дверцы топки. Котел снабжен съёмными горелками для газового топлива, колосниковой решеткой для твердого топлива и электронагревательными элементами.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабноларнинг 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 17/58	FAP 00297
8 А 61 F 5/04	FAP 00298
	FAP 00299
8 А 61 Н 1/02	FAP 00299

Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 В 61 Н 13/00	FAP 00300
8 D 01 В 1/00	FAP 00301
8 D 01 G 9/00	FAP 00301
8 F 24 Н 1/22	FAP 00302

Фойдали моделларга талабнолар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на полезные модели

Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2005 0021	FAP 00299
FAP 2006 0015	FAP 00300
FAP 2006 0041	FAP 00298

Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2006 0059	FAP 00301
FAP 2006 0066	FAP 00297
FAP 2007 0036	FAP 00302

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

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Алексеев Игорь Васильевич, RU	FAP 00300
Булатов Александр Анатольевич, UZ	FAP 00302
Гуляев Амир Мурзагильдеевич, UZ	FAP 00301
Комраков Игорь Игоревич, RU	FAP 00300
Лугачев Александр Анатольевич, UZ	FAP 00301
Лугачев Анатолий Евгеньевич, UZ	FAP 00301
Мангутов Равиль Абдуллаевич, UZ	FAP 00301
Миразимов Батыр Мирадылович, UZ	FAP 00298
Пардаев Абдугаффор Явкочович, UZ	FAP 00297
Рафиков Рахмонжон Рахимович, UZ	FAP 00297
Рахматуллаев Хайрулла, UZ	FAP 00298
Тогаев Тохир Рузиевич, UZ	FAP 00299
Фокин Алексей Николаевич, RU	FAP 00300
Шотурсунов Шохайдар Шоалиевич, UZ	FAP 00297
Юнусов Равиль Фаатович, UZ	FAP 00301

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)**

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

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных
в Государственном реестре промышленных образцов

3.1.FG4L

САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 00561

(51) 9-01

(15) 20.06.2007

(21) SAP2006 0002

(22) 19.01.2006

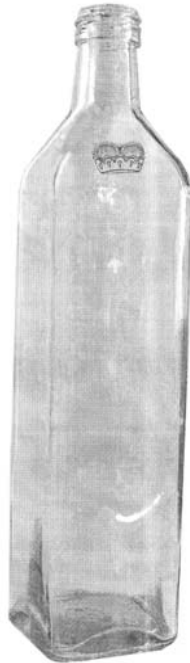
(71)(73) "TOSHKENT YOG'-MOY KOMBINATI" Ochiq aksiyadorlik jamiyati Qo'shma korxonasi, UZ
Совместное предприятие Открытое Акционерное общество "ТАШКЕНТСКИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ
КОМБИНАТ", UZ

(72) Рахимов Мухтаржон Нигматович, Бабаханов Яндир Баситович, Амирсаидов Тимур Евгеньевич,
Тулабаева Севара Ульмасовна, UZ

(54) Бутылка

Бутылка

(55)



(11) SAP 00562

(51) 10-04

(15) 25.06.2007

(21) SAP2006 0041

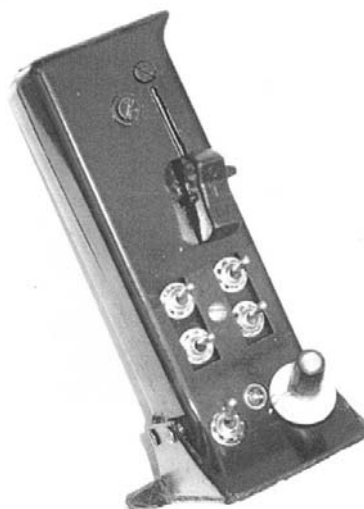
(22) 06.09.2006

(71)(73) Касимова Мунираҳон Садыкжановна, UZ

(72) Касимова Мунираҳон Садыкжановна, Юлдашев Садыкжан, UZ

(54) "Нейроимпульс" физиотерапевтик аппарати
Физиотерапевтический аппарат "Нейроимпульс"

(55)



(11) SAP 00563

(51) 10-04

(15) 25.06.2007

(21) SAP2006 0042

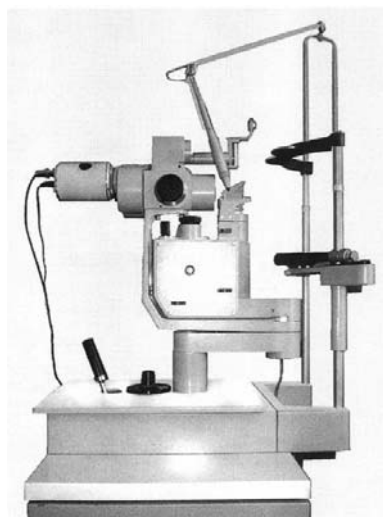
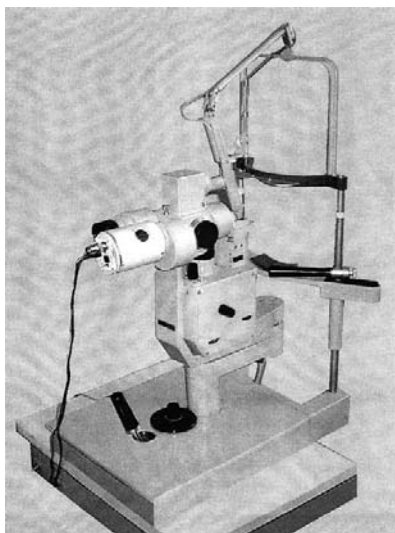
(22) 06.09.2006

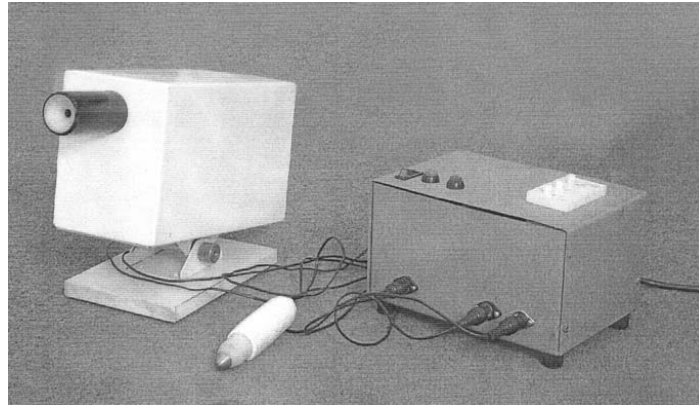
(71)(73) Касимова Мунирахон Садыкжановна, UZ

(72) Касимова Мунирахон Садыкжановна, Юлдашев Садыкжан, Стрижевский Александр Георгиевич, Камилов Халиджан Махамаджанович, UZ

(54) Кўзнинг офтальмологик касалликларини ташхислаш учун тиббиёт-техник мажмуаси
Медико-технический комплекс для диагностики офтальмологических заболеваний глаз

(55)



(11) SAP 00564**(51) 10-04****(15) 25.06.2007****(21) SAP2006 0043****(22) 06.09.2006****(71)(73) Касимова Мунирахон Садыкжановна, UZ****(72) Касимова Мунирахон Садыкжановна, Юлдашев Садыкжан, UZ****(54) "Амблиовидеомаг" физиотерапевтик аппарати****Физиотерапевтический аппарат "Амблиовидеомаг"****(55)****(11) SAP 00565****(51) 11-05****(15) 25.06.2007****(21) SAP2006 0036****(22) 24.07.2006****(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" Кўшма Корхонаси, UZ****Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ****(72) Мелкумов Александр Николаевич, Мельникова Анна Николаевна, Брновицкая Ирина Вячеславовна, Иванов Евгений Валерьевич, UZ****(54) "Колокольчик" арча безаклари тўплами****Набор украшений елочных "Колокольчик"****(55)****(11) SAP 00566****(51) 11-05****(15) 25.06.2007****(21) SAP2006 0037****(22) 24.07.2006****(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" Кўшма Корхонаси, UZ****Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ****(72) Мелкумов Александр Николаевич, Мельникова Анна Николаевна, Бешхадем Зера Инхлябовна, Иванов Евгений Валерьевич, UZ**

(54) "В сверкающем блеске" арча безаклари тўплами
Набор украшений елочных "В сверкающем блеске"

(55)



(11) SAP 00567

(15) 25.06.2007

(21) SAP2006 0051

(31) 000504832-0001

(32) 30.03.2006

(71)(73) Сара Ли Хаусхолд энд Боди Кеар Недерланд Б.В., NL

(72) Сиао Фут Ки, МУ

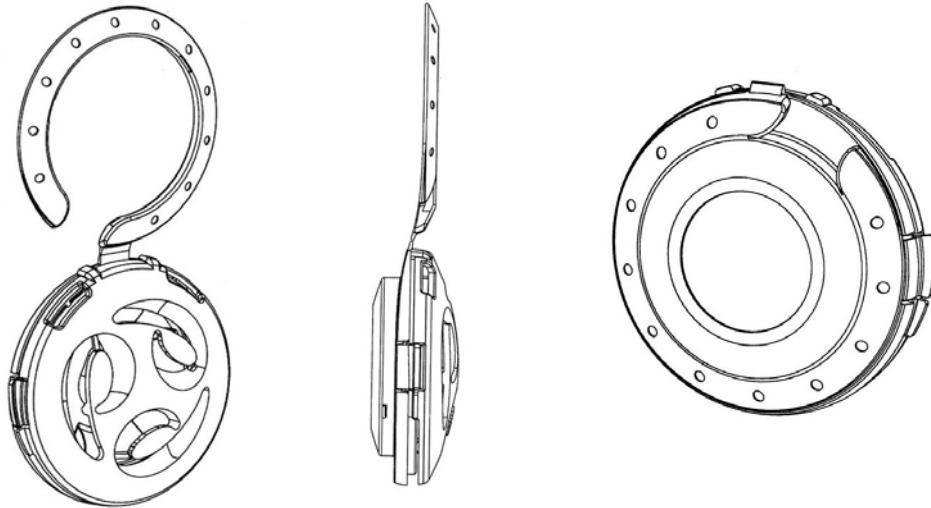
(54) Ҳавони хидсизлантириш учун қурилма
Устройство для дезодорации воздуха

(51) 23-04

(22) 28.09.2006

(33) ЕМ

(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
9-01	SAP 00561
10-04	SAP 00562
	SAP 00563
	SAP 00564

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
11-05	SAP 00565
	SAP 00566
23-04	SAP 00567

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2006 0002	SAP 00561
SAP 2006 0036	SAP 00565
SAP 2006 0037	SAP 00566
SAP 2006 0041	SAP 00562

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2006 0042	SAP 00563
SAP 2006 0043	SAP 00564
SAP 2006 0051	SAP 00567

Ушбу бўлимда 7 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 7 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 регистра-
ции |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - кўргазмага оид маълумотлар | (230) - данные, касающиеся выставки |
| (310) - биринчи талабномага берилган тартиб рақами | (310) - порядковый номер, присвоенный первой
заявке |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана | (320) - дата подачи первой заявки |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамла-
кат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной органи-
зации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца
классификацияси) учун товарлар ва/ёки хиз-
матларнинг Халқаро классификацияси индекс-
лари, 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 қилинмай-
диган 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 кол-
лективным |
| (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 15161
(151) 25.05.2007 (181) 14.08.2016
(210) MGU 2006 0839 (220) 14.08.2006
(732) "USUB" ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ
Открытое акционерное общество "USUB", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кўк, қора.
Белый, синий, черный.

(511)
35 Товарларни ҳаракатлантириш; учинчи шах-
ларга таъминот хизматлари; импорт ва экспорт
бўйича агентлик.

35 Продвижение товаров; снабженческие услуги
третьим лицам; агентство по импорту и экспор-
ту.

(111) MGU 15162
(151) 25.05.2007 (181) 29.08.2016
(210) MGU 2006 0936 (220) 29.08.2006
(732) "Mobile Solutions" mas'uliyati cheklangan
jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
"Mobile Solutions", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оч қизил, кул ранг, сарик, оқ, қора
Красный, светло-красный, серый, желтый, бе-
лый, черный

(511)
38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 15163
(151) 25.05.2007 (181) 14.03.2016
(210) MGU 2006 0195 (220) 14.03.2006
(732) Бристол-Майерс Сквибб Компани (Делавэр
штати корпорацияси), US
Бристол-Майерс Сквибб Компани (корпорация
штата Делавэр), US
(540)

BARACLUDE

(511)
5 Инсонларни даволаш учун фармацевтик пре-
паратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения
людей.

(111) MGU 15164
(151) 25.05.2007 (181) 21.08.2016
(210) MGU 2006 0899 (220) 21.08.2006
(732) "RADIKS" илмий ишлаб-чиқариш корхо-
наси, UZ
Научно-производственное предприятие "RA-
DIKS", UZ
(540)

FENASAL

ФЕНАСАЛ

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 15165
(151) 25.05.2007 (181) 04.08.2016
(210) MGU 2006 0806 (220) 04.08.2006
(732) Риксиев Ботиржан Азимович, UZ

(540)



(526) ТАБИЙ, МАХСУЛОТ.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва ҳўл мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари, озиқ-овқат мойлари ва ёғлари, колбаса маҳсулотлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй зираворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газ сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари, қиёмлар ва ичимликларни тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты, масла и жиры пищевые, изделия колбасные.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, заменители кофе, мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица, уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки, сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 15166

(151) 25.05.2007

(210) MGU 2005 0700

(310) 031267/2005

(320) 08.04.2005

(732) Тоётоми Ко., Лтд., JP

(181) 07.10.2015

(220) 07.10.2005

(330) JP

(540)



(511)

11 Электр бўлмаган иситиш приборлари; мой ёқилғисида ишлайдиган иситиш приборлари; мой ёқилғисида ишлайдиган, вентилятор узатмасига эга иситиш приборлари; газда ишлайдиган иситиш приборлари; вентилятор узатмасига эга бўлиб газда ишлайдиган иситиш приборлари; хаво чиқарадиган трубага эга бўлиб мой ёқилғисида ишлайдиган иситиш приборлари; мой ёқилғисида ишлайдиган печлар туридаги иситиш приборлари; кўмир ёқилғисида ишлайдиган иситиш приборлари; мой ёқилғисида ишлайдиган иситиш приборлари учун пиликлар; иситиш манбаи сифатида иссиқ сувдан фойдаланадиган иситиш аппаратлари; мой ёқилғисида ишлайдиган сув иситиш қозонлари (бойлерлар); мой ёқилғисида ишлайдиган сув иситкичлар; газ ёқилғисида ишлайдиган сув иситиш қозонлари (бойлерлар); газ ёқилғисида ишлайдиган сув иситкичлар; ванналар учун электр бўлмаган сув иситкичлар; ванналар учун мой ёқилғисида ишлайдиган сув иситкичлар; ошхона печлари (ўт ёқиш ва ушлаб туриш учун қурилмалар); мой ёқилғисида ишлайдиган ошхона печлари (ўт ёқиш ва ушлаб туриш учун қурилмалар); газ ёқилғисида ишлайдиган ошхона печлари (ўт ёқиш ва ушлаб туриш учун қурилмалар).

11 Нагревательные приборы неэлектрические; нагревательные приборы на масляном топливе; нагревательные приборы на масляном топливе с вентиляторным приводом; газовые нагревательные приборы; газовые нагревательные приборы с вентиляторным приводом; нагревательные приборы на масляном топливе с воздухоотводной трубой; нагревательные приборы на масляном топливе по типу печей; нагревательные приборы на угольном топливе; фитили для нагревательных приборов на масляном топливе; нагревательные аппараты, использующие горячую воду в качестве нагревательного источника; водогрейные котлы (бойлеры) на масляном топливе; водонагреватели на масляном топливе; водогрейные котлы (бойлеры) на газовом топливе; водонагреватели на газовом топливе; водонагреватели неэлектрические для ванн; водонагреватели для ванн на масляном топливе; кухонные печи (устройства для разведения и поддержания огня); кухонные печи (устройства для разведения и поддержания огня) на масляном топливе;

кухонные печи (устройства для разведения и поддержания огня) на газовом топливе.

(111) MGU 15167
 (151) 25.05.2007 (181) 30.06.2016
 (210) MGU 2006 0596 (220) 30.06.2006
 (732) Никомед Австрия Гмб, ХАТ
 (540)

Актовегин

(511)
 5 Мия ва периферия қон айланиши касалликларини даволаш учун медикаментлар, фармацевтик препаратлар, чандикли яралар ва тиртиқларни даволаш учун препаратлар, модда алмашинувини кучайтириш учун махсулотлар, церебрал-вазулар препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты для лечения расстройств мозгового и периферийного кровообращения, препараты для лечения рубцовых ран и шрамов, продукты для стимуляции обмена веществ, церебрально-вазкулярные препараты.

(111) MGU 15168
 (151) 25.05.2007 (181) 17.08.2016
 (210) MGU 2006 0861 (220) 17.08.2006
 (732) "Star step" O'zbekiston-Eron qo'shma korxonasi, UZ
 Узбекско-иранское совместное предприятие "Star step", UZ
 (540)



(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; пардоз буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш ювиш куқунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 15169
 (151) 25.05.2007 (181) 17.08.2016
 (210) MGU 2006 0862 (220) 17.08.2006
 (732) "Star step" O'zbekiston-Eron qo'shma korxonasi, UZ
 Узбекско-иранское совместное предприятие "Star step", UZ
 (540)



(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; пардоз буюмлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш ювиш куқунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 15170
 (151) 25.05.2007 (181) 21.08.2016
 (210) MGU 2006 0871 (220) 21.08.2006
 (732) Очиқ акциядорлик жамияти шаклидаги "ALSKOM" суғурта компанияси Ўзбекистон-Россия қўшма корхонаси, UZ
 Открытое акционерное общество Узбекско-российское совместное предприятие страховая компания "ALSKOM", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, кора, оч феруза.
 Серый, черный, светло-бирюзовый.

(511)

35 Таннарх таҳлили; реклама жойлаштириш учун майдонлар ижараси; ким ошди савдоси; бинолардан ташқарида афишаларни жойлаштириш, афишани ёпиштириш; реклама материалларини чиқариш; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмаларни ташкил қилиш; хизмат операциялари соҳаси бўйича тадқиқотлар; хизмат операцияларини баҳолаш; хизмат операциялари бўйича маълумотлар; бозорни ўрганиш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат маълумотлари бўйича агентликлар; ишни ташкил қилиш бўйича маслаҳат бериш хизматлари; бизнес соҳаси бўйича мутахассислар маслаҳати; биноларни ижарага бериш учун уларни кирага олиш; намуналарни тарқатиш; реклама эълонларини тарқатиш; почта реклама материалларини (проспектлар, брошюраларни) юбориш реклама; воситачи орқали молларни ўтказиш; хизмат операциялардаги экспертиза.

36 Аккредитивлар бериш; молиявий таҳлил; кўчмас мулкни ижарага топшириш; банк операциялари; биржа курсидаги ўзгаришлар тўғрисида маълумот; қимматли баҳо қоғозларни чиқариш; ҳаётни суғурта қилиш; суғурта масалалари бўйича маълумот; ипотека ссудалари (ипотека кредити); капитал (маблағ) қўшиш ("инвестицион трестларнинг" хизмати); клиринг (ўзаро ҳисобкитоб қилиш тизими); суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; кредитга ижара; бахтсиз ҳодисалардан суғурта; пул алмаштириш билан боғлиқ бўлган операциялар; васийликни расмийлаштириш (пул операциялари билан боғлиқ бўлган хизматлар); хайрия маблағларини йиғишни ташкил қилиш; кўчмас мулкни баҳолаш; суғурталаш соҳаси бўйича молиявий баҳолаш; банк операциялари соҳасида молиявий баҳолаш; кўчмас мулкни молиявий баҳолаш; банк операциялари соҳасида молиявий баҳолаш; кўчмас мулкни молиявий баҳолаш; ёнғиндан суғурта қилиш; васийликни расмийлаштириш (пул операциялари билан боғлиқ бўлган хизматлар); воситачилик (воситачи агентларни тақдим этиш); ссуда бериш; суғурта; маблағ билан таъминлаш; молиявий операциялар.

38 Факсимилли узатиш; радиотелефон алоқа.

41 Учрашувлар дастурини тайёрлаш; маданий ва маърифий йўналишдаги кўргазмаларни ташкил қилиш; конференцияларни ташкил қилиш ва ўтказиш; таълим; ўқитиш; семинарларни ташкил қилиш ва ўтказиш.

35 Анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аукционная продажа; размещение афиши вне помещений, расклейка афи-

ши; выпуск рекламных материалов; организация выставок для коммерческих или рекламных целей; исследования в области деловых операций; оценка деловых операций; справки о деловых операциях; изучение рынка; агентства по импорту-экспорту; агентства по информации коммерческой; консультативные службы по организации дел; консультации профессиональные в области бизнеса; наем помещений для сдачи их в аренду; распространение образцов; распространение рекламных объявлений; рассылка почтовых рекламных материалов (проспектов, брошюр); реклама; сбыт товара через посредников; экспертиза в деловых операциях.

36 Выдача аккредитивов; анализ финансовый; сдача недвижимого имущества в аренду; банковские операции; информация об изменениях биржевого курса; выпуск ценных бумаг; страхование жизни; информация по вопросам страхования; ипотечные ссуды (ипотечный кредит); капиталовложения (услуги "инвестиционных трестов"); клиринг (система взаимных расчетов); консультации по вопросам страхования; аренда в кредит; страхование от несчастных случаев; операции, связанные с обменом денег; оформление опекунов (услуги, связанные с денежными операциями); организация сбора благотворительных средств; оценка недвижимого имущества; оценки финансовые в области страхования; оценки финансовые в области банковских операций; оценки финансовые недвижимого имущества; страхование от пожаров; оформление попечительства (услуги, связанные с денежными операциями); посредничество (предоставление агентов-посредников); предоставление ссуды; страхование; финансирование; финансовые операции.

38 Передача факсимильная; радиотелефонная связь.

41 Составление программ встреч; организация выставок культурного и просветительного назначения; организация и проведение конференций; образование; обучение; организация и проведение семинаров.

(111) MGU 15171

(151) 25.05.2007

(181) 19.07.2016

(210) MGU 2006 0703

(220) 19.07.2006

(732) Тэлли Уэйджл (ЭйчКей) Лтд., НК

(540)

TOTALLY SEXY

(511)

25 Кийим; пойабзал; бош кийимлар; юқорида кўрсатиб ўтилган чарм, тўқимачилик ва бошқа

материаллардан тайёрланган барча буюмлар; белбоғлар, подтяжкалар.

25 Одежда; обувь; головные уборы; все вышеуказанные товары, изготовленные из кожи, текстиля и других материалов; пояса, подтяжки.

(111) MGU 15172

(151) 25.05.2007

(181) 11.11.2015

(210) MGU 2005 0771

(220) 11.11.2005

(732) Тайм Уорнер Инк. (Делавэр штатининг корпорацияси), US

Тайм Уорнер Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)

TIME WARNER

(511)

9 Аудиовизуал материаллар, шу ҳисобда киноплёнка, магнитофон тасмаси ва DVD (рақамли видеодисклар)га ёзиб олинган телевизион дастурлар, катталар ва болалар учун фильмлар, видеокассеталар, ҳамда концертлар ва томошага оид тадбирлар фонограммалари.

16 Босма нашрлар, шу ҳисобда комикслар, ҳар хил мавзулардаги бадиий ва ҳужжатли китоблар, турли мавзулардаги ҳар хил журналлар, плакатлар ва афишалар; наклейкалар ва этикеткалар, таквимлар, открыткалар, ўйин карталари.

38 Телевизион эшиттириш ҳамда кабель бўйича, симсиз алоқа ва Интернет бўйича матн, ахборот, аудио ва видеосигнални электрон узатиш; дастурлар ва фильмларни телевидение орқали кўрсатиш учун тарқатиш.

41 Воқеа содир бўлган жойлардан репортажлар, комедиялар, мусиқа ва драматик дастурлар, ҳужжатли фильмлар, спорт эшиттиришлари ва мультипликацион телесериалларни ишлаб чиқариш; воқеа содир бўлган жойлардан репортажлар, комедиялар, мусиқа ва драматик дастурлар, ҳужжатли фильмлар, спорт эшиттиришлари ва мультипликацион телесериалларни тарқатиш; воқеа содир бўлган жойлардан репортажлар, комедиялар, мусиқа ва драматик дастурлар, ҳужжатли фильмлар, спорт эшиттиришлари ва мультипликацион телесериалларни намойиш этиш; воқеа содир бўлган жойлардан репортажлар, комедиялар, мусиқа ва драматик дастурлар, ҳужжатли фильмлар, спорт эшиттиришлари ва мультипликацион кино-

фильмлар билан боғлиқ кўнгилочар хизматлар; воқеа содир бўлган жойлардан репортажлар, комедиялар, мусиқа ва драматик дастурлар, ҳужжатли фильмлар, спорт эшиттиришлари ва мультипликацион кинофильмларни ишлаб чиқариш; анимациялаштирилган ва ҳақиқий театр кўрсатувлари; воқеа содир бўлган жойлардан репортажлар, комедиялар, мусиқа, ҳужжатли, драматик ва мультипликацион кинофильмларни тарқатиш; воқеа содир бўлган жойлардан репортажлар, комедиялар, драматик ва мусиқа дастурлари ҳамда анимациялаштирилган кинофильмларни намойиш этиш; глобал компьютер тармоғи орқали кўнгилочар ахборотни тақдим этиш; глобал компьютер тармоғи орқали таълим олишга оид ахборотни тақдим этиш; глобал компьютер тармоғи орқали электрон ўйинларни тақдим этиш бўйича хизматлар, электрон нашрлар (юклаш имкониятисиз);реал вақт режимида нашрларни тақдим этиш; реал вақт режимида электрон китоблар ва журналларни нашр этиш, глобал компьютер тармоғи ёки Интернет орқали аввалдан кўриб чиқиш имконияти билан нашрларни тақдим этиш; босма маҳсулот ва ёзувларни нашр этиш;ва тарқатиш; аудио ва видео кўнгилочар ва таълим бериш хизматлари, киностудиялар хизматлари, телевизион кўнгилочар тадбирларни ўтказиш; реал томошаларнинг тақдими, реал томошаларни ташкил этиш; ўйинчилар ва/ёки қўшиқчилар иштирокида кўнгилочар шоуларни ишлаб чиқариш; реал мусиқа томошалари кўринишидаги кўнгилхушликларни тақдим этиш.

9 Аудиовизуальные материалы, в том числе телевизионные программы, записанные на киноленте, магнитофонной ленте, на DVD (цифровых видеодисках); фильмы, видеокассеты, фонограммы концертов и зрелищных мероприятий для взрослых и детей.

16 Печатные публикации, в том числе комиксы, художественные и документальные книги на разнообразных темы, разнообразные журналы на различные темы; плакаты и афиши, наклейки и этикетки, календари, открытки, игральные карты.

38 Услуги телевизионного вещания и электронной передачи текста, информации, аудио-и видео-сигнала по кабелю, по беспроводной связи и Интернету; распространение программ и фильмов для показа по телевидению.

41 Развлекательные услуги, связанные с репортажами с мест событий, комедиями, музыкальными и драматическими программами, документальными фильмами, спортивными передачами и мультипликационными телесериалами;

производство репортажей с мест событий, комедий, музыкальных и драматических программ, документальных фильмов, спортивных передач и мультипликационных телесериалов; распространение репортажей с мест событий, комедий, музыкальных и драматических программ, документальных фильмов, спортивных передач и мультипликационных телесериалов; демонстрация репортажей с мест событий, комедий, музыкальных и драматических программ, документальных фильмов, спортивных передач, мультипликационных телесериалов; развлекательные услуги, связанные с репортажами с мест событий, комедиями, музыкальными и драматическими программами, документальными фильмами, спортивными передачами и мультипликационными кинофильмами; производство репортажей с мест событий, комедий, музыкальных, документальных, драматических и мультипликационных кинофильмов; анимированные и реальные театральные постановки; распространение репортажей с мест событий, комедий, музыкальных, документальных, драматических и мультипликационных кинофильмов; демонстрация репортажей с мест событий, комедий, драматических и музыкальных программ и анимированных кинофильмов; предоставление развлекательной информации через глобальную компьютерную сеть; предоставление образовательной информации через глобальную компьютерную сеть; услуги по представлению электронных игр через глобальную компьютерную сеть; электронные издания (без возможности загрузки); предоставление публикаций в режиме реального времени; издание электронных книг и журналов в режиме реального времени; предоставление публикаций через глобальную компьютерную сеть или через Интернет с возможностью предварительного просмотра; издание и распространение печатной продукции и записей; аудио и видео развлекательные и образовательные услуги; услуги киностудий; проведение телевизионных развлекательных мероприятий; презентация реальных представлений, организация реальных представлений; производство развлекательных шоу с участием танцоров и/или певцов; предоставление развлечений в виде реальных музыкальных представлений.

(111) MGU 15173

(151) 25.05.2007

(181) 01.06.2016

(210) MGU 2006 0513

(220) 01.06.2006

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "Wild Vertex" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "Wild Vertex" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ (540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "№1" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, ракамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "№1".

(591) Қизил, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, кўк, оқ, қора.

Красный, голубой, светло-голубой, синий, белый, черный.

(511)

32 Пиво; минерал ва газ сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликларни тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 15174

(151) 06.06.2007

(181) 26.06.2016

(210) MGU 2006 0573

(220) 26.06.2006

(732) Ningbo Fotile Kitchen Ware Co. Ltd, .CN

Нингбо Фотиле Китчен Варс Ко., Лтд., CN

(540)

FOTILE

(511)

11 Сувиситгичлар; сувиситгич аппаратлари; каналли печлар; иссиқ-ҳаво печлари; нон ёпиш печлари; оловни ёқиш ва сақлаш учун мосламалар; қаҳвани қовуриш учун аппаратлар; озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишловини бериш учун электр идишлар; озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун приборлар ва қурималар; мевалар учун қуриштиш аппаратлари; газ печлари; оловни ёқиш ва сақлаш учун газ мосламалар; оловни ёқиш ва сақлаш учун электр мосламалар; ошхона электр плиталари; электр печлар: печлар (иситиш приборлари); нон учун тостерлар; ошхона плиталари; ошхона плиталари (печлар); ростерлар; қаҳва учун электр филтрлар; қаҳва учун электр перколяторлар; электр қаҳва қайнатгич; электр чойнақлар; микротўлқинли печлар (овқат тайёр-

лаш учун); газ сувиситкичлари; электр сувиситкичлар; музлаткичлар; кондиционерлар; ҳавони мўтадиллаш учун қурилмалар; ҳавони тозалаш учун прибор ва машиналар; ошхоналар учун ҳавотозалагичлар; канализацион кранлар; кранлар; ювиш бакчалари; ҳожатхоналар учун сув тушириш резервуарлари; гелиоэнергетик сувиситкичлар; қуёш коллекторлари (иситиш қурилмаси); қуёш печлари; стерилизация учун аппаратлар; сув стерилизаторлари; ҳаво стерилизаторлари; сувни филтрлаш учун приборлар; денгиз сувини тузсизлантириш учун қурилмалар; денгиз сувини чучуклаштириш учун қурилмалар; сувни тозалаш учун аппаратлар ва машиналар; дезинфекция учун аппаратлар; оқава сувларни тозалаш учун мосламалар ва қурилмалар; сувни магнитлаш учун мосламалар; сувни юмшатиш учун қурилмалар ва аппаратлар; идиш-товоқ учун стерилизация қиладиган ошхона шкафлари; иситиш учун радиаторлар; хонани иситиш учун электр радиаторлар; газ ёндиргичлари.

11 Водонагреватели; аппараты водонагревательные; печи канальные; горяче-воздушные печи; печи хлебопекарные; устройства для разведения и поддержания огня; аппараты для обжаривания кофе; посуда электрическая для тепловой обработки пищевых продуктов; приборы и установки для тепловой обработки пищевых продуктов; аппараты сушильные для фруктов; газовые печи; газовые устройства для разведения и поддержания огня; электрические устройства для разведения и поддержания огня; электрические кухонные плиты; электрические печи; печи (отопительные приборы); тостеры для хлеба; плиты кухонные; плиты кухонные (печи); ростеры; фильтры для кофе электрические; перколяторы для кофе электрические; кофеварки электрические; чайники электрические; печи микроволновые (для приготовления пищи); газовые водонагреватели; электрические водонагреватели; холодильники; кондиционеры; установки для кондиционирования воздуха; приборы и машины для очистки воздуха; воздухоочистители для кухонь; краны канализационные; краны; смывные бачки; резервуары водоспусков для туалетов; гелиоэнергетические водонагреватели; коллекторы солнечные (отопление); печи солнечные; аппараты для стерилизации; стерилизаторы воды; стерилизаторы воздуха; приборы для фильтрования воды; установки для обессоливания морской воды; устройства для опреснения морской воды; аппараты и машины для очистки воды; аппараты для дезинфекции; устройства и

установки для очистки сточных вод; устройства для намагничивания воды; установки и аппараты для умягчения воды; стерилизационные кухонные шкафы для посуды; радиаторы для отопления; радиаторы электрические для обогрева комнаты; зажигалки газовые.

(111) MGU 15175

(151) 06.06.2007

(181) 18.04.2016

(210) MGU 2006 0319

(220) 18.04.2006

(732) Найк Интернейшнл Лтд, Бермуда ороллари корпорацияси, ВМ
Найк Интернейшнл Лтд, корпорация Бермудских островов, ВМ
(540)



(511)

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 15176

(151) 06.06.2007

(181) 18.04.2016

(210) MGU 2006 0320

(220) 18.04.2006

(732) Найк Интернейшнл Лтд, Бермуда ороллари корпорацияси, ВМ
Найк Интернейшнл Лтд, корпорация Бермудских островов, ВМ
(540)



(511)

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 15177

(151) 06.06.2007

(181) 17.02.2016

(210) MGU 2006 0130

(220) 17.02.2006

(732) Рико Компани, Лтд., ЈР

(540)

RICOH

(511)

1 Расмга туширувчи, кўпайтирувчи, нусха кўчирувчи ва босма қурилмалар учун кимёвий маҳсулот; проявителлар, тон берувчи эритмалар, фиксажлар, закрепителлар, фиксацияловчи эритмалар, фотографик сенсibiliзаторлар; расм чиқариш учун материаллар; фотографик пленка; РРС ва ОНР учун пленкалар; фотография қоғози; нусха кўчириш учун ёруғликка сезгир қоғоз; ёруғлик, иссиқлик ва босимга сезгир репрографик материаллар; диазосенсibiliзация қилинган қоғоз (пластиналар, пленкалар, фольга); сенсibiliзация қилинган қоғоз (пластиналар, пленкалар, фольга); офсет мастер қоғози (пластиналар, пленкалар, фольга); РРС (оддий қоғозга нусха кўчириш учун аппарат) ёки ОНР учун пленкалар; ТС (термо хромли) плёнка; таркибида юзаки актив реагентга эга бўлган тозалайдиган тон берувчи суюқлик; диазотип қоғоз (пластиналар, пленкалар, фольга); офсет қоғози (пластиналар, пленкалар, фольга).

2 Нусха кўчириш машиналари, факсимиль аппаратлари, босадиган қурилмалар ва принтерлар учун бўёкли (тонерли) картрижлар; босма нашр учун пигментлар; картрижлардаги тонерлар; картрижлар учун бўёқлар; роликли кассеталар учун бўёқлар; босма нашрлар учун бўёқлар.

7 Босма нашрлар учун машиналар, босма қолипларни тайёрлаш учун қурилмалар, саралаш қурилмалар, тикиб чиқадиган машиналар; фотокомпозиция аппаратлари; фотоўймакорлик машиналари; фототериш машиналари; саралаш машиналари; навларга ажратиш машиналари; йиғмажилдлар; юқорида қайд этилган барча товарлар учун эҳтиёт қисмлар ва жиҳозлар; плоттер; варақ териш қурилмалари, ҳужжатларни автоматик узатиш қурилмалари ва тикадиган машиналар (степперлар); қоғоз узатиш қурилмалари, тикадиган машиналар ва босадиган ғилдираклар; атроф муҳитни ифлослантirmайдиган тозаловчи прибор.

9 Электростатик, электрофотографик, термик ва фотографик нусха кўчириш машиналари; фотографик, кинематографик ва оптик приборлар ва асбоблар; проекторлар, кинопроекторлар, кенг форматли проекторлар, диаскоплар; увеличителлар; юқорида қайд этилган барча товарлар учун ғилофлар; ўзаро ўринбосувчи линзалар ва штативлар; фотоаппаратлар учун фильтрлар; фотоаппаратлар учун затворлар, штативлар, фотоаппаратлар учун видеоискателлар; микрофильм-

лаш учун қурилмалар; микрофильмлаш учун фотоаппаратлар; микрофильмларни ўқиш ва босиш учун мосламалар; кўпайтирувчи аппаратлар, принтерлар, увеличителлар; тасвирлар ва товушларни ёзиш ва қайта тиклаш учун машиналар; рақамли камералар; суюқ кристалли таблоларнинг панеллари; маълумотларга ишлов бериш қурилмалари; марказий процессор қурилмалари, маълумотларни бошқариш қурилмалари; хотира қурилмалари, маълумотларни киритиш ва чиқариш қурилмалари; дисклар ва медиа-дискларни ўқиш учун қурилмалар (магнитли ва оптик); факсимиль аппаратлари; масофадан туриб ишлайдиган нусха кўчириш аппаратлари, телефон тармоқлари орқали бошқариладиган факслар, принтерлар; газ сигнализацияси қурилмалари; хоналарда юқори газ миқдорини аниқлайдиган ва хавфни билдирувчи сигнал берадиган датчиклар ва огоҳлантириш приборлари; газ ва сув ўлчагичлар; электр коммутаторлар; принтерли коммутаторлар; электрон муҳаррир принтерлар; ҳужжатларни автоматик узатиш қурилмалари ва тикадиган машиналар; яримўтказгичли маҳсулотлар; микросхемалар, шу ҳисобда монолит ИС ва гибрид ИС, БИС, ва СБИС; телефон аппаратлари ва АТС; ТВ конференциялар тизими; дастурий таъминот, компьютер дастурий таъминоти, компьютер дастурлари; нусха кўчириш машиналари; электр филтрлар; пленкалар учун адаптерлар, объективлар, матрицалар; плёнкага ишлов бериш учун қурилмалар ва асбоблар; проекциялаш аппаратлари; кинокамералар, киноэкранлар, плёнкаларни кўриш қурилмалари; тасмалар; компьютерлар; маълумотларга ишлов бериш учун қурилмалар ва асбоблар; периферия қурилмалари, маълумотларга ишлов бериш учун компьютерлар ва асбоб-ускуналар билан қўллаш учун ҳамма нарса; сичконлар; модемлар; факсимиль хабарларни босиш, нусха кўчириш, жўнатиш ва/ёки қабул қилиш учун кўп функцияли машиналар; товуш ёзиш ва/ёки қайта тиклаш аппаратлари; видеоёзиш ва/ёки қайта тиклаш аппаратлари; видеоўйинлар учун машиналар; видеомикшерлар; видеомикшерлаш қурилмалари; видеомониторлар; видеонусха кўпайтириш аппаратлари; видеомонтаж аппаратлари; электр ва электрон қурилмалар ва асбоблар, маълумотларни сақлаш, қидириш, киритиш, чиқариш ёки узатиш учун ҳамма нарса; сигнализациялар; ўлчаш приборлари; юқорида қайд этилган барча товарлар учун эҳтиёт қисмлар ва жиҳозлар; рақамли босиш қурилмалари; график қурувчилар; автоматлаштирилган проекциялаш ва саҳифалаш қурилмалари; видеопринтерлар; видеокамералар; тасвирлар сканерлари; оптик ахборот приборлари; штрих код сканерлари; штрих кодни

ўқиб олиш учун қурилмалар; қайтувчи копир (қайтариладиган фотонусха кўчириш қурилмалари); ТС плёнкаларидан босиш учун принтерлар; факсимиль почта тизими; пул аппаратлари (касса аппаратлари, тангаларни санаш ва саралаш машиналари); калит-карталар ва/ёки шрифтлар ва иллюстрациялар электрон тўпламлари; караоке; датчиклар; барометрлар.

10 Оғизни тозалаш учун приборлар, тишлар ва милкларни тозалаш учун уриб турадиган сув оқимидан фойдаланадиганлари; жарроҳлик, тиббиёт, тиш техникаси ва ветеринария асбоблари ва приборлари, хусусан тиш гигиенаси приборлари.

11 Транспорт воситалари учун ҳаво кондиционерлари; ҳавони кондициялаш қурилмалари; ҳавони совутиш қурилмалари; ҳаво тозалагичлар; ҳаво компрессорлари; ҳидларни йўқотиш учун машиналар; ҳаводан ҳидларни йўқотиш учун қурилмалар; ҳаво қуриткичлари; ҳавони филтрлаш қурилмалари; ҳавони тозалаш бўйича қурилмалар ва машиналар; ҳаво иситкичлари; ҳаво стерилизаторлари; дезодорациялаш машиналари; ванналар учун кранлар; тозаловчи процедуралар учун ванналар (туваклар, сиғимлар); газ конденсаторлари (машина қисмлари эмас); ҳавони кондициялаш учун қурилмалар; стоматология қуритиш шкафлари; ҳидларни йўқотиш учун қурилмалар, шахсий фойдаланиш учун эмас; сувни тузсизлантириш қурилмаси; қуритиш қурилмалари; дезинфекциялаш аппаратлари; хожатхоналар учун дезинфекцияловчи тақсимлагичлар; дисцилляторлар; дисцилляцияловчи колонкалар; қуритиш аппаратлари ва қурилмалари; ем-хашак ва пичан учун қуритиш аппаратлари; вентиляторлар (ҳаводан кондицияловчи); вентиляторлар (ҳавони кондициялаш қурилмаларининг деталлари); иситиш қозонлари учун узатиш қурилмалари; филтрлар (маиший ёки саноат қурилмалари деталлари); ҳавони кондициялаш учун филтрлар; ичадиган сув учун филтрлар; газ аппаратлари учун ростловчи ва ҳавфсизлик қурилмалари; газ генераторлари (қурилмалар); газ ювгичлар (газ қурилмалари деталлари); струберлар (газ қурилмалари қисмлари); сочлар учун фенолар; хожатхоналарда қўллар учун қуритиш машиналари; лампалар учун осилчоқлар; автомобиллар учун фаралар; печлар; иссиқлик аккумуляторлари; иссиқлик алмаштиргичлар (машиналар деталлари эмас); иссиқлик насослари; иссиқлик регенераторлари; иссиқ ҳавони узатиш учун аппаратлар; иссиқ ҳавони ҳаммомлар жиҳозлари; каналли печлар; овқат тайёрлаш учун плиткалар; грелкалар; марказий иситиш радиаторлари учун намлагичлар; гидрантлар; ёриткичлар; кирхоналар учун электр қуриткичлар; кир-

хоналар учун қозонлар; сиғимларда суюқлик сатҳини ростовчи клапанлар; ёруғлик тараткичлар; ядро реакторлари; безакли фавворалар; пастеризаторлар; бензин горелкалари; полимерлаштириш қурилмалари; иссиқлик регенераторлари; сув ёки газ аппаратлари ва трубаларида сошлаб туриш учун ашёлар; сошлайдиган ашёлар ва газ аппаратларида ҳавфсизликни таъминлашга оид ашёлар; сошлайдиган ашёлар ва газ трубаларида ҳавфсизликни таъминлашга оид ашёлар; сошлайдиган ашёлар ва сув аппаратларида ҳавфсизликни таъминлашга оид ашёлар; ҳаво иситкичлар; рашперлар; сув ёки газ аппаратлари ёки трубаларида ҳавфсизликни таъминлашга оид ашёлар; сигнал лампалари; санитария аппаратлари ва қурилмалари; душхоналар; сувни юмшатиш учун аппаратлар; қуёш коллекторлари (иситиш); қуёш печлари; стерилизаторлар; қорайиш учун аппаратлар (қуёш кроватлари); трубалар учун кранлар (затворлар, втулкалар); кранлар; термостатик клапанлар (иситиш қурилмалари деталлари); вентиляция (ҳаводан кондициялаш) қурилмалари ва аппаратлари; транспорт воситалари учун вентиляция (ҳаводан кондициялаш) қурилмалари ва аппаратлари; вентиляция соябонлари; лабораториялар учун вентиляция соябонлари; қўл ювиш учун раковиналар (санитария қурилмалари қисмлари); сув кранлари учун қистирмалар; ювиш қозонлари; ватерклозетлар; водопровод қурилмалари; сув тақсимлаш қурилмалари; сувни филтрлаш учун аппаратлар; сув билан ювадиган қурилмалар; сув иситкичлар (аппаратлар); сув тозалаш қурилмалари; сув тозалаш аппаратлари ва машиналари; сувни юмшатиш учун аппаратлар ва қурилмалар; сув стерилизаторлари; сув таъминоти қурилмалари; суғориш қурилмалари, автоматик; уюрмали сув оқимидан фойдаланадиган қурилмалар; ишкор-ионли сув кондиционерлари.

14 Девор соатлари, қўл соатлари, секундомер; вақтни ўлчаш учун асбоблар ва хронометрик асбоблар; юкорида қайд этилган барча товарлар учун эҳтиёт қисмлар ва жиҳозлар.

16 Қоғоз; қоғоздан ишланган буюмлар; ксерографик қоғоз; кўпайтириш аппаратлари, кўпайтириш учун қурилмалар ва машиналар ҳамда уларнинг мосламалари; принтерлар учун тасмали картрижлар ва термосезгир қоғоз; оддий қоғоз; электр ва нозлектр ёзув машинкалари; босиш учун сезгир тасмалар; босиш машиналари учун тасмалар; кўпайтириш аппаратлари учун бўёқ; кўпайтириш аппаратлари учун қоғоз; канцелярия ашёлари; босма нашрлар, рўзномалар, журналлар; форм қоғози (трафаретли босиш учун қоғоз (пластиналар, плёнкалар, фольга)); ротор форм қоғози (пластиналар, плёнкалар,

фольга); босиш учун термотасма: РСС ва ОНР учун плёнкалар; коғозлар учун майдалагичлар.

21 Электр тиш ювиш шчёткалари.

35 Хизматга оид менежментда ёрдам; хизматга оид маълумотномалар; ташқи реклама; импорт-экспорт агентликлари; тижорий ахборот агентликлари; ишлаб чиқариш чикимларининг таҳлили; реклама материалларини тарқатиш; фотонусха кўчириш; учинчи шахсларга хужжатлардан нусха кўчириш бўйича хизматлар; дарахтлар тўпини баҳолаш; ишга ёллаш бўйича агентликлар; офис машиналари ва асбоб-ускуналарини ижарага бериш; статистика ахбороти; бухгалтерия ҳисоби; ҳисобварақлар ҳолати ҳақида ҳисоботлар тузиш; аудит; хизматга оид менежмент ва уни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; кадрларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; реклама устунларини тайёрлаш; матнларни териш; товарларни намойиш қилиш; тўғридан-тўғри почта рекламаси; тижорий ёки саноат бошқарувида ёрдам; хужжатлардан нусха кўчириш; реклама материалларини янгилаш; намуналарни тарқатиш; самардорликни баҳолаш; кимошти савдоси; товарлар сотилишини ўрганиш; бизнесни баҳолаш; хизматга оид текширишлар; компьютерлар ёрдамида товар вагонларидан таркиблар тузиш; реклама материалларини ижарага бериш; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; реклама матнларининг нашри; реклама; радиодан реклама; радиодан реклама эшиттиришлари; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; жамоатчилик билан алоқалар; стенография; телевидениеда реклама; дешифрлаш; витриналарни безаш; реклама агентликлари; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат бериш хизматлари; реклама ёки сотувларни ҳаракатлантириш учун моделлаштириш; жунни баҳолаш; бозор тадқиқотлари; хужжатларнинг компьютерлаштирилган бошқаруви; касбий бизнес бўйича маслаҳатлар; иқтисодий истиқболлаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўр-газмалар ташкил этиш; хизматга оид ахборот; ижтимоий фикр сўрови; иш ҳақи ҳисоб-китоби; бизнесни жойдан-жойга кўчириш бўйича хизмат ходимларини ёллаш; реклама майдонларини ижарага бериш; сотувларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); котиблик хизматлари; солиқларни ҳисоблаш; телефон қўнғироқларига жавоблар (жойида бўлмаган абонентлар учун); матнларга ишлов бериш; рўзномаларга обуна бўлишни ташкил этиш (учинчи шахслар учун); почта орқали товарларга буюртма беришга чақирадиган реклама; интерактив электрон алоқа тармоқлари воситасида бошқалар учун реклама тарқатиш; меҳмонхоналарни амалий бошқариш; бажарувчиларни амалий бошқариш; ахборотни

компьютер маълумот базаларига қайта ўзгартириш; ахборотни компьютер маълумот базаларига тизимлаштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; глобал компьютер тармоқларидаги электрон журналларда рекламани тайёрлаш ва жойлаштириш воситасида бошқалар учун товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш; фотонусха кўчириш машиналарини ижарага бериш; савдо автоматлари прокати; ишга ёллашда психологик тест синовидан ўтказиш.

36 Бахтсиз ҳодисалардан суғурта қилиш; бўлиб тўланадиган ссудалар; актуариялар хизматлари; кўчмас мулк лизинги; брокерлик операциялари; кредит агентликлари; кўчмас мулк бўйича агентликлар; кўчмас мулкни сотиш бўйича агентлар; кўчмас мулк бўйича брокерлар; қарзларни қайтариш бўйича агентликлар; суғурта брокерлик операциялари; божхона брокерлик операциялари; суғурта қилишга обуналар; банк операциялари; кўчмас мулкни баҳолаш; хайрия йиғимлари; ўзаро жамғармалар; капитал қўйилмалар; жамғармавий қўйилмалар; гаровлар, кафолатларни таъминлаш бўйича агентликлар; кафолатлар тақдим этиш; гаровчилик хизматлари; пул маблағларини айирбошлаш; туристик чекларни ёзиб бериш; клиринг (молиявий); ҳисоб-китоб палаталари (молиявий); кимматликларни сақлаш бўйича хизматлар; инкассацияни ташкил этиш; ссудалар (молиялаш); молиявий баҳолаш; молиявий баҳолаш (суғурта қилиш, банк операциялари, кўчмас мулк); фактор операциялари; васийлик, хомий васийлик билан боғлиқ хизматлар; ишонч функцияларини бажариш; молиялаш бўйича хизматлар; молияни бошқариш; кафолатга берилган ссудалар; ломбард хизматлари; кўчмас мулкни бошқариш; турар жой уйлари бошқариш; ёнғинлардан суғурта қилиш; хонадонлар ижараси; фермалар (қишлоқ хўжалиги) лизинги; соғлиқни суғурта қилишга обуна, денгиз орқали юк ташишларни суғурта қилишга обуна; ипотека банклари; жамғарма банклари; ижара-харидни молиялаш; кимматли коғозлар билан брокерлик операциялари; акциялар ва облигациялар билан брокерлик операциялари; ҳаётни суғурта қилишга обуна; хонадонларга жойлаштириш бўйича бюрлар (хонадонлар); молиявий таҳлил; антиквар буюмларни баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; чекларнинг асслигини аниқлаш; молиявий маслаҳатлар; суғурта бўйича маслаҳатлар; кредит картачалари бўйича хизматлар; дебит картачалари бўйича хизматлар; пул маблағларини электрон ўтказиш; молиявий ахборот; суғурта бўйича ахборот; заргарлик буюмларини баҳолаш; нумизматикани баҳолаш; ижара тўловларини йиғиш; маркаларни баҳолаш;

қиймат белгиларини чиқариш; қимматликларни сақлаш; биржа котировкалари; кредит картачаларини чиқариш; офислар ижараси (кўчмас мулк); пенсияларга пул тўлаш бўйича хизматлар; молиявий ҳомийлик.

37 Мебелни парвариш қилиш; фотографик аппаратларни таъмирлаш; электр приборларини ўрнатиш ва таъмирлаш; подъёмникларни ўрнатиш ва таъмирлаш; лифтларни ўрнатиш ва таъмирлаш; асфальтлаш; автотранспорт воситаларига хизмат кўрсатиш ва уларни таъмирлаш; машиналарни ювиш; самолётларга хизмат кўрсатиш ва уларни таъмирлаш; биноларни тозалаш (ички); кирхона; қозонхоналарни тозалаш ва таъмирлаш; горелкаларга хизмат кўрсатиш ва уларни таъмирлаш; бульдозерлар ижараси; офис машиналари ва асбоб-ускуналарига хизмат кўрсатиш ва уларни таъмирлаш; ёнғин сигнализацияларини ўрнатиш ва таъмирлаш; муҳофаза сигнализацияларини ўрнатиш ва таъмирлаш; қопламаларни чўзиб қайта тортиш; омборхоналарга хизмат кўрсатиш ва уларни таъмирлаш; қурилиш асбоб-ускуналарининг ижараси; кема-созлик; кийим-кечакни тиклаш; иситиш асбоб-ускуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; поябзални таъмирлаш; дудбуронларни тозалаш; сейфларга хизмат кўрсатиш ва уларни таъмирлаш; ҳавони кондициялаш аппаратларини ўрнатиш ва таъмирлаш; қурилиш; сувости қурилиши; биноларнинг қурилишини бошқариш; кийим-кечакни таъмирлаш; чармни парваришлаш, тозалаш ва таъмирлаш; ошхона асбоб-ускуналарини ўрнатиш; биноларни бузиш; зангдан ҳимоя қилиш; дезинфекция; вивескаларни бўйлаш ва янгилаш; омборларни қуриш ва таъмирлаш; биноларни зич беркитиш; жун босиш; экскаваторлар ижараси; деразаларни ювиш; кинопроекторларни таъмирлаш ва уларга хизмат кўрсатиш; печларни ўрнатиш ва таъмирлаш; мўйналарни парваришлаш, тозалаш ва таъмирлаш; транспорт воситаларини мойлаш (мой суртиш); кийим-кечакни тозалаш; қўл ва бошқа соатларни таъмирлаш; фабрикаларни қуриш; суғориш қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; бинолар изоляцияси; транспорт воситаларини ювиш; ювиш; асбоб-ускуналарни ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; тош териш; мебелни тиклаш; пирслар ва тўлқинқайтаргичларни қуриш; кийим-кечакни дазмоллаш; трубопроводларни қуриш ва уларга хизмат кўрсатиш; гулқоғозларни елимлаш; соябонларни таъмирлаш; қуёшдан сақлайдиган соябонларни таъмирлаш; мебелга қоплама тортиш; ташқи ва ички бўйлаш; пемзалаш; сувоқчилик ишлари; слесарлик-водопроводлик ишлари; транспорт воситаларини силлиқлаш; насосларни таъмирлаш; портларни қуриш; кийим-кечакни ямаб

ясқаш; каламушларни йўқ қилиш; шиналарни қайта тиклаш; музлатиш асбоб-ускунасини ўрнатиш ва таъмирлаш; полотнони дазмоллаш; лудалаш (бинолар таъмири); парчинлаш; транспорт воситаларига коррозияга қарши ишлов бериш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялари; телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш; лак билан қоплаш; транспорт воситаларини тозалаш; транспорт воситаларини таъмирлаш; тозалаш машиналарининг ижараси; зараркунандаларни йўқотиш (кишлок хўжалигига оид эмасларини); шкафларни тайёрлаш (таъмирлаш); қурилиш ҳавозалари; ғишт териш; нақшинкор матоларни тозалаш; қуруқ тозалаш; қурилиш ахбороти; таъмирлашга оид ахборот; пичоқларни чархлаш; шахталарни ишлаш; карьерларни ишлашга оид хизматлар; йўл қопламаларини ёткизиш; кум сепиш; сувости таъмирлаш ишлари; биноларни тозалаш (ташқи юзаларни); шиналарнинг вулканизацияси (таъмири); кудуқларни бурғулаш; ярмарка лотоклари ва дўконларини қуриш; компьютерлар аппарат таъминотини ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; нусха кўчириш машиналарини ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; факсимиль машиналарини ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; принтерларни ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; электр қурилмаларида шовқинларни бартараф этиш; эскирган ёки қисман бузилган двигателларни қайта тиклаш; эскирган ёки қисман бузилган машиналарни қайта тиклаш; кранлар ижараси (қурилиш асбоб-ускунаси); йўл ва супириш машиналарининг ижараси; том ёпишга оид хизматлар; сунъий қорни ишлаб чиқаришга оид хизматлар; кўчаларни тозалаш; мансардаларни тозалаш; чердакларни тозалаш.

38 Телеграммаларни жўнатиш; радиоэшиттириш; хабарларни жўнатиш; факсимиль хабарларни жўнатиш; телевизион эшиттириш; телеграммаларни узатиш; телеграф хизматлари; телеграф алоқа; телекс хизматлари; янгиликлар агентликлари; кабель телевидениеси орқали эшиттириш; уяли телефон алоқа; компьютер алоқаси; хабарлар ва тасвирларни компьютер ёрдамида узатиш; электрон почта; факсимиль хабарларни узатиш; телекоммуникацион ахборот; пейжинг хизматлари (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситалари); хабарларни жўнатиш учун қурилмалар ижараси; телекоммуникацион асбоб-ускуналар (масалан, телефонлар, факсимиль машиналар) ижараси; толали-оптик тармоқлар ёрдамидаги алоқа; тармоқ конференцияларини ўтказиш бўйича хизматлар; факсимиль аппаратлар ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникация асбоб-ускуналари ижараси; телефонлар ижараси;

сунъий йўлдош орқали мулоқот; бутунжаҳон ахборот компьютер тармоғига кўп фойдаланувчилик кириш ҳуқуқини таъминлаш.

39 Туризм бюролари (меҳмонхоналарни бронлашдан ташқари); сайёҳларни кузатиб бориш; сув таъминоти; ҳаво транспорти; санитария транспорти; транспорт воситаларини буксирлаш; автомобиллар ижараси; автомобиль транспорти; автобусда юк ташишлар; кўнгилочар денгиз юришлари; денгиз транспорти ижараси; музни ёриш; жойдан-жойга ташиш; кемаларни кутқариш; баржада юк ташишлар; лихтерлар воситасида кемаларни юклаш/юқини тушириш; рельсиз транспортда юк ташиш; темирйўл транспорти; отлар ижараси; багажни етказиб бериш; юкларни қўлда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш; кемаларни фрахтлаш соҳасидаги брокерлик операциялари; денгиз саёҳатларини ташкил этиш; диққатга сазовор жойларни кўриб чиқиш (туризм); юкларни тушириш; товарларни етказиб бериш; товарларни сақлаш; сувни тақсимлаш; электр энергиясини тақсимлаш; канал шлюзларини бошқариш; автомобилларни парклаш; сақлаш, омборга жойлаш; омборлар ижараси; паром транспорти; дарё транспорти; фрахт (товарларни юклаб тушириб бериш); фрахтлаш; гаражлар ижараси; трубопроводлар орқали ташиб бериш; стоянкалар ижараси; рефрижераторлар прокати; шаҳарлараро автобуслар ижараси; грузовиклар ижараси; жойдан-жойга ташиш учун анжомлар; юк ташишлар; турларни ташкил этиш; йўловчиларни ташиш; пилотлаш; буксирлаш; чўккан кемаларни кўтариш; сафарлар учун жойларни бронлаш; кутқариш ишлари; такси; трамвайда юк ташиш; юкларни етказиб бериш; денгиз транспорти; қимматликларни қўриқлаб ташиш; сайёҳларни ташиш; ахлатни ташиш ва сақлаш; чиқиндиларни ташиш ва сақлаш; жойдан-жойга кўчиш бўйича хизматлар; кемаларни сақлаш; юкларни экспедициялаш; юк ташиш пайтларида воситачилик; хайдовчилар хизматлари; чопарлар хизматлари (хабарлар ёки товарлар); сақлашга оид ахборот; юк ташишларга оид ахборот; сувости кўнғироқлари ижараси; сувости костюмлари ижараси; омбор контейнерлари ижараси; транспорт воситалари томида турадиган багажниклар ижараси; кутқариш операциялари (транспорт); транспортга буюртма; туристик резервациялаш; сувости кутқариш ишлари; товарларни ўраш-жойлаш; хабарларни етказиб бериш; рўзномаларни етказиб бериш; почта орқали буюртма бўйича товарларни етказиб бериш; энергияни тақсимлаш; пойга автомобилларининг ижараси; ногиронлик аравачаларининг ижараси.

40 Силлиқлаш; киноплёнкаларга ишлов бериш; ҳавони тозалаш; магнитлаш; тўқимачилик буюмларини безаш; қоғозга сўнгги ишлов бериш; салпал кўмуш қоплаш; газмолларни оқартириш; ёғоч бўйича ишлар; газмолларни адиплаш; кавшарлаш; кийим тикиш; кадмийлаш; матога ўзгармас шакл бериш; кулолчилик буюмларини пишириш; пойабзални бўйлаш; хромлаш; металлалаш; чармни бўйлаш; мўйнага ишлов бериш; матоларнинг четини кесиш; расмларни босиб чиқариш; фотоплёнкаларни проявка қилиш; зарҳаллаш; сувга ишлов бериш; гальваник қоплама; луда билан оқартириш; буюртмага мўйнадан кийим тикиш; темирчилик ишлари; мўйнани куядан ҳимоя қилиш; тошга ишлов бериш; меваларни сиқиб ширасини чиқариш; озиқ-овқат маҳсулотларини дудлаш; рух қоплаш; ўймакорлик; кийим-кечакни сувдан ҳимоя қилиш; матоларни сувдан ҳимоя қилиш; кийим-кечакни ўтдан ҳимоя қилиш; кийим-кечакни буришиқлар ҳосил бўлишидан ҳимоя қилиш; жунга ишлов бериш; ламинациялаш; янчиш; металл ишлов бериш; металлни темперлаш; ун тортиш; никеллаш; танда қўйиш (тўқимачилик); чармни ишлаш; сайкал бериш; китобларни муқовалаш; рандалаш (тахта тилиш заводи); эгар-жабдуқ ишлаб чиқариш; ёғоч арралаш (тахта тилиш); тикувчилик иши; терини ошлаш; таксидермия; матоларни бўйлашга оид хизматлар; матоларни бўйлаш; матоларга ишлов бериш; матоларни куядан ҳимоялаш; кийим бўйлаш; қоғозга ишлов бериш; ойна бўйлаш; фотокомпозицияларни тузиш; фотографик матн териш; чиқиндилар ва иккиламчи хом ашёни навларга ажратиш; ахлат, чиқиндиларни тўплаш, чақириш ва йўқотиш; бош хизматкорлар хизмати, уй хўжалигини юриштиш устидан назорат бўйича хизматлар.

41 Ҳайвонларни ўргатиш; кинопроекторлар ва ашёлар ижараси; киностудиялар; жисмоний тарбия; томошалар учун декорациялар ижараси; дам олишни ташкил этиш; радиэфоник дивертисментлар; матнлар нашрлари, реклама матнлари эмас; таълим бериш; овозли ёзувлар ижараси; кинофильмлар ижараси; фильмлар ижараси; фильмларни ишлаб чиқариш; либреттолар нашри; радио ва телевизион қабул қилгичлар ижараси; радио ва телевизион дастурларни ишлаб чиқариш; театр шоуларини қўйиш; телевизион кўнғилхушлиқлар; сахна декорациялари ижараси; зоология боғлари; мактабгача муассасаларда тарбия; амалий таълим бериш (кўрғазмалар); студия ёзувлари бўйича хизматлар; дам олишга оид ахборот; сув остида сузиш учун асбоб-ускуналар ижараси; спорт асбоб-ускуналар ижараси (транспорт воситаларидан ташқари); стадионлар ижараси; видеомагнитофонлар ижараси;

видеокассеталар ижараси; семинарларни ташкил этиш ва ўтказиш; спорт лагерлари хизматлари; симпозиумларни ташкил қилиш ва ўтказиш; спорт тадбирларини режалаштириш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; мактаб-интернатлар; ишчи гуруҳларни ташкил этиш ва ўтказиш (таълим); олинган фильмларга кейинчалик овоз бериш; диний таълим; аудио асбоб-ускуналар ижараси; театр ёки телевидение студиялари учун ёритиш асбоб-ускуналари ижараси; теннис кортлари ижараси; видеокамералар ижараси; сценарийларни ёзиш бўйича хизматлар; магнит ташувчиларида монтаж қилиш, видеоёзуви билан; оптик дискларнинг таҳрири; тармоқ фойдаланувчилари кириш ҳуқуқига эга бўлган компьютер ўйинларининг таъминоти; фотосурат олиш; қўлёзма матнлар таҳрири; фоторепортажлар.

42 Кимёвий таҳлил; нефть конларини улардан фойдаланиш мақсадида тадқиқ қилиш; архитектура; муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш; бактериология; бактериология соҳасидаги тадқиқотлар; патентларни ишлаб чиқиш; кимё соҳасидаги хизматлар; кимё соҳасидаги тадқиқотлар; қурилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; қурилиш соҳасидаги режалар ишлаб чиқиш; техник тадқиқотлар; ҳуқуқ соҳасидаги тадқиқотлар; нефть қудуқлари устидан назорат; косметология соҳасидаги тадқиқотлар; интерьерни безаш; саноат эстетикаси соҳасидаги хизматлар; материаллар синови; техник лойиҳаларни ўрганиш; геология соҳасидаги маълумотларни кўриб чиқиш; нефть конлари соҳасидаги маълумотларни кўриб чиқиш; инжиниринг; муҳандислик-техник экспертиза; шажаравий тадқиқотлар; муҳандислик чизмалари; метеорологик ахборот; ҳуқуқ соҳасидаги тадқиқотлар; марзачилик иши; компьютерлар прокати; модага оид ахборот; мода масалалари бўйича ахборот тақдим этиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; нефть конларининг разведкаси; физика соҳасидаги тадқиқотлар; механика соҳасидаги тадқиқотлар; тўқимачилик маҳсулотларининг синови; геологик разведка; геология соҳасидаги тадқиқотлар; санъат асарлари аутентификацияси; калибрлаш (ўлчашлар); дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; дастурий таъминот модернизацияси; компьютер техникаси соҳасидаги маслаҳатлар; кийимни моделлаштириш; бадий дизайн; компьютер маълумотлар базасига кириш вақти ижараси; интеллектуал мулк объектларини лицензиялаш; сифат назорати; дастурий таъминот воситаларининг прокати; янги товарларни тадқиқ этиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); дизайн-моделлаштириш (саноат эстетикаси соҳасидаги хизматлар); сувости тадқиқотлари; интеллектуал мулк соҳа-

сидаги маслаҳатлар; арбитраж; компьютер маълумотлар базаларини қайта тиклаш; дастурий таъминотга техник хизмати кўрсатиш; компьютер тизимларининг таҳлили; атроф муҳитни химоя қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; маълумотлар билан ишлаш учун компьютерларга кириш вақтининг ижараси; биология соҳасидаги тадқиқотлар; шаҳарни режалаштириш; компьютер хизматлари, айнан эса учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва уларга техника хизмати кўрсатиш; компьютер хизматлари, айнан эса учинчи шахслар учун веб-саҳифалар тармоғини лойиҳалаш ва яратиш; компьютер хизматлари, айнан эса учинчи шахслар учун веб-саҳифаларни лойиҳалаш ва яратиш; учинчи шахсларга тегишли бўлган веб-сайтларни глобал компьютер тармоғининг компьютер серверларида жойлаштириш; компьютер хизматлари, айнан эса глобал компьютер тармоғидан маълумотларни олиш учун қидирув воситаларини таъминлаш; глобал компьютер тармоғида фойдаланувчиларни идентификациялаш учун доменлар номларини рўйхатдан ўтказиш; ўраш-жойлаш соҳасида дизайн хизматлари; принтерлар ижараси.

43 Меҳмонхонада яшаб туришни таъминлаш; овқатларни тайёрлаш ва уйга етказиб беришга оид хизматлар; қариялар уйлари; кафетерийлар; кемпинглар хизматлари; ишлаб чиқаришда ва ўқув муассасаларида ошхоналар; вақтинчалик турар жой ижараси; пансионлар; дам олиш базалари; меҳмонхоналар; болалар яслилари; ресторанлар; пансионларда жойларни бронлаш; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; газакхоналар; ҳайвонлар учун пансионлар; болаларни парвариш қилишга оид хизматлар; коктейль-салонлар (коктейль заллари) хизматлари; официантлар хизматлари; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш); кўчма бинолар прокати; вақтинчалик яшаш учун жойларни бронлаш; мотеллар; мебель, овқатхона бельёси ва ид-иш-товок прокати; учрашувларни ўтказиш учун хоналар ижараси; чодирлар прокати.

44 Ҳайвонларни кўпайтириш; манзарали-пейзаж боғдорчилик; жамоа ҳаммомлари; туркча ҳаммомлар; гўзаллик салонлари; диспансерлар; хироамалиёт (мануал терапия); сартарошхоналар; гулчамбарлар тайёрлаш; дам олиш уйлари (соғаяётганлар бўлими) ёки санаторийлар; дам олиш уйлари; шифохоналар; санитария хизмати; полизчилик; боғдорчилик; қишлоқ хўжалиги асбоб-ускуналарининг прокати; массаж; тиббий ёрдам; оптиклар хизматлари; кўчатхона ходимларининг хизматлари; физиотерапия; санаторийлар; ветеринария ёрдами; тиш даволаш ёрдами; клиникалар; ўғитлар ва бошқа қишлоқ хўжалиги

химикатларини ҳаво ва устама усуллар билан сочиш; ҳавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; ҳайвонларни парвариш қилиш; қон банклари хизмати; гуллардан композициялар тузиш; хоспислар; газонларни парвариш қилиш; маникюр; акушерлик хизмати; беморларни парвариш қилиш; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; пластик жарроҳлик; ўсимликлар жарроҳлиги; кишлок хўжалиги зараркундаларини йўқотиш; бегона ўтларни йўқотиш; хонаки ҳайвонларни правариш қилиш; сочлар имплантацияси; психологлар хизматлари; санитария-техника асбоб-ускуналари прокати.

45 Шахсий соқчилар хизматлари; жамоа жойларида ҳамроҳлик қилиш (компаньонлар); детектив агентликлар; учрашувларни ташкил қилиш бўйича клублар хизматлари; тунги кўриқчиликни ташкил қилиш бўйича агентликлар; секретри бор кулфларни очиш; шахсий хатлар ёзиш; кечки кийим прокати; кремация; йўқолган одамларни қидириш; дафн қилиш хизматлари; дафн қилиш бюрolari; кийим-кечак прокати; аёллар кўйлаклари прокати; махсус кийим (униформа) прокати; фуқаролик муҳофазаси; никоҳ агентликлари; гороскоплар тузиш; ўт ўчириш хизмати; диний мажлисларни ташкил этиш; ҳавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар.

1 Химическая продукция для фотографических, множительных, копировальных и печатных устройств; проявители, тонирующие растворы, фиксажи, закрепители, фиксирующие растворы, фотографические сенсibilизаторы; материалы для проявки; фотографическая пленка; пленки для РРС и ОНР; фотографическая бумага; светочувствительная бумага для копирования; свето-, тепло- и давление чувствительные репрографические материалы; диазосенсibilизированная бумага (пластины, пленки, фольга); электростатическая сенсibilизированная бумага (пластины, пленки, фольга); офсетная мастер-бумага (пластины, пленки, фольга); пленки для РРС (аппарат для копирования на обычную бумагу) или ОНР; ТС (термо-хромовая) пленка; очищающая тонирующая жидкость с содержанием поверхностно-активного реагента; диазотипная бумага (пластины, пленки, фольга), офсетная бумага (пластины, пленки, фольга).

2 Картриджи с красками (тонером) для копировальных машин, факсимильных аппаратов, печатающих устройств и принтеров; пигменты для печати, тонеры в картриджах; краски для картриджей; краски для роликовых кассет; краски для печати.

7 Машины для печати, установки для изготовления печатных форм, сортировальные устройства, подборочные устройства, сшивающие машины; фотокомпозиционные аппараты; фотогравировальные машины; фотонаборные машины; сортировочные машины; подборочные машины; скоросшиватели; запчасти и оснастка для всех вышеупомянутых товаров; плоттер; листоподборочные устройства, устройства автоматической подачи документов и сшивающие машины (степлеры); устройства подачи бумаги, сшивающие машины и печатающие колеса; не загрязняющий окружающую среду очистительный прибор.

9 Электростатические, электрофотографические, термические и фотографические копировальные машины; фотографические, кинематографические и оптические приборы и инструменты; проекторы, кинопроекторы, широкоформатные проекторы, диаскопы; увеличители; футляры для всех вышеупомянутых товаров; взаимозаменяемые линзы и штативы; фильтры для фотоаппаратов, затворы для фотоаппаратов, штативы, видеоискатели для фотоаппаратов; устройства для микрофильмирования; фотоаппараты для микрофильмирования, приспособления для чтения и печатания микрофильмов, множительные аппараты, принтеры, увеличители; машины для записи и воспроизведения изображений и звуков; цифровые камеры; панели жидкокристаллических табло; устройства обработки данных; центральные процессорные устройства, устройства управления данными; устройства памяти, устройства ввода и вывода данных; устройства для чтения дисков и медиа-дисков (магнитные и оптические); факсимильные аппараты; копировальные машины, работающие дистанционно, факсы, принтеры, управляемые по телефонным линиям; устройства газовой сигнализации; датчики и предупредительные приборы, определяющие повышенное содержание газа в помещениях и подающие сигнал тревоги; газо- и водометры; электрические коммутаторы; коммутаторы с принтером; электронные редакторы, принтеры; устройства автоматической подачи документов и сшивающие машины; полупроводниковые изделия; микросхемы, включая монолитные ИС и гибридные ИС, БИС и СБИС; телефонные аппараты и АТС; системы ТВ конференций; программное обеспечение, компьютерное программное обеспечение, компьютерные программы; копировальные машины; электрические фильтры; адаптеры для пленки, объективы, матрицы; устройства и инструменты для обработки пленки; проекционные аппараты; кинокамеры, кино-

экраны, устройства просмотра пленок; ленты; компьютеры; устройства и инструменты для обработки данных; периферийные устройства, всё для использования с компьютерами и оборудованием для обработки данных; мыши; модемы; многофункциональные машины для печати, копирования, отправки и/или получения факсимильных сообщений; звукозаписывающие и/или воспроизводящие аппараты; видеозаписывающие и/или воспроизводящие аппараты; машины для видеоигр; видеомикшеры: устройства видеомикширования; видеомониторы; видеомножительные аппараты; видеомонтажные аппараты; электрические и электронные устройства и инструменты, всё для хранения, поиска, ввода, вывода или передачи данных; сигнализации; измерительные приборы; запчасти и оснастка для всех вышеупомянутых товаров; цифровые устройства печати; графопостроители: устройства автоматизированного проектирования и верстки; видеопринтеры; видеокамеры; сканеры изображений; оптические информационные приборы; сканеры штрихкода, устройства для считывания штрихкода; возвратный копир (обращаемые фотокопировальные устройства); принтеры для печати с пленок ТС; система факсимильной почты; денежные аппараты (кассовый аппарат, машины для счета и отбора монет); ключ-карты и/или электронные; наборы шрифтов и иллюстраций; караоке; датчики; барометры.

10 Приборы для чистки рта, с использованием пульсирующей водяной струи для чистки зубов и десен; хирургические, медицинские, зуботехнические и ветеринарные инструменты и приборы, в частности приборы зубной гигиены.

11 Кондиционеры воздуха для транспортных средств; устройства кондиционирования воздуха; устройства охлаждения воздуха; очистители воздуха; воздушные компрессоры; машины для удаления запахов; устройства удаления запахов из воздуха; осушители воздуха; установки фильтрации воздуха; устройства и машины по очистке воздуха; подогреватели воздуха; стерилизаторы воздуха; дезодорирующие машины; краны для ванн; ванны для очистительных процедур (судна, емкости); газовые конденсаторы (не части машин); установки для кондиционирования воздуха; шкафы сушильные стоматологические; устройство удаления запахов не для персонального пользования; установки опреснения воды; устройства осушения; дезинфекционные аппараты; дезинфекционные распределители для туалетов; дистилляторы; дистилляционные колонки; сушильные аппараты и установки; сушильные аппараты для кормов и

фуража; вентиляторы (воздушного кондиционирования); вентиляторы (детали установок кондиционирования воздуха); устройства подачи для отопительных котлов; фильтры (детали бытовых или промышленных установок); фильтры для кондиционирования воздуха; фильтры для питьевой воды; устройства регулировки и безопасности для газовых аппаратов; газовые генераторы (установки); газопромыватели (детали газовых установок); струберы (части газовых установок); фены для волос; сушильные машины для рук в уборных; подвески для ламп; фары для автомобилей; печи; аккумуляторы тепла; теплообменники (не детали машин); тепловые насосы; тепловые регенераторы; аппараты для подачи горячего воздуха; оснастка бань горячим воздухом канальные печи; плитки для приготовления пищи; грелки; увлажнителя для радиаторов центрального отопления; гидранты; светильники; сушилки для прачечных электрические; котлы для прачечных; клапаны регулировки уровня в емкостях; рассеиватели света; ядерные реакторы; орнаментальные фонтаны; пастеризаторы; бензиновые горелки; полимеризационные установки; тепловые регенераторы; принадлежности для регулировки в водяных или газовых аппаратах или трубах; регулировочные принадлежности и принадлежности по обеспечению безопасности в газовых аппаратах; регулировочные принадлежности и принадлежности по обеспечению безопасности в газовых трубах; регулировочные принадлежности и принадлежности по обеспечению безопасности в водяных аппаратах; подогреватели воздуха; рашперы; принадлежности по обеспечению безопасности в водяных или газовых аппаратах или трубах; сигнальные лампы; санитарные аппараты и установки; душевые; аппараты для смягчения воды; солнечные коллекторы (подогрев); солнечные печи; стерилизаторы; аппараты для загара (солнечные кровати); краны (затворы, втулки) для труб; краны; термостатические клапаны (детали нагревательных установок); вентиляционные (воздушное кондиционирование) установки и аппараты; вентиляционные (воздушное кондиционирование) установки для транспортных средств; вентиляционные зонты; вентиляционные зонты для лабораторий; раковины для мытья рук (части санитарных установок); прокладки для водяных кранов; моечные котлы; ватерклозеты; водопроводные установки; водораспределительные установки; аппараты для фильтрации воды; водомоечные установки; нагреватели воды (аппараты); водозаборные аппараты; водоочистные установки; водоочистные аппараты и машины; аппараты и установки для смяг-

чения воды; стерилизаторы воды; установки водоснабжения; поливные установки, автоматические; устройства, использующие вихревой водный поток; щелочно-ионные водяные кондиционеры.

14 Настенные часы, наручные часы, секундомер; инструменты для измерения времени и хронометрические инструменты; запчасти и оснастка для всех вышеупомянутых товаров.

16 Бумага; изделия из бумаги; ксерографическая бумага; множительные аппараты, устройства и машины для размножения и приспособления к ним; ленточные картриджи для принтеров и бумага термочувствительная; обычная бумага; пишущие машинки электрические и не электрические; чувствительные ленты для печати; ленты для печатных машин; краска для множительных аппаратов; бумага для множительных аппаратов; канцелярские принадлежности; печатные издания, газеты, журналы; формная бумага (бумага для трафаретной печати (пластины, плёнки, фольга)), роторная формная бумага (пластины, плёнки, фольга); термолента для печати: плёнки для РСС и ОНР; измельчители для бумаг.

21 Щетки зубные электрические.

35 Помощь в деловом менеджменте; деловые справки: внешняя реклама; импортно-экспортные агентства; коммерческие информационные агентства; анализ производственных издержек; распространение рекламных материалов; фотокопирование; услуги по копированию документов для третьих лиц; оценка древостоя; агентства по найму на работу; сдача в аренду офисных машин и оборудования; статистическая информация; бухгалтерский учёт; составление отчетов о состоянии счётов; аудит; консультации по деловому менеджменту и организации; консультации по управлению кадрами; консультации по управлению бизнесом; подготовка рекламных колонок; набор текстов; демонстрация товаров; прямая почтовая реклама; помощь в коммерческом или промышленном управлении; копирование документов; обновление рекламного материала; распространение образцов; оценка эффективности; продажи с аукциона; изучение сбыта; оценка бизнеса; деловые расследования; составления составов из товарных вагонов с помощью компьютеров; сдача в аренду рекламных материалов; консультации по организации бизнеса; публикации рекламных текстов; реклама; реклама на радио; рекламные передачи на радио; исследования в сфере бизнеса; связи с общественностью; стенография; реклама на телевидении; расшифровка; оформление витрин; рекламные агентства; консультативные услуги по уп-

равлению бизнесом; моделирование для рекламы или продвижения продаж; оценка шерсти; исследования рынка; компьютеризированное управление документами; консультации по профессиональному бизнесу; экономическое прогнозирование; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; деловая информация; опрос общественного мнения; расчет заработной платы; найм сотрудников; услуги по перемещению бизнеса; сдача в аренду рекламного пространства; продвижение продаж (для третьих лиц); секретарские услуги; расчет налогов; ответы на телефонные звонки (для отсутствующих абонентов); обработка текстов; организация подписки на газеты (для третьих лиц); реклама, призывающая заказывать товары почтой; распространение рекламы для других посредством сети интерактивной электронной связи; деловое управление гостиницами; деловое управление исполнителями; преобразование информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение товаров и услуг для других посредством подготовки и размещения рекламы в электронных журналах в глобальной компьютерной сети; сдача в аренду фотокопировальных машин; прокат торговых автоматов; тестирование психологическое при найме на работу.

36 Страхование от несчастных случаев; ссуды в рассрочку; услуги актуариев; лизинг недвижимости; брокерские операции; кредитные агентства; агентства по недвижимости; агенты по продаже недвижимости; брокеры по недвижимости; агентства по возврату долгов; страховые брокерские операции; таможенные брокерские операции; подписки на страхование; банковские операции; оценка недвижимости; благотворительные сборы; взаимные фонды; капитальные вложения; фондовые вложения; агентства по обеспечению поручительств, гарантий; предоставление гарантий; поручительские услуги; обмен денежных средств; выписка туристических чеков; клиринг (финансовый); расчётные палаты (финансовые); услуги по хранению ценностей; организация инкассации; ссуды (финансирование); финансовая оценка; финансовая оценка (страхование, банковские операции, недвижимость); факторные операции; опекунов, услуги связанные с попечительством; выполнение доверительных функций; услуги по финансированию; управление финансами; ссуды под гарантии; услуги ломбарда; управление недвижимостью; управление жилыми домами; страхование от пожаров; аренда квартир; лизинг ферм

(сельскохозяйственных); подписка на страхование здоровья; подписка на страхование морских перевозок; ипотечные банки; сберегательные банки; финансирование аренды-покупки; брокерские операции с ценными бумагами; брокерские операции с акциями и облигациями; подписка на страхование жизни; бюро по расквартировке (квартиры); финансовый анализ; оценка антиквариата; оценка произведений искусств; определение подлинности чеков; финансовые консультации; консультации по страхованию; услуги по кредитным карточкам; услуги по дебитовым карточкам; электронный перевод денежных средств; финансовая информация; информация по страхованию; оценка ювелирных изделий; нумизматическая оценка; сбор арендных платежей; оценка марок; выпуск знаков стоимости; хранение ценностей; биржевые котировки; выпуск кредитных карточек; аренда офисов (недвижимость); службы по выплате пенсий; финансовое спонсорство.

37 Уход за мебелью; ремонт фотографических аппаратов; установка электрических приборов и их ремонт; установка и ремонт подъемников; установка и ремонт лифтов; асфальтирование; обслуживание и ремонт автотранспортных средств; мойка машин; обслуживание и ремонт самолетов; чистка зданий (внутренняя); прачечная; чистка и ремонт котельных; обслуживание и ремонт горелок; аренда бульдозеров; установка, обслуживание и ремонт офисных машин и оборудования; установка и ремонт пожарных сигнализаций; установка и ремонт охранных сигнализаций; перетяжка обивки; обслуживание и ремонт хранилищ; аренда строительного оборудования; кораблестроение; восстановление одежды; установка и ремонт отопительного оборудования; ремонт обуви; чистка дымоходов; обслуживание и ремонт сейфов; установка и ремонт аппаратов кондиционирования воздуха; строительство; подводное строительство; руководство строительством зданий; ремонт одежды; уход, чистка и ремонт кожи; установка кухонного оборудования; разрушение зданий; защита от коррозии; дезинфекция; окраска и обновление вывесок; строительство и ремонт складов; герметизация зданий; валка шерсти; аренда экскаваторов; мойка окон; ремонт и обслуживание кинопроекторов; установка и ремонт печей; уход, чистка и ремонт мехов; смазка транспортных средств (смазывание); чистка одежды; ремонт наручных и иных часов; фабричное строительство; установка и ремонт оросительных устройств; изоляция зданий; мойка транспортных средств; мойка полотна; мойка; установка, обслуживание и ремонт оборудования; кладка

камней; восстановление мебели; строительство пирсов и волноломов; глажение одежды; строительство и обслуживание трубопроводов; наклейка обоев; ремонт зонтов; ремонт зонтов от солнца; обивка мебели; покраска, внутренняя и внешняя; пемзование; штукатурные работы; слесарно-водопроводные работы; полировка транспортных средств; ремонт насосов; строительство портов; починка одежды; уничтожение крыс; восстановление шин; установка и ремонт морозильного оборудования; глажка полотна; лужение (ремонт здания); клепка; антикоррозийная обработка транспортных средств; станции обслуживания транспортных средств; установка и ремонт телефонов; обслуживание транспортных средств; лакировка; чистка транспортных средств; ремонт транспортных средств; аренда чистящих машин; уничтожение паразитов (не сельскохозяйственных); изготовление шкафов (ремонт); строительные леса; кладка кирпича; чистка узорных тканей; сухая чистка; строительная информация; информация по ремонту; заточка ножей; разработка шахт; услуги по разработке карьеров; укладка дорожных покрытий; посыпание песком; подводные ремонтные работы; чистка зданий (наружные поверхности); вулканизация шин (ремонт); бурение скважин; строительство ярмарочных лотков и магазинов; установка, обслуживание и ремонт аппаратного обеспечения компьютеров; установка, обслуживание и ремонт копировальных машин; установка, обслуживание и ремонт факсимильных машин; установка, обслуживание и ремонт принтеров; устранение помех в электрических устройствах; восстановление двигателей изношенных или частично разрушенных; восстановление машин изношенных или частично разрушенных; аренда кранов (строительное оборудование); аренда дорожных и подметающих машин; услуги по кладке крыш; услуги по производству искусственного снега; уборка улиц; очистка мансард; очистка чердаков.

38 Отправка телеграмм; радиовещание; отправка сообщений; отправка факсимильных сообщений; телевизионное вещание; передача телеграмм; телеграфные услуги; телеграфная связь; телексыные услуги; агентства новостей; вещание по кабельному телевидению; сотовая телефонная связь; компьютерная связь; передача сообщений и изображений с помощью компьютеров; электронная почта; передача факсимильных сообщений; телекоммуникационная информация; пейджинговые услуги (радио, телефон или другие средства электронной связи); аренда устройств для отправки сообщений; аренда телекоммуникационного оборудования (например, телефонов,

факсимильных машин); связь при помощи волоконно-оптических сетей; услуги по проведению сетевых конференций; аренда факсимильных аппаратов; аренда модемов; аренда телекоммуникационного оборудования; аренда телефонов; спутниковое сообщение; обеспечение многопользовательского доступа к всемирной информационной компьютерной сети.

39 Туристические бюро (кроме бронирования гостиниц); сопровождение туристов; водоснабжение; воздушный транспорт; санитарный транспорт; буксировка транспортных средств; аренда автомобилей; автомобильный транспорт; автобусные перевозки; увеселительные морские перевозки; аренда морского транспорта; колка льда; транспортировка; спасение судов; баржевые перевозки; погрузка/разгрузка судов посредством лихтеров; перевозка безрельсовым транспортом; железнодорожный транспорт; аренда лошадей; доставка багажа; переноска грузов; упаковка товаров; брокерские операции в сфере фрахта судов; организация круизов; просмотр достопримечательностей (туризм); разгрузка грузов; доставка товаров; хранение товаров; распределение воды; распределение электричества; управление шлюзами каналов; парковка автомобилей; хранение, складирование; аренда складов; паромный транспорт; речной транспорт; фрахт (отгрузка товаров); фрахтовка; аренда гаражей; транспортировка по трубопроводам; аренда стоянок; прокат рефрижераторов; аренда междугородных автобусов; аренда грузовиков; оснастка для транспортировки; перевозки; организация туров; пассажирские перевозки; пилотирование; буксировка; подъем затонувших судов; бронирование мест для поездок; спасательные работы; такси; трамвайные перевозки; доставка грузов; морской транспорт; охраняемая перевозка ценностей; перевозка туристов; перевозка и хранение мусора; перевозка и хранение отходов; услуги по переезду; хранение судов; экспедирование грузов; посредничество при перевозках; услуги водителей; курьерские услуги (сообщения или товары); информация по хранению; информация по перевозкам; аренда водолазных колоколов; аренда водолазных костюмов; аренда складских контейнеров; аренда крышных багажников транспортных средств; спасательные операции (транспорт); заказ транспорта; туристическое резервирование; подводные спасательские работы; упаковка товаров; доставка сообщений; доставка газет; доставки товаров по почтовому заказу; распределение энергии; аренда гоночных автомобилей; аренда инвалидных колясок.

40 Шлифовка; обработка киноплёнок; очистка воздуха; намагничивание; отделка текстильных изделий; окончательная обработка бумаги; посеребрение; беление тканей; работы по дереву; окантовка тканей; паяние; пошив одежды; кадмирование; придание постоянной формы материи; обжиг гончарных изделий; окраска обуви; хромирование; металлизация; окраска кожи; обработка меха; обрезка тканей; печатание рисунков; проявка фотоплёнок; позолота; обработка воды; гальванопокрытие; лужение; пошив меховой одежды на заказ; кузнечные работы; защита меха от моли; обработка камня; отжим фруктов; копчение пищевых продуктов; цинкование; гравировка; защита одежды от воды; защиты тканей от воды; защита одежды от огня; защита одежды от образования складок; обработка шерсти; ламинирование; помол; обработка металла; темперирование металла; помол муки; никелировка; снование (ткачество); отделка кожи; полировка; переплет книг; строгание (лесопильный завод); шорно-седельное производство; пиление древесины (лесопилка); портняжное дело; дубление кожи; таксидермия; услуги по окраске тканей; окраска тканей; обработка тканей; защита тканей от моли; окраска одежды; обработка бумаги; окраска стекла; составление фотокомпозиций; фотографический набор текста; сортировка отходов и вторсырья; сбор и вызов, уничтожение мусора, отходов; услуги дворцовых, услуги по контролю за ведением домашнего хозяйства.

41 Дрессировка животных; аренда кинопроекторов и принадлежностей; киностудии; физическая культура; аренда декораций для представлений; обеспечение отдыха; радиотелефонические дивертисменты; публикации текстов, не рекламные тексты; обучение; аренда звукозаписей; аренда кинофильмов; аренда фильмов; производство фильмов; публикация либретто; аренда радио и телевизионных приемников; производство радио и телевизионных программ; театральная; постановка шоу; телевизионные развлечения; аренда сценических декораций; зоологические сады; воспитание в дошкольных учреждениях; практическое обучение (демонстрации); услуги по студийным записям; информация по отдыху; аренда оборудования для подводного плавания; аренда спортивного оборудования (кроме транспортных средств); аренда стадионов; аренда видеомэгнитофонов; аренда видеокассет; организация и проведение семинаров; услуги спортивных лагерей; организация и проведение симпозиумов; планирование спортивных мероприятий; производство видеофильмов; школы-интернаты; организация и проведение

рабочих групп (обучение); последующее озвучение отснятых фильмов; религиозное образование; аренда аудиооборудования; аренда осветительного оборудования для театральных или телевизионных студий; аренда теннисных кортов; аренда видеокамер; услуги по написанию сценария; монтаж на магнитных носителях с видеозаписью; редактирование оптических дисков; обеспечение компьютерных игр, к которым имеется доступ сетевых пользователей; фотографирование; редактирование рукописных текстов; фоторепортажи.

42 Анализ химический; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; архитектура; управление делами по авторскому праву; бактериология; исследования в области бактериологии; разработка патентов; услуги в области химии; исследования в области химии; консультации по вопросам строительства, архитектуры; разработка планов в области строительства; исследования технические; услуги в области права; контроль за нефтяными скважинами; исследования в области косметологии; оформление интерьера; услуги в области промышленной эстетики; испытания материалов; изучение технических проектов; обзоры в области геологии; обзоры в области нефтяных месторождений; инжиниринг; экспертиза инженерно-техническая; генеалогические исследования; инженерные чертежи; информация метеорологическая; исследования в области права; межвое дело; прокат компьютеров; информация по моде; предоставление информации по вопросам моды; составление программ для компьютеров; разведка нефтяных месторождений; исследования в области физики; исследования в области механики; испытания текстильных изделий; разведка геологическая; исследования в области геологии; аутентификация произведений искусств; калибровка (измерения); разработка программного обеспечения; модернизация программного обеспечения; консультации в области компьютерной техники; моделирование одежды; дизайн художественный; аренда времени доступа к компьютерным базам данных; лицензирование объектов интеллектуальной собственности; контроль качества; прокат средств программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); дизайн-моделирование (услуги в области промышленной эстетики); исследования подводные; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; арбитраж; восстановление компьютерных баз данных; обслуживание техническое программного обеспечения; анализ компьютерных систем; консультации по вопросам защиты окружающей среды;

аренда времени доступа к компьютерам для работы с данными; исследования в области биологии; планирование городское; компьютерные услуги, а именно создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; компьютерные услуги, а именно проектирование и создание сети веб-страниц для третьих лиц; компьютерные услуги, а именно проектирование и создание веб-сайтов для третьих лиц; размещение веб-сайтов, принадлежащих третьим лицам, на компьютерных серверах глобальной компьютерной сети; компьютерные услуги, а именно обеспечение средств поиска для получения данных в глобальной компьютерной сети; регистрация названий доменов для идентификации пользователей в глобальной компьютерной сети; услуги дизайнера в области упаковки; аренда принтеров.

43 Обеспечение проживания в гостинице; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; дома для престарелых; кафетерии; услуги кемпингов; столовые на производстве и в учебных заведениях; аренда временного жилья; пансионаты; базы отдыха: гостиницы; ясли детские; рестораны; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест в гостиницах; рестораны самообслуживания; закусочные; пансионаты для животных; услуги по уходу за детьми; услуги коктейль-салонов (коктейльных залов); услуги официантов; услуги баз отдыха (предоставление жилья); прокат передвижных строений; бронирование мест для временного жилья; мотели; прокат мебели, столового белья и посуды; аренда помещений для проведения встреч; прокат палаток.

44 Разведение животных; садоводство декоративно-пейзажное; бани общественные; бани турецкие; салоны красоты; диспансеры; хиропрактика (мануальная терапия); парикмахерские; изготовление венков; дома отдыха (отделения для выздоравливающих) или санатории; дома отдыха; лечебницы; служба санитарная; огородничество; садоводство; прокат сельскохозяйственного оборудования; массаж; помощь медицинская; услуги оптиков; услуги питомниководов; физиотерапия; санатории; помощь ветеринарная; помощь зубоврачебная; клиники; разбрасывание удобрений и других сельскохозяйственных химикатов воздушным и поверхностным способами; консультации по вопросам безопасности; уход за животными; служба банков крови; составление цветочных композиций; хосписы; уход за газонами: маникюр; помощь акушерская; уход за больными; консультации по вопросам фармацевтики; хирургия пластическая; хирургия растений; уничтожение вредителей сельского

хозяйства; уничтожение сорняков; уход за комнатными животными; имплантация волос; услуги психологов; прокат санитарно-технического оборудования.

45 Услуги телохранителей; сопровождение в общественных местах (компаньоны); агентства детективные; услуги клубов по организации встреч; агентства по организации ночной охраны; открывание замков с секретом; написание персональных писем; прокат вечерней одежды; кремация; поиск пропавших людей; услуги погребальные; бюро похоронные; прокат одежды; прокат платьев; прокат спецодежды (униформы); охрана штатская; агентства брачные; составление гороскопов; служба пожарная; организация религиозных собраний; консультации по вопросам безопасности.

(111) MGU 15178

(151) 06.06.2007

(181) 04.07.2016

(210) MGU 2006 0625

(220) 04.07.2006

(732) Каролина Херрера Лтд., US

(540)

CAROLINA HERRERA

(511)

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 15179

(151) 06.06.2007

(181) 13.04.2016

(210) MGU 2006 0308

(220) 13.04.2006

(310) 30603766

(320) 18.01.2006

(330) DE

(732) Интел Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US

Интел Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US

(540)

VPRO

(511)

9 Компьютер асбоб-ускунаси; хотира интеграл схемалари; интеграл схема-чиплап; микросхемалар тўплови; яримўтказгичли процессорлар; яримўтказгичли процессор схемалари; яримўтказгичли схемалар (чиплар); микропроцессорлар; босма схемали платалар; схемали электрон платалар; хотира компьютер курилмалари; опе-

рация тизимлари; компьютер дастурлари; микроконтроллерлар; маълумотлар процессорлари; процессорлар (ахборотга ишлов бериш марказий блоклари); яримўтказгичли хотирага эга бўлган курилмалар; компьютер чекка курилмалари; видеопанель схемалари; аудиопанель схемалари; аудио-видеопанель схемалари; видеографик кучайтиргичлар; мультимедиа кучайтиргичлари; видеопроцессорлар; видеопроцессор панеллари; компьютер операцион тизимли таъминоти; компьютер операцион дастурлари; шахсий компьютерлар, тармоқлар, телекоммуникация аппаратуралари ва глобал компьютер тармоқларини улаш учун дастурий таъминотдан фойдаланиш соҳасидаги компьютер тизимли кенгайишлар, асбоблар ва курилмалар; операцион тизимли дастурий таъминотни, модемлар, камералар, гарнитуралар, микрофонлар, кабеллар ва адаптерларни ўз ичига олган компьютерлаштирилган телекоммуникация ва тармоқ асбоб-ускуналари; компьютер ўйинлари; компьютерлар; чўнтак «кўл» компьютерлари; микрокомпьютерлар; миникомпьютерлар; хотира панеллари; проявка қилиш асбоб-ускунаси; шахсий рақамли ёрдамчилар; уяли телефонлар; смартфонлар; портатив ва қўл шахсий органайзерлар; плата (карта), дисклар, тасмалар, симлар, ёзиб олиш курилмалари, микрочиплар ва электрон схемалар, маълумотларни ёзиб олиш учун ҳамма нарса; модемлар; аппаратура ва асбоблар, маълумотларни ишлаш, сақлаш, тиклаш, узатиш, кўрсатиш, киритиш, чиқариш, сиқиш, бўшатиш, модификациялаш, эшиттириш ва босиб чиқариш учун ҳамма нарса; киритиш ва чиқариш учун компьютер курилмалари; компьютер ишчи станциялар; маълумотлар хотиралари; сақлаш курилмалари; компьютер асбоб-ускуналари ва дастурий таъминот учун ҳавфсизлик тизимлари; электрон чиплар тўпловлари: босма схемалар учун таркибий қисмлар; овоз кучайтиргичлари; овоз, маълумотлар, тасвирлар ва видео кучайтиргичлари; флэш-хотира; флэш-хотира курилмалари; компьютерлар учун тизим хотираси; телекоммуникация асбоб-ускунаси ва компьютер тармоқлари, айнан эса тизимларнинг ишлови ва ишлаши; гарнитуралар; «сичқонча» манипулятор курилмалари; микрофонлар; кабеллар ва адаптерлар; компьютер терминаллари ва улар билан қўллаш учун принтерлар; видео дисплейлар; телекоммуникация аппаратураси ва асбоблари; факсимиль хабарларни узатиш ва қабул қилиш учун компьютер асбоб-ускуналари ва дастурий таъминот; локал ва глобал компьютер тармоқларини ривожлантириш, қўллаб-қувватлаш ва улардан фойдаланиш учун компьютер асбоб-ускуналари ва дастурий таъминот; интерактив

аудио-видео компьютер конференцион тизимларда ривожлантириш, кўллаб-қувватлаш ва фойдаланиш учун компьютер асбоб-ускуналари ва дастурий таъминот; видео, аудио ва рақамли сигналлар эшиттиришини қабул қилиш, акс эттириш ва фойдаланиш учун компьютер асбоб-ускуналари ва дастурий таъминот; маршрутизаторлар; концентраторлар; серверлар; свитч-переключателлар; интеграл схемаларни тест синовидан ўтказиш ва дастурлаш учун аппаратура; чекка хотирали аппаратура ва қурилмалар; компьютер дастурий-аппарат воситалари, айнан эса компьютер операцион тизимли дастурий таъминот; фиксация қилинган функцияли серверлар; компьютер тармоқ асбоб-ускуналари; яримўтказгичли қурилмалар; локал тармоқ (LAN), виртуал шахсий тармоқлар (VPN), глобал тармоқ (WAN) ва глобал компьютер тармоқлари билан кириш ҳуқуқи ва уланишни яратиш, осонлаштириш, масофали бошқариш учун компьютер асбоб-ускуналари ва дастурий таъминот; маршрутизаторлар, свитч-переключателлар, концентраторлар ва сервисли операцион дастурий таъминот; катта хажмдаги ахборотни қидириш, тиклаш, узатиш, бошқариш ва тарқатиш учун кўплаб фойдаланувчиларга глобал компьютер ахборот тармоғига кириш ҳуқуқини тақдим этишда фойдаланиш учун компьютер асбоб-ускуналари ва дастурий таъминот; симсиз тармоқ коммуникациялари учун компьютер асбоб-ускуналари ва дастурий таъминот; компьютерлар учун магнит, электрон, оптик ҳолда ёзиб олинган ўқитиш материаллари; юкорида санаб ўтилган барча товарлар учун қисмлар ва комплектлаш деталлари; глобал компьютер тармоғидан юкланадиган блоклар сифатида сотиладиган кўлланмалар; қуриши учун мосламалар, корпуслар, туткичлар, юкорида санаб ўтилган товарлар учун мослаштирилган ҳамма нарса; илмий, навигацион, тортиш учун, электр, фотографик, кинематографик, оптик, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; магнит тасмасига ёзиб олиш учун (овозни, тасвири, ахборотни) қурилмалар, ёзиб олиш қурилмалари; приборлар ва асбоблар, кузатиш, маълумотларни топиш, тест синовидан ўтказиш ва ўлчаш учун ҳамма нарса; Floppy дисклар учун дисководлар; ҳавфсизлик учун электрон приборлар; кузатиш учун приборлар; электрон приборлар ва асбоблар, рақамли ва ўхшаш кодларни таниб олиш учун ҳамма нарса; санаб ўтилган барча товарлар учун назорат аппаратураси; илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш, ўлчаш, сигналлаш, назорат (текшириш), қутқариш ва ўқитиш учун приборлар ва асбоблар; электр

тоқини узатиш, тақсимлаш, трансформация қилиш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвириларни ёзиб олиш, узатиш, қайта тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилари, овоз ёзиш дисклари; савдо аппаратлари ҳамда аввалдан пул тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун асбоб-ускуналар ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

9 Компьютерное оборудование; интегральные схемы памяти; интегральные схемы-чипы; набор микросхем; полупроводниковые процессоры; полупроводниковые процессорные схемы; полупроводниковые схемы (чипы); микропроцессоры; платы с печатной схемой; электронные платы со схемой; компьютерные устройства памяти; операционные системы; компьютерные программы; микроконтроллеры; процессоры данных; процессоры (центральные блоки обработки информации); устройства с полупроводниковой памятью; компьютерные периферийные устройства; видеопанельные схемы; аудиопанельные схемы; аудио-видеопанельные схемы; видеографические усилители; усилители мультимедиа; видеопроцессоры; видеопроцессорные панели; компьютерное операционное системное обеспечение; компьютерные операционные программы; компьютерные системные расширения, инструменты и установки в области применения программного обеспечения для соединения персональных компьютеров, сетей, телекоммуникационной аппаратуры и глобальных компьютерных сетей; компьютеризированное телекоммуникационное и сетевое оборудование, включающее операционное системное программное обеспечение, модемы, камеры, гарнитуры, микрофоны, кабели и адаптеры; компьютерные игры; компьютеры; карманные «ручные» компьютеры; микрокомпьютеры; мини-компьютеры; панели памяти; проявочное оборудование; персональные цифровые помощники; сотовые телефоны; смартфоны; портативные и ручные персональные органайзеры; платы (карты), диски, ленты, провода, записывающие устройства, микрочипы и электронные схемы, всё для записывания данных; модемы; аппаратура и инструменты, всё для обработки, хранения, восстановления, передачи, показа, ввода, вывода, сжимания, разжимания, модификации, вещания и распечатки данных; компьютерные устройства для ввода и вывода; компьютерные рабочие станции; памяти данных; устройства хранения; системы безопасности для компьютерного оборудования и про-

граммного обеспечения; наборы электронных чипов; компоненты для печатных схем; голо-
совые усилители; усилители голоса, данных,
изображения и видео; флеш-память; устройства
флеш-памяти; системная память для компью-
теров; телекоммуникационное оборудование и
компьютерные сети, а именно обработка и функ-
ционирование систем; гарнитур; манипулятор-
ные устройства «мыши»; микрофоны; кабели и
адаптеры; компьютерные терминалы и принтеры
для использования с ними; видеодисплеи; теле-
коммуникационная аппаратура и инструменты;
компьютерное оборудование и программное
обеспечение для передачи и приема факсимиль-
ных сообщений; компьютерное оборудование и
программное обеспечение для развития, под-
держки и использования в локальных и глобаль-
ных компьютерных сетях; компьютерное обору-
дование и программное обеспечение для разви-
тия, поддержки и использования в интерактив-
ных аудиовидеоконференционных системах;
компьютерное оборудование и программное
обеспечение для получения, ото-
бражения и использования вещания видео, аудио
и цифровых сигналов; маршрутизаторы; кон-
центраторы; серверы; свитч-переключатели; ап-
паратура для тестирования и программирования
интегральных схем; аппаратура и устройства с
периферийной памятью; компьютерные програм-
мно-аппаратные средства, а именно компьютер-
ное операционное системное программное обес-
печение; серверы с фиксированной функцией;
компьютерное сетевое оборудование; полупро-
водниковые устройства; компьютерное оборудо-
вание и программное обеспечение для создания,
облегчения, дистанционного управления к дос-
тупу и соединению с локальной сетью (LAN),
виртуальные частные сети (VPN), глобальная
сеть (WAN) и глобальные компьютерные сети;
маршрутизаторы, свитч-переключатели, концен-
траторы и сервисное операционное программное
обеспечение; компьютерное оборудование и про-
граммное обеспечение для использования в пре-
доставлении доступа множественным пользова-
телям к глобальной компьютерной информа-
ционной сети для поиска, восстановления, пере-
дачи, управления и распространения большого
объема информации; компьютерное оборудова-
ние и программное обеспечение для беспровод-
ных сетевых коммуникаций; обучающие мате-
риалы для компьютеров, записанные магнитно,
электронно или оптически; части и комплек-
тующие детали для всех вышеперечисленных
товаров; руководства, продаваемые в качестве

блоков, загружаемые с глобальной компьютер-
ной сети; стойки (подставки), корпуса, держа-
тели, всё адаптированное для вышеперечис-
ленных товаров; приборы и инструменты науч-
ные, навигационные, для взвешивания, элек-
трические, фотографические, кинематографиче-
ские, оптические, для измерения, сигнализации,
контроля (проверки), спасания и обучения; ус-
ройства для записи на магнитную ленту (звука,
изображения, информации), записывающие ус-
ройства; приборы и инструменты, всё для наб-
людения, обнаружения данных, тестирования и
измерения; дисководы для Floppy дисков; элек-
тронные приборы для безопасности; приборы
для наблюдения; электронные приборы и инс-
трументы, всё для распознавания цифровых и
аналогичных кодов; контрольная аппаратура для
всех вышеперечисленных товаров; приборы и
инструменты научные, морские, геодезические,
фотографические, кинематографические, опти-
ческие, для взвешивания, измерения, сигнализа-
ции, контроля (проверки), спасания и обучения;
приборы и инструменты для передачи, распре-
деления, трансформации, накопления, регулиро-
вания или управления электричеством; аппара-
тура для записи, передачи, воспроизведения зву-
ка или изображений; магнитные носители ин-
формации, диски звукозаписи; торговые авто-
маты и механизмы для аппаратов с предвари-
тельной оплатой; кассовые аппараты, счетные
машины, оборудование для обработки информа-
ции и компьютеры; оборудование для тушения
огня.

(111) MGU 15180

(151) 06.06.2007

(181) 20.03.2016

(210) MB GU 9600452

(220) 20.03.1996

(732) Диаджео Норт Америка, Инк. (Коннекти-
кут штата корпорацияси), US

Диаджео Норт Америка, Инк. (корпорация штата
Коннектикут), US

(540)

Смирновская Водка No. 21

(526) ВОДКА, No., 21.

(511)

33 Виолар, спиртлар ва ликёрлар.

33 Вина, спирты и ликеры.

(111) MGU 15181**(151)** 06.06.2007**(181)** 10.07.2016**(210)** MGU 2006 0654**(220)** 10.07.2006**(732)** Бристол-Майерс Сквибб Компани (Делавэр штати корпорацияси), US

Бристол-Майерс Сквибб Компани (корпорация штата Делавэр), US

(540)

SPRYCEL

(511)

5 Саратон касаллигини даволаш ва профилактика қилиш учун одамлар учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для людей для лечения и профилактики рака.

(111) MGU 15182**(151)** 07.06.2007**(181)** 06.07.2016**(210)** MGU 2006 0639**(220)** 06.07.2006**(732)** "Нутритек Интэрнэшнл, Корп." Интэрнэшнл Бизнес Компани, VG

Интэрнэшнл Бизнес Компани "Нутритек Интэрнэшнл, Корп.", "VG

(540)

КРОШКА

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини ясаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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.

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.

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.

(111) MGU 15183**(151)** 07.06.2007**(181)** 14.06.2016**(210)** MGU 2006 0545**(220)** 14.06.2006**(732)** Даллас Проджект Холдингс Лимитед, ВВ**(540)****(511)**

9 "Мижоз-сервер" туридаги базавий дастурлар ва амалий дастурларни ишлаб чиқиш, ўрнатиш (инсталляция қилиш) ва ишлатиш учун дастурий таъминот; молиявий операциялар ҳамда ишлаб чиқариш ва сотиш билан боғлиқ операцияларни бирлаштириш учун дастурий таъминот; хўжалик фаолиятини амалга оширишга ёрдам берадиган хизматларни бошқариш учун дастурий таъминот; буюртмачиларга хизмат кўрсатиш учун дастурий таъминот.

16 Хўжалик фаолиятини бошқариш, ахборот технологиялари ва ахборотга компьютерлаштирилган ишлов бериш соҳаларидаги проспектлар, китоблар, ахборот бюллетенлари, брошюралар, журналлар, ҳисоботлар, ҳисобга олиш дафтарлари, қўлланмалар ва йўриқномаларни ўз ичига олган босма маҳсулот.

35 Бизнес соҳасидаги менежмент, ушбу соҳага мансуб бўлган маслаҳатлар, режалаштириш ва ахборот хизматлари; маркетинг соҳасидаги маслаҳатлар; учинчи шахслар учун компьютер дастурий таъминоти ва компьютер аппарат воситаларини сотиб олишда хизматга оид воситачилик; тижорат ва бизнес соҳасидаги маслаҳатлар ва ахборот тақдим этиш; компанияларни қўшиш ва ютиб юборишга оид битимлар бўйича маслаҳатлар бериш; хизматга оид операциялар таҳлили; бозор таҳлили; хўжалик фаолиятини; баҳолаш; тижорий фаолиятни бошқариш ва бозор тадқиқотини ўтказишда ёрдам кўрсатиш; тижорий фаолият соҳасидаги тадқиқотлар; иқтисодий тадқиқотлар ва таҳлиллар ўтказиш; бизнес соҳасида эксперт ҳисоботларини тузиш; тижорат сектори ва бошқарув секторида тижорат ва реклама

мақсадлари учун савдо кўргазмалари ва конференцияларни ташкил этиш ва ўтказиш; ахборот тизимларини ишлаб чиқиш, ихтисослаштириш, ўрнатиш ва ишга тушириш соҳасидаги маъмурий бошқарув; технологик маҳсулотлар савдосотиғи соҳасида хизматга оид маслаҳатлар бериш; корхоналарни ташкил қилиш соҳасидаги маслаҳатларга тегишли ахборотни тақдим этиш; юқорида кўрсатилган хизматларни бутунжаҳон офис тармоғи орқали тақдим этиш.

36 Молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; молия соҳасида маслаҳатлар, молия соҳасида таҳлил; таваккалчилик капитали қўйишни молиялаш.

37 Компьютерлар, компьютер тизимлари, компьютер тармоқлари ва компьютер аппарат воситаларини ўрнатиш, таъмирлаш ва уларга хизмат кўрсатиш; компьютер тизимлари ва тармоқлари учун аппарат воситаларини ўрнатиш, ишга тушириш, техника хизмати кўрсатиш ва таъмирлаш.

41 Дастурий таъминотни ишлаб чиқиш, ишлатиш ва қўллаш соҳасида, хизматга оид операциялар ва бизнесни бошқариш соҳасида ўқитиш, курслар, семинарлар, симпозиумлар; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш, ишлатиш, қўллаш, тижорий фаолият ва бошқарув соҳасидаги ўқув материаллари ва қўлланмаларни ишлаб чиқиш; синфларда ўқитишни ташкил этиш; ўқитиш мақсадлари учун китоблар ва бошқа босма материалларни тарқатиш ва прокатга бериш.

42 Ахборот технологиялари бўйича, компьютерлар ва компьютер тизимларидан фойдаланиш бўйича ахборот тақдим этиш; ахборот технологиялари ҳамда компьютерлар ва компьютер тизимларидан фойдаланиш ва уларни қўллаш масалалари бўйича маслаҳатлар беришга тегишли ахборот тақдим этиш; компьютерлар, компьютер тизимларидан фойдаланиш ва уларни қўллаш ҳамда компьютер тизимларини ишлаб чиқиш масалалари бўйича маслаҳатлар; ахборот технологиялари соҳасида, хусусан компьютер тизимларини ишлаб чиқиш учун мутахассис-олимларнинг хизматлари; ахборот технологиялари масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот ва Интернет-сайтларни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва тўғрилаш; компаниялар ўртасида алоқани амалга оширувчи воситачилик хизматлари.

9 Программное обеспечение для разработки, установки (инсталляции) и функционирования базовых программ и прикладных программ типа "клиент - сервер"; программное обеспечение для объединения финансовых операций и операций,

связанных с производством и продажами; программное обеспечение для управления службами, способствующими осуществлению хозяйственной деятельностью; программное обеспечение для обслуживания заказчиков.

16 Печатная продукция, включающая проспекты, книги, информационные бюллетени, брошюры, журналы, отчеты, книги учета, руководства и инструкции в области управления хозяйственной деятельностью, информационных технологий и компьютеризированной обработки информации.

35 Менеджмент в сфере бизнеса, консультации, планирование и информационные услуги, относящиеся к этой области; консультации в области маркетинга; деловое посредничество в приобретении компьютерного программного обеспечения и компьютерных аппаратных средств для третьих лиц; консультации и предоставление информации в области коммерции и бизнеса; консультирование сделок, относящихся к присоединению и поглощению компаний; анализ деловых операций; анализ рынка; оценка хозяйственной деятельности; оказание помощи в управлении коммерческой деятельностью и в проведении исследования рынка; исследования в области коммерческой деятельности; проведение экономических исследований и анализов; составление экспертных отчетов в области бизнеса; организация и проведение торговых выставок и конференций для коммерческих и рекламных целей в коммерческом секторе и секторе управления; административное управление в области разработки, специализации, установки и пуска в эксплуатацию информационных систем; деловое консультирование в области торговли технологическими продуктами; предоставление информации, касающейся консультирования в области организации предприятий; предоставление вышеуказанных услуг через всемирную офисную сеть.

36 Финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; консультации по вопросам финансов, анализ в области финансов; финансирование рискованного капиталовложения.

37 Установка, обслуживание и ремонт компьютеров, компьютерных систем, компьютерных сетей и компьютерных аппаратных средств; установка, ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт аппаратных средств для компьютерных систем и сетей.

41 Обучение, курсы, семинары, симпозиумы в области разработки, эксплуатации и использования программного обеспечения, в области деловых операций и управления бизнесом; разработка учебных материалов и пособий в об-

ласти разработки, эксплуатации, использования программного обеспечения, коммерческой деятельности и управления; организация обучения в классах; распространение и прокат книг и иных печатных материалов для целей обучения.

42 Предоставление информации по информационной технологии, использованию и применению компьютеров и компьютерных систем; предоставление информации, касающейся консультирования по вопросам информационных технологий и использования и применения компьютеров и компьютерных систем; консультации по вопросам использования и применения компьютеров, компьютерных систем и разработки компьютерных систем; услуги ученых-специалистов в области информационных технологий, в частности для разработки компьютерных систем; консультации по вопросам информационных технологий; разработка программного обеспечения и Интернет-сайтов; установка, обслуживание и корректировка программного обеспечения; посреднические услуги, осуществляющие связь между компаниями.

(111) MGU 15184

(151) 07.06.2007

(181) 19.07.2015

(210) MGU 2005 0517

(220) 19.07.2005

(310) m 200502118

(320) 25.02.2005

(330) UA

(732) "АЛКО ИНВЕСТ УКРАИНА" шуъба корхонаси, UA

Дочернее предприятие "АЛКО ИНВЕСТ УКРАИНА", UA

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Nemiroff" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все буквы, слова, цифры кроме "Nemiroff".

(591) Яшил, сарик, жигар ранг, кумуш ранг, қизил, оқ, қора.

Зеленый, желтый, коричневый, серебристый, красный, белый, черный.

(511)

33 Арок.

35 Бозорни ўрганиш; товарлар намоиши; тижорат операциялари (тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш); импорт-экспорт операциялари; товарларни ўтказиш.

33 Водка.

35 Изучение рынка; демонстрация товаров; коммерческие операции (организация выставок в коммерческих или рекламных целях); импортно-экспортные операции; продвижение товаров.

(111) MGU 15185

(151) 07.06.2007

(181) 16.06.2016

(210) MGU 2006 0548

(220) 16.06.2006

(732) Маллинкродт Инк., US

(540)

МАЛИНКРОТ

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, шу жумладан лаборатория шароитида, биотехнология, фармацевтика, микроэлектроника ва саноатда фойдаланиш учун мўлжалланган юқори частотали кимёвий маҳсулотлар; инсон учун озик-овқат маъсулотлари ва доривор воситаларни ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун кимёвий қўшимчалар.

5 Фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари, шу жумладан дозалаштириладиган фармацевтика препаратларининг тўлиқ тўплови, айнан эса кучсиз, мўътадил ва кучли оғриқларни даволаш учун оғриқ қолдириш воситалари; диққатнинг сочилиб кетиши ҳамда гиперактивлик фонида диққатнинг сочилиб кетиши билан боғлиқ касалликларни даволаш учун терапевтик воситалар; моддаларни нотўғри истеъмол қилиш билан боғлиқ ҳолатларни даволаш учун терапевтик воситалар; уйқу воситалари; антидепрессантлар; йўталга қарши воситалар; антигистамин препаратлар, тиббий акс эттирувчи процедураларда фойдаланиш учун контраст муҳитлар, тиббий мақсадлар учун радиоизотоплар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматологик ва ветеринария приборлари, асбоблари ва ашёлари, шу жумладан энергетик инъекторлар, шунингдек улар учун аксессуарлар ва қисмлар, контраст муҳитлардан фойдаланиш билан боғлиқ тиббий акс эттирувчи процедураларда фойдаланиш учун; тиббиёт шприцлари; аввалдан тўлдирилган шприцлар, тиббий акс эттирувчи процедураларда фойдаланиш учун контраст муҳитларга эга бўлганлари; урологик мониторлар ва столлар; радиоизотоплар генераторлари, радиоизотопларни ювиб чиқарадиган асбоблар ва радиоизотопларни узатиш учун асбоблар; тиббий мақсадлар учун радиоизотоплар билан ишлаш учун тўплов-

лар; суюқ тиббий чиқиндилар учун контейнерлар; эндотрахеал найчалар ва улар учун аксессуарлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве, включая химические продукты высокой чистоты, предназначенные для использования в лабораторных условиях, биотехнологии, фармацевтике, микроэлектронике и промышленности; химические добавки для использования в производстве продуктов питания и лекарственных средств для человека.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты, включая полный набор дозируемых фармацевтических препаратов, а именно болеутоляющие средства для лечения слабых, умеренных и сильных болей; терапевтические средства для лечения заболеваний, связанных с рассеянностью внимания и рассеянностью внимания на фоне гиперактивности; терапевтические средства для лечения состояний, вызванных неправильным употреблением веществ; снотворные средства; антидепрессанты; средства против кашля; антигистаминные препараты, контрастные среды для использования в медицинских отображающих процедурах, радиоизотопы для медицинских целей.

10 Хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные приборы, инструменты и принадлежности, включая энергетические инжекторы, а также аксессуары и части для них для использования в медицинских отображающих процедурах, связанных с использованием контрастных сред; медицинские шприцы; предварительно наполненные шприцы, содержащие контрастные среды для использования в медицинских отображающих процедурах; урологические мониторы и столы; генераторы радиоизотопов, инструменты для вымывания радиоизотопов и инструменты для подачи радиоизотопов; наборы для работы с радиоизотопами для медицинских целей; контейнеры для жидких медицинских отходов; эндотрахеальные трубки и аксессуары для них.

(111) MGU 15186

(151) 07.06.2007

(181) 04.07.2016

(210) MGU 2006 0624

(220) 04.07.2006

(732) Корея Якулт Ко., Лтд., KR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, сарик.

Черный, белый, желтый.

(511)

30 Угра; ра-мьон (тез пишириладиган угра); макаронлар; спагетти; макарон маҳсулотлари; пицца; бисквитлар; нон; кўк чой; қаҳва ичимликлари.

30 Лапша; ра-мьон (лапша быстрого приготовления); макароны; спагетти; изделия макаронные; пицца; бисквиты; хлеб; чай зеленый; напитки кофейные.

(111) MGU 15187

(151) 07.06.2007

(181) 18.04.2016

(210) MGU 2006 0316

(220) 18.04.2006

(732) Таихо Фармасьютикал Ко., Лтд, JP

(540)

УФТ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, айнан ўсмага қарши препаратлар ва воситалар; ўсмани йўқотувчи препаратлар ва воситалар; яллиғланишга қарши препаратлар ва воситалар; моддалар алмашинувига таъсир кўрсатадиган препаратлар ва воситалар; ҳазм қилиш органларига таъсир кўрсатадиган препаратлар ва воситалар; транквилизаторлар; анальгетиклар ва оғриқ қолдирувчи препаратлар ва воситалар; антибиотиклар; антибиотиклардан иборат препаратлар ва воситалар; химиотерапевтик препаратлар ва воситалар; фармацевтик мақсадлар учун бўш капсулалар, ампулалар ва контейнерлар.

5 Фармацевтические препараты, а именно противоопухолевые препараты и средства; препараты и средства, подавляющие опухоль; противовоспалительные средства и препараты; средства и препараты, воздействующие на обмен веществ; средства и препараты, воздействующие на органы пищеварения; транквилизаторы; анальгетики и болеутоляющие средства и препараты; антибиотики; средства и препараты, содержащие антибиотики; химиотерапевтические вещества и препараты; пустые капсулы, ампулы и контейнеры для фармацевтических целей.

(111) MGU 15188

(151) 07.06.2007

(181) 30.03.2016

(210) MGU 2006 0252

(220) 30.03.2006

(732) Хогг Робинсон Плк., GB

(540)

(526) H, G

(511)

9 Компьютерлар учун дастурлар; компьютер ускунаси; дастурий таъминот, Интернетдан юкланадиган дастурий таъминотни кўшиб ҳисоблаганда; маълумот ташувчилар; дисклар, ленталар ва карталар - маълумот ташувчилар; маълумотларни олиш, узатиш ва ишлаш учун аппаратура ва приборлар; компьютерлар

35 Бизнесни бошқариш бўйича хизматлар; бизнесни олиб бориш хизматлари; бухгалтерия китобларини олиб бориш хизматлари; ахборотни ишлаш ва маълумотлар базаларини бошқариш; ишга алоқадор ахборотни сақлаш ва тиклаш; бизнесни режалаштириш ва бизнес-лойиҳаларни бошқариш; тижорат ва реклама мақсадларида кўргазмаларни ташкил этиш; харидорларнинг холислигини мустаҳкамлаш схемаларини ташкил қилиш, бошқариш ва назорат қилиш; юқорида кўрсатилган барча хизматларга нисбатан ахборот ва консултация 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 консултация хизматлар.

39 Саёҳатлар учун билетларни бронлаш бўйича агентликлар; ер устида, сувда ва ҳавода саёҳат ва турлар маршрутларини ташкил қилиш ва бронлаш; учувчи аппаратлар чартери; саёҳатлар ҳақида ахборотларни бериш; транспорт воситалари ижараси; транспорт воситаларининг ижараси бўйича агентликлар хизматлари.

41 Таълимни бошқариш хизматлари; ишга алоқадор, тижорат ва ишлаб чиқариш таълими; таълим учун ускуналарни бериш; китобларни ва матнли материалларни нашр қилиш; конференциялар ва таълим берадиган сессияларни ташкил этиш ва ўтказиш; фильмлар ва видеофильмлар тақдимоти; маданий воқеалар, бўш вақт, спорт тадбирларини ташкил этиш ҳамда улар учун хиз-

матлар кўрсатиш ва ускуналарни тақдим этиш; корпоратив кўнгилхушликлар/бўш вақтни ташкил қилиш бўйича хизматлар; ўйин-кулгу, кўнгил очадиган, маданий-оқартув ва спорт тадбирларига билетларга олдиндан буюртма бериш ва бронлаш; юқорида кўрсатилган барча хизматларга тегишли консултациялар ва консултация хизматлари.

42 Компьютер хизматлари; дастурий таъминотни ишлаш, ривожлантириш, модификациялаш ва техник хизмат кўрсатиш; дастурий таъминот ижараси ва лицензиялаш ва компьютер маълумотлар базаларига кириш вақтини лицензиялаш ва ижараси (компьютер хизматлари).

43 Жойларни бронлаш ва меҳмонхоналарда вақтинча яшаш учун жойларни бронлаш бўйича агентликлар; мажлислар, семинарлар, конференциялар ва кўргазмалар ўтказиш учун биноларни ва 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 событий, 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 жилья в гостиницах; подготовка и бронирование помещений и оборудования для проведения собраний, семинаров, конференций и выставок.

(111) MGU 15189

(151) 08.06.2007

(181) 16.08.2015

(210) MGU 2005 0575

(220) 16.08.2005

(732) Ирмаос Вила Нова, С, .А.РТ

(540)

Salsa

(511)

14 Асл металлар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва қопламалар; заргарлик буюмлари, жўн тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 15190

(151) 08.06.2007

(181) 04.08.2016

(210) MGU 2006 0805

(220) 04.08.2006

(732) "Innovative Media Technologies" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Innovative Media Technologies", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) uz.

(591) Оқ, қизил.

Белый, красный.

(511)

16 Чипталар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; ахборот бюллетенлари; рўзномалар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; картон буюмлар; график тасвирлар; ахборий маълумотномалар; тақвимлар; варақлари йиртиладиган тақвимлар; суратлар; ўтказиладиган суратлар; ромкага солинган ёки солинмаган расмлар; карталар; жўғрофий карталар; китоблар; ёзувлар китоблари; қвитанциялар дафтарчалари; хатжилдлар; архитектура макетлари; почта маркалари; ўзи ёпишадиган нақлиқалар; муқовалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; қоғоз пакетлар; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмасса пакетлари, қоплар (хатжилдлар, ўровлар, сумкалар); хужжатлар учун йиғмажилдлар; плакатлар; пиво кружкалари учун тагдонлар; ручкалар ва қаламлар учун тагдонлар; ёзув ашёлари; мактаб ашёлари; босма маҳсулот; график репродукциялар; қоғоз салфеткалар; косметика қоғоз салфеткалари; дафтарлар; этикеткалар (газламадан тайёрланганларидан ташқари).

35 Тижорий ахборот бўйича агентликлар; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ижтимоий фикрни ўрганиш; бозорни ўрганиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; ишга оид ахборот; статистика ахбороти; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; нашрлар шарҳи; реклама материалларини янгилаш; матнни ишлаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; компьютер файлларида ахборот қидириш (учинчи шахслар учун); товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материалларининг прокати; реклама матнларининг наشري; радиорекама; афишаларни ёпиштириб чиқиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама эълонларини тарқатиш; реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; реклама агентликлари; хужжатлардан нусха олиб кўпайтириш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот тўплаш; компьютер маълумотлар базаларида ахборотни тизимлаштириш; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар.

38 Янгиликлар нашрлари агентликлари; кабелли телевизион эшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланиб хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинич эълонларни узатиш; электрон почта; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; пейзаж хизмати (радио, телефон ва бошқа электрон алоқа турларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар (Интернет); телефон алоқасини тақдим этиш бўйича алоқа.

41 Китоблар нашри; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; хордиқ чиқариш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушликлар масалалари бўйича ахборот; конгрессларни ташкил этиш ва ўтказиш; конференцияларни ташкил этиш ва ўтказиш; мастер-синфларни ташкил этиш ва ўтказиш; китоблар ва вақтли матбуотнинг интерфаол нашри; матний материалларнинг нашри (реклама материалларидан ташқари); таржимонлар хизматлари.

42 Бадиий дизайн; компьютер тизимларининг таҳлили; техник лойиҳаларни ўрганиш; дастурий таъминот инсталляцияси; янги товарларни тадқиқ этиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); компьютер техникаси соҳасидаги маслаҳатлар; дастурий таъминотни замонавийлаштириш; дастурий таъминотга техник хизмати кўрсатиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини қайта ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

16 Билети; брошюры; буклеты; бумага в листах; бюллетени информационные; газеты; закладки для книг; издания печатные; издания картонные; изображения графические; информационные справочники; календари; календари отрывные; картинки; картинки переводные; картины обрамленные или необрамленные; карты; карты географические; книги; книги записей; книжки квитанционные; конверты; макеты архитектурные; марки почтовые; наклейки самоклеящиеся; обложки; открытки поздравительные; открытки почтовые; пакеты бумажные; пакеты, мешки (конверты, обертки, сумки) для упаковки бумажные или пластмассовые; папки для документов; плакаты; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; принадлежности письменные; принадлежности школьные; продукция печатная; репродукции графические; салфетки бумажные; салфетки косметичес-

кие бумажные; тетради; этикетки (за исключением тканевых).

35 Агентства по коммерческой информации; ведение автоматизированных баз данных; изучение общественного мнения; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; информация деловая; информация статистическая; исследования в области бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); 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; распространение рекламных объявлений; реклама; реклама почтой; реклама телевизионная; рекламные агентства; репродукция документов; сбор информации по компьютерным базам данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; связь с использованием компьютерных терминалов; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение мастер-классов; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); услуги переводчиков.

42 Дизайн художественный; анализ компьютерных систем; изучение технических проектов; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров (для тре

тхих лиц); консультации в области компьютерной техники; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 15191

(151) 08.06.2007

(181) 04.08.2016

(210) MGU 2006 0804

(220) 04.08.2006

(732) "Innovative Media Technologies" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Innovative Media Technologies", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) uz.

(591) Оқ, қизил

Белый, красный

(511)

16 Чипталар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; ахборот бюллетенлари; рўзнмалар; китоблар учун хатчўплар; босма нашрлар; картон буюмлар; график тасвирлар; ахборий маълумотномалар; таквимлар; варақлари йиртиладиган таквимлар; суратлар; ўтказиладиган суратлар; ромкага солинган ёки солинмаган расмлар; карталар; жўғрофий карталар; китоблар; ёзувлар китоблари; квитанциялар дафтарчалари; хатжилдлар; архитектура макетлари; почта маркалари; ўзи ёпишадиган наклеикалар; муқовалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; қоғоз пакетлар; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмасса пакетлари, қоплар (хатжилдлар, ўровлар, сумкалар); хужжатлар учун йиғмажилдлар; плакатлар; пиво кружкалари учун тагдонлар; ручкалар ва қаламлар учун тагдонлар; ёзув ашёлари; мактаб ашёлари; босма маҳсулот; график репродукциялар; қоғоз салфеткалар; косметика қоғоз салфеткалари; дафтарлар; этикеткалар (газламадан тайёрланганларидан ташқари).

35 Тижорий ахборот бўйича агентликлар; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ижтимоий фикрни ўрганиш; бозорни ўрганиш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; ишга оид ахборот; статистика ахбороти; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; нашрлар шарҳи; реклама материалларини янгилаш; матнни ишлаш;

тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; компьютер файлларида ахборот қидириш (учинчи шахслар учун); 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 эълонларини тарқатиш; реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; реклама агентликлари; хужжатлардан нусха олиб кўпайтириш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот тўплаш; компьютер маълумотлар базаларида ахборотни тизимлаштириш; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар.

38 Янгиликлар нашрлари агентликлари; кабелли телевизион эшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланиб хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; электрон почта; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; пейзаж хизмати (радио, телефон ва бошқа электрон алоқа турларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар (Интернет); телефон алоқасини тақдим этиш бўйича алоқа.

41 Китоблар нашри; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; хордиқ чиқариш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушликлар масалалари бўйича ахборот; конгрессларни ташкил этиш ва ўтказиш; конференцияларни ташкил этиш ва ўтказиш; мастер-синфларни ташкил этиш ва ўтказиш; китоблар ва вақтли матбуотнинг интерфаол нашри; матний материалларнинг нашри (реклама материалларидан ташқари); таржимонлар хизматлари.

42 Бадиий дизайн; компьютер тизимларининг таҳлили; техник лойиҳаларни ўрганиш; дастурий таъминот инсталляцияси; янги товарларни тадқиқ этиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); компьютер техникаси соҳасидаги маслаҳатлар; дастурий таъминотни замонавийлаштириш; дастурий таъминотга техник хизмати кўрсатиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини қайта ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; веб-сайтларни жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

16 Билеты; брошюры; буклеты; бумага в листах; бюллетени информационные; газеты; закладки для книг; издания печатные; издания картонные; изображения графические; информационные справочники; календари; календари отрывные; картинки; картинки переводные; картины обрамленные или необрамленные; карты; карты географические; книги; книги записей; книжки квитанционные; конверты; макеты архитектурные; марки почтовые; наклейки самоклеящиеся; обложки; открытки поздравительные; открытки почтовые; пакеты бумажные; пакеты, мешки (конверты, обертки, сумки) для упаковки бумажные или пластмассовые; папки для документов; плакаты; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; принадлежности письменные; принадлежности школьные; продукция печатная; репродукции графические; салфетки бумажные; салфетки косметические бумажные; тетради; этикетки (за исключением тканевых).

35 Агентства по коммерческой информации; ведение автоматизированных баз данных; изучение общественного мнения; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; информация деловая; информация статистическая; исследования в области бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); 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; распространение рекламных объявлений; реклама; реклама почтой; реклама телевизионная; рекламные агентства; репродуцирование документов; сбор информации по компьютерным базам данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; связь с использованием компьютерных термина-

лов; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет) услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение мастер-классов; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); услуги переводчиков.

42 Дизайн художественный; анализ компьютерных систем; изучение технических проектов; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); консультации в области компьютерной техники; модернизация программного обеспечения; обслуживание техническое программного обеспечения; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; размещение веб-сайтов; размножение компьютерных программ; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 15192

(151) 08.06.2007

(181) 11.07.2016

(210) MGU 2006 0658

(220) 11.07.2006

(732) "AGROKIM" Масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)



(511)

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 15193

(151) 08.06.2007

(181) 11.07.2016

(210) MGU 2006 0657

(220) 11.07.2006

(732) "AGROKIM" Масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)



(511)

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 15194

(151) 08.06.2007

(181) 11.07.2016

(210) MGU 2006 0656

(220) 11.07.2006

(732) "AGROKIM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)



(511)

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 15195

(151) 08.06.2007

(181) 11.07.2016

(210) MGU 2006 0659

(220) 11.07.2006

(732) "AGROKIM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)



(511)

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 15196

(151) 08.06.2007

(181) 11.07.2016

(210) MGU 2006 0660

(220) 11.07.2006

(732) "AGROKIM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)



(511)

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 15197

(151) 08.06.2007

(181) 11.07.2016

(210) MGU 2006 0661

(220) 11.07.2006

(732) "AGROKIM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGROKIM", UZ

(540)



(511)

5 Инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар.

5 Инсектициды, фунгициды, гербициды.

(111) MGU 15198**(151)** 08.06.2007**(181)** 14.07.2016**(210)** MGU 2006 0691**(220)** 14.07.2006**(732)** «NYUMAKS TECHNOLOGY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NYUMAKS TECHNOLOGY», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, тўқ кўк.

Красный, темно-синий.

(511)

35 Автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ижтимоий фикрни ўрганиш; компьютер тармоғида интерактив реклама; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; тижорий фаолиятни баҳолаш; компьютер файлларида ахборот кидириш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда ёрдам кўрсатиш; иктисодий истиқболлаш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис асбоб-ускуналари ва аппаратлари прокати; афишаларни ёпиштириб чиқиш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; телевизион реклама; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот тўплаш; компьютер маълумотлар базаларида ахборотни тизимлаштириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга кўрсатиладиган хизматлар); компьютерлар ёрдамида юк вагонларидан таркиблар тузиш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида бўлмаган абонентлар учун).

36 Молиявий менежмент; пул айирбошлаш; дебет картачалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит картачалари бўйича хизмат кўрсатиш; Интернет орқали банк операциялари; электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул маблағларини ўтказиш; моливий хомийлик; ипотека ссудалари; банк хизматлари; сейфларда сақлаш.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; маршруллаштиришлар ва телекоммуникация бирикмалари; Интернетга кириш ҳуқуқини таъминлаш; (провайдерлар хизматлари); Интернетга телекоммуникацияли уланишни таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилишч эълонларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура прокати; телекоммуникация алоқаси учун асбоб-ускуналар прокати;

компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланиб); телеконференциялар (Интернет); абонентлик телеграф хизмати хизматлари; телеграф алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

42 Компьютер тизимлари таҳлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; бадийий дизайн; техникавий лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; дастурий таъминот инсталляцияси; материалларни синаш; интеллектуал мулк объектларини лицензиялаш; янги товарлар тадқиқи ва ишланмаси (учинчи шахслар учун); компьютер техникаси соҳасида маслаҳатлар; автомобиль транспортининг техника назорати; дастурий таъминотни модернлаш; геология соҳасидаги кузатувлар; дастурий таъминотга техника хизмати кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига олиб ўтиш; шаҳарни лойиҳалаш; маълумотлар ва ахборот дастурларини қайта ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; дастурий таъминот воситаларининг прокати; веб-сайтларни жойлаштириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб сайтларни яратиш ва уларга техника хизматини кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

35 Ведение автоматизированных баз данных; изучение общественного мнения; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; исследования в области бизнеса; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении бизнесом; прогнозирование экономическое; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама телевизионная; сбор информации по компьютерным базам данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятия); составление с помощью компьютеров составов из товарных вагонов; услуги в области общественных отношений; услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов)

36 Менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции бан-

ковские через Интернет; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; услуги банковские; хранение в сейфах.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; дизайн художественный; изучение технических проектов; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; испытание материалов; лицензирование объектов интеллектуальной собственности; исследование и разработка новых товаров (для третьих лиц); консультации в области компьютерной техники; контроль технический автомобильного транспорта; модернизация программного обеспечения; обзоры в области геологии; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 15199

(151) 08.06.2007

(181) 14.07.2016

(210) MGU 2006 0690

(220) 14.07.2006

(732) «NYUMAKS TECHNOLOGY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NYUMAKS TECHNOLOGY», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) uz

(591) Ҳаво ранг, тўқ сарик.

Голубой, темно-бежевый.

(511)

35 Автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ижтимоий фикрни ўрганиш; компьютер тармоғида интерактив реклама; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; тижорий фаолиятни баҳолаш; компьютер файлларида ахборот қидириш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда ёрдам кўрсатиш; иқтисодий истиқболлаш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис асбоб-ускуналари ва аппаратлари прокати; афишаларни ёпиштириб чиқиш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; телевизион реклама; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот тўплаш; компьютер маълумотлар базаларида ахборотни тизимлаштириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга кўрсатиладиган хизматлар); компьютерлар ёрдамида юк вагонларидан таркиблар тузиш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида бўлмаган абонентлар учун).

36 Молиявий менежмент; пул айирбошлаш; дебет картачалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит картачалари бўйича хизмат кўрсатиш; Интернет орқали банк операциялари; электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул маблағларини ўтказиш; моливий хомийлик; ипотека ссудалари; банк хизматлари; сейфларда сақлаш.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; маршрутлаштиришлар ва телекоммуникация бирикмалари; Интернетга кириш ҳуқуқини таъминлаш; (провайдерлар хизматлари); Интернетга телекоммуникацияли уланишни таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура прокати; телекоммуникация алоқаси учун асбоб-ускуналар прокати; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа восита-

ларидан фойдаланиб); телеконференциялар (Интернет); абонентлик телеграф хизмати хизматлари; телеграф алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; бадий дизайн; техникавий лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; дастурий таъминот инсталляцияси; материалларни синаш; интеллектуал мулк объектларини лицензиялаш; янги товарлар таққиқи ва ишланмаси (учинчи шахслар учун); компьютер техникаси соҳасида маслаҳатлар; автомобиль транспортининг техника назорати; дастурий таъминотни модернлаш; геология соҳасидаги кузатувлар; дастурий таъминотга техника хизмати кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига олиб ўтиш; шахарни лойиҳалаш; маълумотлар ва ахборот дастурларини қайта ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; дастурий таъминот воситаларининг прокати; веб-сайтларни жойлаштириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва уларга техника хизматини кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

35 Ведение автоматизированных баз данных; изучение общественного мнения; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; исследования в области бизнеса; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении бизнесом; прогнозирование экономическое; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама телевизионная; сбор информации по компьютерным базам данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям); составление с помощью компьютеров составов из товарных вагонов; услуги в области общественных отношений; услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов).

36 Менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции банковские через Интернет; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; услуги банковские; хранение в сейфах.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; дизайн художественный; изучение технических проектов; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; испытание материалов; лицензирование объектов интеллектуальной собственности; исследование и разработка новых товаров (для третьих лиц); консультации в области компьютерной техники; контроль технический автомобильного транспорта; модернизация программного обеспечения; обзоры в области геологии; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 15200

(151) 08.06.2007

(181) 14.07.2016

(210) MGU 2006 0689

(220) 14.07.2006

(732) «NYUMAKS TECHNOLOGY» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NYUMAKS TECHNOLOGY», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, тўқ кўк, оқ.

Красный, темно-синий, белый.

(511)

35 Автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ижтимоий фикрни ўрганиш; компьютер тармоғида интерактив реклама; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; тижорий фаолиятни баҳолаш; компьютер файлларида ахборот қидириш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда ёрдам кўрсатиш; иқтисодий истиқболлаш; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис асбоб-ускуналари ва аппаратлари прокати; афишаларни ёпиштириб чиқиш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; телевизион реклама; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот тўплаш; компьютер маълумотлар базаларида ахборотни тизимлаштириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга кўрсатиладиган хизматлар); компьютерлар ёрдамида юк вагонларидан таркиблар тузиш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида бўлмаган абонентлар учун).

36 Молиявий менежмент; пул айирбошлаш; дебет картачалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит картачалари бўйича хизмат кўрсатиш; Интернет орқали банк операциялари; электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул маблағларини ўтказиш; моливий хомийлик; ипотека ссудалари; банк хизматлари; сейфларда сақлаш.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; маршрутлаштиришлар ва телекоммуникация бирикмалари; Интернетга кириш ҳуқуқини таъминлаш; (провайдерлар хизматлари); Интернетга телекоммуникацияли уланишни таъминлаш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилич эълонларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратлар прокати; телекоммуникация алоқаси учун асбоб-ускуналар прокати; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; пейзаж хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланиб); телеконференциялар (Интернет); абонентлик телеграф хизмати хизматлари; телеграф алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

42 Компьютер тизимлари таҳлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; бадиий дизайн; техникавий лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; дастурий таъминот инсталляцияси; материалларни синаш; интеллектуал мулк объект-

ларини лицензиялаш; янги товарлар тадқиқи ва ишланмаси (учинчи шахслар учун); компьютер техникаси соҳасида маслаҳатлар; автомобиль транспортинг техника назорати; дастурий таъминотни модернлаш; геология соҳасидаги кузатувлар; дастурий таъминотга техника хизмати кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига олиб ўтиш; шахарни лойиҳалаш; маълумотлар ва ахборот дастурларини қайта ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаш; дастурий таъминот воситаларининг прокати; веб-сайтларни жойлаштириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва уларга техника хизматини кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

35 Ведение автоматизированных баз данных; изучение общественного мнения; изучение рынка; интерактивная реклама в компьютерной сети; исследования в области бизнеса; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении бизнесом; прогнозирование экономическое; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама телевизионная; сбор информации по компьютерным базам данных; систематизация информации в компьютерных базах данных; снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям); составление с помощью компьютеров составов из товарных вагонов; услуги в области общественных отношений; услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов).

36 Менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции банковские через Интернет; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; услуги банковские; хранение в сейфах.

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; прокат ап-

паратуры для передачи сообщений; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных баз данных; дизайн художественный; изучение технических проектов; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; испытание материалов; лицензирование объектов интеллектуальной собственности; исследование и разработка новых товаров (для третьих лиц); консультации в области компьютерной техники; контроль технической автомобильного транспорта; модернизация программного обеспечения; обзоры в области геологии; обслуживание техническое программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; преобразование данных и информационных программ (не физическое); проектирование компьютерных систем; прокат средств программного обеспечения; размещение веб-сайтов; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 15201

(151) 08.06.2007

(181) 24.07.2016

(210) MGU 2006 0720

(220) 24.07.2006

(732) Аморепасифик Корпорейшн, KR

(540)

Mamonde

(511)

3 Косметика совуни, шампунлар, косметик лосьонлар билан шимдирилган салфеткалар, терини парваришлаш учун озиклантирувчи кремлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари), терини парваришлаш учун сутли лосьонлар (косметик воситалар), терини парваришлаш учун тониклар (косметик воситалар), каттик компакт пудра (косметик воситалар), атторлик моллари, асос-кремлар, лаб помадалари, сочлар учун спрейлар, терини парваришлаш учун озиклантирувчи ва намловчи зардоблар (тиббий мақ-

садларда фойдаланиладиганларидан ташқари), киприклар ва кошлар учун тушь, тирноклар учун лак, сочлар учун бўёқлар, ковоклар учун тенлар, ясама киприклар, лаванда мойи, хушбўй моддалар билан тутатиш учун таркиблар, тиш пасталари.

3 Косметическое мыло, шампуни, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, питательные кремы для ухода за кожей (за исключением используемых медицинских целей), молочковые лосьоны для ухода за кожей (средства косметические), тоники для ухода за кожей (средства косметические), твердая компактная пудра (средства косметические), парфюмерия, кремы-основы, губные помады, спреи для волос, питательные и увлажняющие сыворотки для ухода за кожей (за исключением используемых в медицинских целях), тушь для ресниц и бровей, лак для ногтей, краски для волос, тени для век, накладные ресницы, лавандовое масло, составы для окуривания ароматическими веществами, зубные пасты.

(111) MGU 15202

(151) 08.06.2007

(181) 24.08.2016

(210) MGU 2006 0923

(220) 24.08.2006

(732) Yopiq aksiyadorlik jamiyat shaklidagi "UNIVERSAL FARM" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "УНИВЕРСАЛ ФАРМ" в виде закрытого акционерного общества, UZ

(540)

ЮНОСЕПТОЛ

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун гигиена препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун пархез моддалари; болалар овкатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни 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 15203

(151) 11.06.2007

(181) 21.08.2016

(210) MGU 2006 0876

(220) 21.08.2006

(732) "Альфа Ширсфилд Капитал" масъулияти чекланган жамияти, КГ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Ширсфилд Капитал", КГ

(540)

АДМИРАЛ

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, куритилган ва иссиқ ишловга учратилган сабзавотлар ва мевалар; желелар, мураббolar, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва донли маҳсулотлар, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал, сирка, зираворлар; хуштаъмлагичлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа спиртсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Спиртли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

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 прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

(111) MGU 15204

(151) 11.06.2007

(181) 21.08.2016

(210) MGU 2006 0875

(220) 21.08.2006

(732) "Альфа Ширсфилд Капитал" масъулияти чекланган жамияти, КГ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Ширсфилд Капитал", КГ

(540)

МУЖСКАЯ СИЛА

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари, консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал, сирка, зираворлар, хушбўй қўшимчалар, озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газ сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкохол ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

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 прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

(111) MGU 15205

(151) 11.06.2007

(181) 21.08.2016

(210) MGU 2006 0884

(220) 21.08.2006

(732) "Альфа Ширсфилд Капитал" масъулияти чекланган жамияти, КГ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Ширсфилд Капитал", КГ

(540)

АКДАН

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, куритилган ва иссиқ ишловга учратилган сабзавотлар ва мевалар; желелар, мураббolar, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва донли маҳсулотлар, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока қиёми; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмлагичлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа спиртсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков

(111) MGU 15206

(151) 11.06.2007

(181) 21.08.2016

(210) MGU 2006 0895

(220) 21.08.2006

(732) "Альфа Ширсфилд Капитал" масъулияти чекланган жамияти, КГ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Ширсфилд Капитал", КГ

(540)

КАДРИЛЬ

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шин-

нидан қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй зираворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газ сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголь ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.

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 прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 15207

(151) 11.06.2007

(181) 21.08.2016

(210) MGU 2006 0892

(220) 21.08.2006

(732) "Альфа Ширсфилд Капитал" масъулияти чекланган жамияти, КГ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Ширсфилд Капитал", КГ

(540)

VIP

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқ билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухум, 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, қандо-

латчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй зираворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газ сувлар ҳамда бошқа алкогосиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкогосиз ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

(111) MGU 15208

(151) 12.06.2007 (181) 21.08.2016

(210) MGU 2006 0889 (220) 21.08.2006

(732) "Альфа Ширсфилд Капитал" масъулияти чекланган жамияти, КГ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Ширсфилд Капитал", КГ

(540)

БАНКИР

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухум, 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 қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй зираворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газ сувлар ҳамда бошқа алкогосиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкогосиз ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

(111) MGU 15209

(151) 12.06.2007 (181) 21.08.2016

(210) MGU 2006 0883 (220) 21.08.2006

(732) "Альфа Ширсфилд Капитал" масъулияти чекланган жамияти, КГ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Ширсфилд Капитал", КГ

(540)

ШПИЛЬКА

(511)

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа спиртсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Спиртсиз ичимликлар (пиводан ташқари)

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менеджмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 15210
 (151) 12.06.2007 (181) 21.08.2016
 (210) MGU 2006 0891 (220) 21.08.2006
 (732) "Альфа Ширсфилд Капитал" масъулияти чекланган жамияти, KG
 Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Ширсфилд Капитал", KG
 (540)

ARTEZIAN

(511)
 29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухум, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.
 32 Пиво; минерал ва газ сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

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.
 32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 15211
 (151) 12.06.2007 (181) 21.07.2016
 (210) MGU 2006 0711 (220) 21.07.2006
 (732) Каримов Дилшод Азатович, UZ
 (540)

LAZINA

(511)
 25 Пўстинлар.
 40 Кийим тикиш.

25 Шубы.
 40 Пошив одежды.

(111) MGU 15212
 (151) 12.06.2007 (181) 07.07.2016
 (210) MGU 2006 0642 (220) 07.07.2006
 (732) Салихов Жавлонхон Рустамханович, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) ТМ.
 (591) Қизил, бинафша, қора, оқ.
 Красный, фиолетовый, черный, белый.
 (511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар, тозалаш, силлиқлаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар, совунлар, атторлик маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, сочлар учун лосьонлар, тиш куқунлари ва пасталари, поябзални тозалаш учун воситалар.

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 ёпишқоқ моддалар, рассомлар учун ашёлар, мўйқаламлар, ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари), ўқув материаллари ва кўргазмали куроллар (аппаратурадан ташқари), шрифтлар, типография клишелари.

21 Уй ёки ошхона ашёлари ва идиш-товоклар (асл металллардан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари), тароқлар ва губкалар, шчёткалар (мўйқаламлардан ташқари), шчётка 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. шчёткалар, пойабзал шчёткалари, пойабзални тозалаш учун қурилмалар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты. Средства для чистки обуви.

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); 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; щетки, обувные щетки, устройства для чистки обуви.

(111) MGU 15213
(151) 12.06.2007 **(181)** 25.08.2016
(210) MGU 2006 0932 **(220)** 25.08.2006
(732) Салихов Жавлонхон Рустамханович, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) "SALIXAN" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар

Все слова, буквы, цифры кроме "SALIXAN"

(591) Қора, оқ, кўк, қизил, сариқ

Черный, белый, синий, красный, желтый

(511)

21 Шеткалар, пойабзал шеткалари, пойабзални тозалаш учун қурилмалар, тери учун абразив губкалар, шетка буюмлари.

21 Щетки, обувные щетки, устройства для чистки обуви, губки абразивные для кожи, щеточные изделия.

(111) MGU 15214
(151) 12.06.2007 **(181)** 25.08.2016
(210) MGU 2006 0931 **(220)** 25.08.2006
(732) Салихов Жавлонхон Рустамханович, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) "SALIXAN" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "SALIXAN".

(591) Қора, оқ, кўк, қизил, жигар ранг.

Черный, белый, синий, красный, коричневый.

(511)

21 Шеткалар, пойабзал шеткалари, пойабзални тозалаш учун қурилмалар, тери учун абразив губкалар, шетка буюмлари.

21 Щетки, обувные щетки, устройства для чистки обуви, губки абразивные для кожи, щеточные изделия.

(111) MGU 15215
(151) 12.06.2007 **(181)** 02.05.2016
(210) MGU 2006 0358 **(220)** 02.05.2006
(310) №MI 2005C011987
(320) 11.11.2005 **(330)** IT
(732) Нинтендо Ко., Лтд., JP
(540)

Wii

(511)

9 Ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари; ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари учун дастурлар; ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари учун медийли дастурларни сақлаб туриш учун электрон платалар, оптик дисклар, магнит дисклар, оптик-магнит дисклар, магнит плёнкаси, магнит кодли карталар, ROM-картрижлар, ROM-кассеталар, ROM-карталар, эслаб қолувчи картрижлар, эслаб қолувчи карталар, CD-ROM-лар, DVD-ROM-лар ва бошқа эслаб қолувчи қурилмалар; ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари учун бошқа захира қисмлар ва комплектловчилар; шахсий видео ўйин қурилмалари; шахсий видео ўйин қурилмалари учун дастурлар; ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари учун медийли дастурларни сақлаб туриш учун электрон платолар, оптик дисклар, магнит дисклар, оптик-магнит дисклар, магнит пленкаси, магнит кодли карталар, ROM-картрижлар, ROM-кассеталар, ROM-карталар, эслаб қолувчи картрижлар, эслаб қолувчи карталар, CD-ROM-лар, DVD-ROM-лар ва бошқа эслаб қолувчи қурилмалар; ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари учун бошқа захира қисмлар ва комплектловчилар; шахсий видео ўйин қурилмалари; шахсий видео ўйин қурилмалари учун дастурлар; шахсий видео ўйин қурилмалари учун манипуляторлар ва джойстиклар; шахсий видео ўйин қурилмалари учун бошқа қисмлар ва комплектловчилар; суюқ кристалл дисплейли шахсий пор-

татив ўйин қурилмалари учун дастурлар; суюқ кристалл дисплейли портатив ўйинлар учун медийли дастурларни сақлаб туриш учун электрон платолар, оптик дисклар, магнит дисклар, оптик-магнит дисклар, магнит пленкаси, магнит кодли карталар, ROM-картрижлар, ROM-кассеталар, ROM-карталар, эслаб қолувчи картрижлар, эслаб қолувчи карталар, ва CD-ROM-лар, DVD-ROM-лар ва бошқа эслаб қолувчи қурилмалар; компьютерлар; компьютерлар учун медийли дастурларни сақлаб туриш учун электрон платолар, оптик дисклар, магнит дисклар, оптик-магнит дисклар, магнит пленкаси, магнит кодли карталар, ROM-картрижлар, ROM-кассеталар, ROM-карталар, эслаб қолувчи картрижлар, эслаб қолувчи карталар, CD-ROM-лар, DVD-ROM-лар ва бошқа эслаб қолувчи қурилмалар; компьютер дастурлари; бошқа электрон қурилмалар, жиҳозлар ва уларга захира қисмлар; медийли дастурларни сақлаш учун электрон платолари (танаворлар), оптик дисклар (тўлдирилмаган), магнит дисклар(тўлдирилмаган), оптик-магнит дисклар (тўлдирилмаган), магнит пленкаси (тўлдирилмаган), магнит кодли карталар (тўлдирилмаган), ROM-кассетлар (тўлдирилмаган), ROM-картрижлар (тўлдирилмаган), (тўлдирилмаган), эслаб қолувчи картрижлар запоминающие (тўлдирилмаган), эслаб қолувчи карталар (тўлдирилмаган), CD-ROM-ы (танаворлар), DVD-ROM-лар (танаворлар-заготовклар), ва медийли дастурларни сақлаш учун бошқа тўлдирилмаган, эслаб қолувчи қурилмалар; лаборатория қурилмалари ва асбоб-ускуналари; шагомерлар; бошқа ўлчов ва синов қурилмалари ва асбоб-ускуналари; катта кучдаги электр энергияни тақсимлаш ёки бошқариш учун қурилма ва ускуна; батареялар ва қуёш элементлари; электр ёки магнитли ўлчагичлар ва тестерлар; электр симлар ва кабеллар; суратга тушириш учун қурилмалар ва аппаратура; кинофильмларни (киноплёнкаларни) монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар; оптик қурилмалар ва асбоб-ускуналар; (оптик ва спорт) кўз ойнаклари; қутқарув қурилмалари ва ускуналари; уяли телефонлар; уяли телефонлар учун тасмалар ва ғилофлар; уяли телефонлар учун бошқа захира қисмлар ва жиҳозлар; телекоммуникация қурилмалари ва ускуналари учун бошқа захира қисмлар; ёздирилган (аудио-видео) компакт-дисклар; бошқа фонограмма ёзувлари; мусиқали электрон асбоблар учун ёзиб олинган дастурли автоматик қўйиб эшитиладиган ва ижро этиладиган электрон платалар ва CD-ROM-лар; метрономлар; тангаларни санаш ва хиллаш учун машиналар; машқ учун спорт тренажерлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун тренажерлар; электр ўз-

гартиргичлар; фазокомпенсаторлар; электр дазмоллар; электр бигудилар; электр зуммерлар; носоз транспорт воситалари учун оғоҳлантирувчи учбурчаклар; шосседаги нурли ёки механик сигнализация; ёнғин сигнализаторлари; газ сигнализаторлари; химояловчи қўлқоплар; ўт ўчириш мосламалари ёнғинга қарши брендспойтлар; оловдан химоялаш учун сачратгичлар; сигнал қурилмалари (қўриқлаш сигнализацияси); химоя шлемлари; оловдан химоя қилиш учун кийим; чанга қарши респираторлар; газга қарши ниқоблар (респираторлар); индуктивлик ғалтагининг ўзаги; атомобиль асбобларининг шчитигадаги сигарет тутатгичлари; реостат сими; электродлар; пайвандчилар учун ниқоблар; экспонирланган киноплёнкалар; экспонирланган слайдли киноплёнкалар; слайдли киноплёнкалар учун монтажлаш ускунаси; ёзиб олинган видеодисклар ва видеоленталар; электрон нашрлар; техник хизмат шаҳобчалари учун бензин билан заправка қилиш учун ускуна; савдо автоматлари, автоматик тақсимловчи қурилмалар; автомобилларни парковка қилиш учун олдиндан тўлов амалга оширилган механизмлар; касса аппаратлари; тангаларни ҳисоблаш ва хиллаш учун машиналар; фотонусха кўчирувчи қурилмалар; компьютерлаштирилган қўлда бошқариладиган қурилмалар; чизмачилик ёки рассомчилик учун машиналар ва қурилмалар; вақт ва санани қўйиш учун аппаратлар, иш вақтини ҳисоб-китоб қилиш учун соатлар; вақтни ёзиб бориш учун қурилмалар; карталарни перфорациялаш учун офис машиналари; сайловлар вақтида берилган овозларни ҳисоб-китоб қилиш учун машиналар; тўловларни қабул қилиш учун машиналар; почта маркалари билан тўловни амалга оширишни назорат қилиш учун аппаратлар; сув тагида сузиш учун нафас олиш аппаратлари учун камарлар (транспорт воситалари ўриндиқлари ва спорт ускуналари учун мўлжалланганидан бошқачарок); ғаввослар учун маҳсус костюмлар (комбинезонлар); спортчилар учун химоя шлемлари; сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; сузиш тахтачалари; сув остида сузиш учун аппаратлар ва қурилмалар (спорт учун эмас); сув остида сузиш учун регуляторлар; электр пайвандлаш учун аппаратлар; металлни кесиш учун (электр ёйли, газли ёки плазмали) қурилмалар; эшикни ёпиш ва очиш учун электр қурилмалар; кулоқ тампонлари.

16 Босма кредит карточкалари; журналлар; бошқа босма маҳсулотлари; қоғоздан транспарантлар; қоғозли байроқчалар; юк этикеткалари; лотерея чипталари (ўйинчоқларникидан бошқачарок); расм чизиш ва каллиграфия учун қоғоз; фото суратлар; фото суратлар учун шчитлар; кан-

целярия материаллари ва таълим берувчи материаллар; канцелярия ёки маиший елимлар ва бошқа елимловчи материаллар; қаламларни очиш учун электр мосламалар.

28 Суюқ кристалл дисплейли портатив ўйинлар; суюқ кристалл дисплейли портатив ўйинлар учун ўзгарувчан электр токини доимийга ўзгартириш мосламаси; суюқ кристалл дисплейли портатив ўйинлар учун захира қисмлари ва комплектловчилар; ўйин карталари; ўйин карточкаси бўлган ўйинчоқлар ва (уларга аталган аксессуарлар); бошқа ўйинлар; карта ўйинлари ва улар учун жиҳозлар; ўйинлар учун ускуна ва қурилмалар; истироҳат боғларида фойдаланиладиган олдиндан тўлов амалга ошириладиган ўйин автоматлари (видео ўйинли машина ва қурилмалари бўлган ўйин залларидан бошқачароқ); қўғирчоқлар; «Го» ўйинлари; япон шахматлари («Сёги» ўйини); японча (Утагарута) карта ўйини; ўйин соққалари; японча (Сугороку) соққа ўйини; ўйин соққаларини солиш учун ҳажмлар; «Даймонд ўйинлар» ("Diamond Games" компьютер ўйинлари тизими); шахматлар; шашкалар (тўпламлар); фокусларни намойиш қилиш учун қурилмалар; домино; японча (Ханафуда) карта ўйини; маджонг (хитойча домино); бильярд ўйнаш учун ускуна; уй ҳайвонлари учун ўйинчоқлар; спорт ускунаси; чағи мойлари; балиқ тутиш учун жиҳозлар; ҳашаротларни коллекция қилиш учун жиҳозлар.

41 Он-лайн режимидаги электрон нашрлар билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); Интернет орқали электрон нашрлар билан интерфаол таъминлаш; фойдаланувчининг видео ўйин қурилмалари учун коммуникацион алоқа линиялари орқали электрон нашрлар билан интерфаол таъминлаш; фойдаланувчининг суюқ кристалл дисплейли портатив ўйин қурилмалари учун коммуникацион алоқа линиялари орқали электрон нашрлар билан интерфаол таъминлаш; ўйин залларидаги видео ўйин қурилмалари учун коммуникацион алоқа линиялари орқали электрон нашрлар билан интерфаол таъминлаш; фойдаланувчининг видео ўйинлари учун радио алоқа орқали дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); суюқ кристалл дисплейли портатив ўйин қурилмалари учун радио алоқа орқали дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); ўйин залларидаги видео ўйин қурилмаларини радио алоқа орқали дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); радио алоқа орқали компьютерлар учун дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); аттракционлар; сайр-томошалар; сайр-томошалар тўғрисида маълумотлар; дам олиш масалалари бўйича маълумотлар; дастурни олиб бориш

(конферансье) хизматини кўрсатиш; қимор ўйинлари; ўйин заллари хизматини тақдим этиш; фойдаланувчи видео ўйинлар қурилмасининг коммуникацион линиялари орқали товуш ва тасвирларни узатиш (юкланмаганлари билан); суюқ кристалл дисплейли шахсий портатив ўйин қурилмалари учун коммуникация линиялари орқали товуш ва тасвирларни узатишни таъминлаш (юкланмаганлари билан); ўйин залларидаги видео ўйин қурилмалари учун коммуникация линиялари орқали товуш ва тасвирларни интерфаол узатишни таъминлаш (юкланмаганлари билан); фойдаланувчи видео ўйинлар қурилмаси учун коммуникацион алоқа линиялари орқали интерфаол дастурлар билан таъминлаш (юкланмайдиган); суюқ кристалл дисплейли портатив ўйин қурилмалари учун коммуникация алоқа линиялари орқали дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); ўйин залларидаги видео ўйин қурилмалари учун коммуникацион алоқа линиялари орқали дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); видео ўйинлар бўйича мусобақаларни ташкил қилиш, бошқариш ёки дастурлаш; видео ўйинлар учун дастурий таъминот ижараси; видео ўйинлар портатив қурилмалари учун дастурий таъминот ижараси; лотереялар ташкил қилиш; рақамли тасвирни шакллантириш; дубляж қилиш; видео ёзувларни монтаж қилиш академик таълим бўйича хизмат; пансионатлар; сиртки курслар; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; имтиҳонлар ўтказиш; таълимий-тарбиявий хизматлар; гимнастикани ўргатиш; таълимий-тарбиявий хизматлар; мактабгача таълим муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; амалий малакаларга ўргатиш (намойиш қилиш); диний таълимот; ўқитувчилик хизмати; тарбиялаш ва амалий ўқитиш бўйича хизмат; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар (тренинг) ташкил қилиш ва ўтказиш; маданий-маърифий ва дам олиш клублари; конкурслар ташкил қилиш (маърифий ёки кўнгил очар); маданий-маърифий мақсадда кўргазмалар ташкил қилиш; ҳайвонларни ўргатиш; зоологик боғлар; он-лайн режимида электрон нашрлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); кўчма кутубхоналар; мобил кутубхоналар хизматини кўрсатиш; стол усти электрон нашриёт тизими ёрдамида нашр; китобларни нашр қилиш; он-лайн режимида электрон китоб ва журналларни нашр қилиш; матнларни нашр қилиш (реклама матнларидан ташқари); спектаклларни ташкил қилиш (импресарио хизмати);

кинофильмлар ишлаб чиқариш; субтитрлаш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; сценарийлар ёзиб бериш бўйича хизматлар; цирклар; оркестрлар хизмати; театрлаштирилган томошалар; шоу-дастурлар; театр томошалари; теле-ва радиодастурларни монташлаш; кўнгиш очар радио эшиттиришлар; телевизион кўнгиш очар эшиттиришлар; мусика басталаш; рассомлар учун моделларни тақдим этиш агентликлари; спорт мусобақаларини ташкил қилиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; дам олиш базаларида сайр-томошалар ташкил этиш; балларни ташкил қилиш; учрашувлар (сайр-томошалар) дастурини тузиш; спорт лагерлари хизмати (стажировка); киностудиялар; овоз ёзиш студияларининг хизмати; саломатлик клублари; гольф учун майдонларни тақдим этиш; спорт ускуналарини тақдим этиш; стадион ускуналарининг ижараси; теннис кортлари ижараси; спорт мусобақалари дастурини тузиш; дам олишни ташкил қилиш; аттракцион парклари; дискотека хизматлари; тунги клуб-кафелар; казино хизмати (кимор ўйинлари); караоке учун ускуналарни тақдим қилиш; мюзик-холлар; кино учун хизмат ва ускуналарни тақдим қилиш; кинозаллар хизматлар ва ускуналарини тақдим қилиш; музейларнинг хизматлари ва ускуналарини тақдим қилиш (тақдимотлар, кўргазмалар); спектаклларга жойларни бронлаш; кинофильмлар ижараси; театрлар ёки телевизион студиялар учун ёритиш аппаратлари ижараси; видео ва кинофильмлар ижараси; кинопроекторлар ва уларнинг жиҳозлари ижараси; сув остига тушиш учун жиҳозлар ва ускуналар ижараси; спорт ускуналари ижараси (транспорт воситасидан ташқари); аудио ускуна ижараси; видеокамералар ижараси; радио ва телевизион приемниклар ижараси; кассетали видеокамералар ижараси; кассетали видеомагнитофонлар ижараси; уйга китоб бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; аудио ва видео ёзувлар ижараси; видео ёзувлар ижараси; шоу дастурлар учун декорациялар ижараси; театр декорациялари ижараси; микрофильмлаш; фотография; видеосъемка; касб-хунарга йўналтириш (таълим ва тарбия масалалари бўйича маслаҳатлар); фотосуратли репортажлар; имо-ишоралар тилидан таржима; таржимонлар хизмати; янгиликлар хизмати.

9 Видеоигровые устройства для игровых залов; программы для видеоигровых устройств для игровых залов; платы электронные, оптические диски, магнитные диски, оптико-магнитные диски, магнитная пленка, карты с магнитным кодом, ROM-картриджи, ROM-кассеты, ROM-карты,

картриджи запоминающие, карты запоминающие, CD-ROMы, DVD-ROMы и другие запоминающие устройства для хранения медийных программ для видеоигровых устройств для игровых залов; прочие запасные части и комплектующие для видеоигровых устройств для игровых залов; видеоигровые устройства персональные; программы для персональных видеоигровых устройств; платы электронные, оптические диски, магнитные диски, оптико-магнитные диски, магнитная пленка, карты с магнитным кодом, ROM-картриджи, ROM-кассеты, ROM-карты, картриджи запоминающие, карты запоминающие, CD-ROMы, DVD-ROMы и другие запоминающие устройства для хранения медийных программ для персональных видеоигровых устройств; манипуляторы и джойстики для персональных видеоигровых устройств; прочие части и комплектующие для персональных видеоигровых устройств; программы для портативных персональных видеоигровых устройств с жидкостно-кристаллическими дисплеями; платы электронные, оптические диски, магнитные диски, оптико-магнитные диски, магнитная пленка, карты с магнитным кодом, ROM-картриджи, ROM-кассеты, ROM-карты, картриджи запоминающие, карты запоминающие, CD-ROMы, DVD-ROMы и другие запоминающие устройства для хранения медийных программ для портативных игр с жидкостно-кристаллическими дисплеями; компьютеры; платы электронные, оптические диски, магнитные диски, оптико-магнитные диски, магнитная пленка, карты с магнитным кодом, ROM-картриджи, ROM-кассеты, ROM-карты, картриджи запоминающие, карты запоминающие, CD-ROMы, DVD-ROMы и другие запоминающие устройства для хранения медийных программ для портативных игр с жидкостно-кристаллическими дисплеями; компьютерные; прочие электронные устройства, принадлежности и запасные части к ним; платы электронные (заготовки), оптические диски (чистые), магнитные диски (чистые), оптико-магнитные диски (чистые), магнитная пленка (чистые), карты с магнитным кодом (чистые), ROM-кассеты (чистые), ROM-картриджи (чистые), ROM-карты (чистые), картриджи запоминающие (чистые), карты запоминающие (чистые), CD-ROMы (заготовки), DVD-ROMы (заготовки) и другие чистые запоминающие устройства для хранения медийных программ; устройства и инструменты лабораторные; шагомеры; прочие измерительные или испытательные устройства и инструменты; устройства и оборудование для распределения силовой электроэнергии или управления; батареи и солнечные элементы; измерители и тестеры электри-

ческие или магнитные; провода и кабели электрические; устройства и аппаратура для фотография; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (кинопленки); устройства и инструменты оптические; очки (оптические и спортивные); устройства и оборудование спасательные; телефоны сотовые; ремни и футляры для сотовых телефонов; прочие запасные части и принадлежности для сотовых телефонов; прочие запасные части для телекоммуникационных устройств и оборудования; компакт-диски (аудио-видео) записанные; прочие фонограммные записи; электронные платы и CD-ROMы с записанными программами для автоматического проигрывания и исполнения для электронных музыкальных инструментов; метрономы; машины для подсчета и сортировки монет; тренажеры тренировочные спортивные; тренажеры для управления или проверки транспортных средств; преобразователи электрические; фазокомпенсаторы; утюги электрические; бигуди электрические; зуммеры электрические; треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств; сигнализация световая или механическая на шоссе; сигнализаторы пожаров; сигнализаторы газа; перчатки защитные; огнетушители; брандспойты противопожарные; разбрызгиватели для защиты от огня; устройства сигнальные (охранная сигнализация); шлемы защитные; одежда для защиты от огня; респираторы против пыли; маски (респираторы) против газа; сердечники катушек индуктивности; прикуриватели на щитках приборов автомобиля; провод реостатный; электроды; маски для сварщиков; киноплёнки экспонированные; киноплёнки экспонированные слайдовые; монтажное оборудование для слайдовых киноплёнок; записанные видеодиски и видеоленты; публикации электронные; оборудование для заправки бензином для станций технического обслуживания; автоматы торговые, устройства распределяющие автоматические; механизмы с предварительной оплатой для парковки автомобилей; кассовые аппараты; машины для подсчета или сортировки монет; устройства фотокопировальные; устройства компьютеризированные с ручным управлением; машины и устройства для черчения или рисования; аппараты для проставления времени и даты, часы для учета рабочего времени; устройства для записи времени; машины офисные для перфорации карт; машины для подсчета голосов во время выборов; машины для приема оплат; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; ремни для дыхательных аппаратов для плавания под водой (иные, чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудо-

вания); костюмы (комбинезоны) специальные для водолазов; шлемы защитные для спортсменов; аппараты дыхательные для подводного плавания; доски плавательные; аппараты и устройства для подводного плавания (не спортивные); регуляторы для подводного плавания; аппараты для электросварки; устройства для резки металла (электродуговые, газовые или плазменные); устройства для закрывания и открывания дверей электрические; тампоны ушные.

16 Карточки кредитные печатные; журналы; прочая печатная продукция; транспаранты из бумаги; флаги бумажные; этикетки багажные; билеты лотерейные (иные, чем игрушечные); бумага для рисования и каллиграфии; фотографии; щиты для фотографий; материалы канцелярские и материалы обучающие; клеи и другие клеящие материалы канцелярские или бытовые; приспособления для точки карандашей электрические.

28 Игры портативные с жидкостно-кристаллическими дисплеями; преобразователи переменного электрического тока в постоянный для портативных игр с жидкостно-кристаллическими дисплеями; запасные части и комплектующие для портативных игр с жидкостно-кристаллическими дисплеями; карты игральные; игрушки с игральными карточками и аксессуарами к ним; прочие игры; карточные игры и принадлежности к ним; оборудование и устройства для игр; автоматы игровые с предварительной оплатой, используемые в парковых аттракционах (иные, чем игровые залы с видеоигровыми машинами и устройствами); куклы; игры в «Го»; японские шахматы (игра «Сёги»); японская игра в карты (Утагарута); кости игральные; японская игра в кости (Сугороку); емкости для игровых костей; «Даймонд игры» (система компьютерных игр "Diamond Games"); шахматы; шашки (наборы); устройства для демонстрации фокусов; домино; японская игра в карты (Ханафуда); маджонг (домино китайское); оборудование для игры в бильярд; игрушки для домашних животных; оборудование спортивное; мази лыжные; принадлежности рыболовные; принадлежности для коллекционирования насекомых.

41 Обеспечение интерактивное электронными публикациями в режиме он-лайн (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивное электронными публикациями по Интернету; обеспечение интерактивное электронными публикациями через коммуникационные линии связи для видеоигровых устройств потребителя; обеспечение интерактивное электронными публикациями через коммуникационные линии связи для портативных игровых устройств потребителя с жидкостно-кристаллическими дисплеями

ми; обеспечение интерактивное электронными публикациями через коммуникационные линии для видеоигровых устройств в игровых залах; обеспечение программами для видеоигр потребителя через радиосвязь (не загружаемыми); обеспечение программами для портативных игровых устройств с жидкостно-кристаллическими дисплеями через радиосвязь (не загружаемыми); обеспечение программами видеоигровых устройств в игровых залах через радиосвязь (не загружаемыми); обеспечение программами для компьютеров через радиосвязь (не загружаемыми); аттракционы; развлечения; информация по вопросам развлечений; информация по вопросам отдыха; оказание услуг конферансье; игры азартные; предоставление услуг игровых залов; обеспечение передачи звуков и изображений через коммуникационные линии видеоигровых устройств потребителя (не загружаемыми); обеспечение передач звуков и изображений через коммуникации линии связи для портативных игровых устройств с жидкостно-кристаллическими дисплеями (не загружаемыми); обеспечение интерактивное передач звуков и изображений через коммуникационные линии связи для видеоигровых устройств в игровых залах (не загружаемые); обеспечение интерактивное программами через коммуникационные линии связи для видеоигровых устройств потребителя (не загружаемые); обеспечение программами через коммуникационные линии связи для портативных видеоигровых устройств потребителя с жидкостно-кристаллическими дисплеями (не загружаемыми); обеспечение программами через коммуникационные линии связи для видеоигровых устройств в игровых залах (не загружаемыми); организация, управление или программирование проведения соревнований по видеоиграм; прокат программного обеспечения для видеоигр; прокат программного обеспечения для видеоигровых портативных устройств; организация лотерей; формирование цифрового изображения; дублирование; монтаж видеозаписей; услуги по образованию академическому; пансионаты; курсы заочные; информация по вопросам воспитания и образования; проведение экзаменов услуги образовательно-воспитательные; обучение гимнастике; услуги образовательно-воспитательные; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; обучение практическим навыкам (демонстрация); образование религиозное; услуги преподавательские; услуги по воспитанию и практическому обучению; организация и проведение колоквиумов; организация и проведение конференций; организация и проведение конгрессов; организация и прове-

дение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация и проведение мастер-классов (тренинг); клубы культурно-просветительные и развлекательные; организация курсов (образовательных или развлекательных); организация выставок с культурно-просветительской целью; дрессировка животных; сады зоологические; обеспечение интерактивных электронными публикациями в режиме он-лайн (не загружаемыми); передвижные библиотеки; оказание услуг мобильных библиотек; публикация с помощью настольных электронных издательских систем; публикация книг; публикация электронных книг и журналов в режиме он-лайн; публикация текстов (за исключением рекламных текстов); организация спектаклей (услуги импресарио); производство кинофильмов; субтитрование; производство видеофильмов; услуги по написанию сценариев; цирки; услуги оркестров; представления театрализованные; шоу-программы; представления театральные; монтирование теле-и радиопрограмм; радиопередачи развлекательные; передачи развлекательные телевизионные; сочинение музыки; агентства по представлению моделей для художников; организация спортивных соревнований; организация конкурсов красоты; организация развлечений на базах отдыха; организация балов; составление программ встреч (развлечений); спортивные лагеря услуги (стажировка); киностудии; услуги студий записи; клубы здоровья; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; прокат оборудования стадионов; прокат теннисных кортов; программирование спортивных состязаний; организация досуга; парки аттракционов; услуги дискотек; клубы-кафе ночные; услуги казино (азартные игры); предоставление оборудования для караоке; мюзик-холлы; предоставление услуг и оборудования для кино; предоставление услуг и оборудования кинозалов; предоставление услуг и оборудования музеев (презентации, выставки); бронирование мест на спектакли; прокат кинофильмов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телевизионных студий; прокат видео-и кинофильмов; прокат кинопроекторов и принадлежностей к ним; прокат снаряжения и оборудования для подводного погружения; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат радио и телевизионных приемников; прокат кассетных видеокамер; прокат кассетных видеоманитофонов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; прокат аудио-и звукозаписей; прокат видеозаписей; прокат декораций для

шоу-программ; прокат театральных декораций; микрофильмирование; фотография; видеосъемка; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или воспитания); фотографические репортажи; перевод с языка жестов; услуги переводчиков; служба новостей.

(111) MGU 15216

(151) 12.06.2007

(181) 07.09.2016

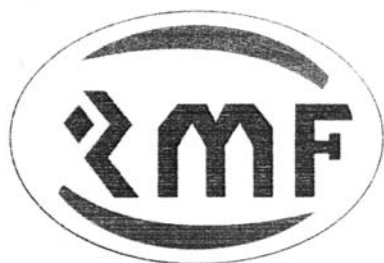
(210) MGU 2006 0997

(220) 07.09.2006

(732) "REKA-MED FARM" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "REKA-MED FARM", UZ

(540)



(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун гигиена препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун пархез моддалари, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни 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 15217

(151) 12.06.2007

(181) 02.05.2016

(210) MGU 2006 0359

(220) 02.05.2006

(310) № MI 2005C011991

(320) 11.11.2005

(330) IT

(732) Нинтендо Ко., Лтд., JP

(540)

Nintendo Wii

(511)

9 Ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари; ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари учун дастурлар; ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари учун медийли дастурларни сақлаб туриш учун электрон платалар, оптик дисклар, магнит дисклар, оптик-магнит дисклар, магнит плёнкаси, магнит кодли карталар, ROM-картрижлар, ROM-кассеталар, ROM-карталар, эслаб қолувчи картрижлар, эслаб қолувчи карталар, CD-ROM-лар, DVD-ROM-лар ва бошқа эслаб қолувчи қурилмалар; ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари учун бошқа захира қисмлар ва комплектловчилар; шахсий видео ўйин қурилмалари; шахсий видео ўйин қурилмалари учун дастурлар; ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари учун медийли дастурларни сақлаб туриш учун электрон платолар, оптик дисклар, магнит дисклар, оптик-магнит дисклар, магнит пленкаси, магнит кодли карталар, ROM-картрижлар, ROM-кассеталар, ROM-карталар, эслаб қолувчи картрижлар, эслаб қолувчи карталар, CD-ROM-лар, DVD-ROM-лар ва бошқа эслаб қолувчи қурилмалар; ўйин заллари учун видео ўйин қурилмалари учун бошқа захира қисмлар ва комплектловчилар; шахсий видео ўйин қурилмалари; шахсий видео ўйин қурилмалари учун дастурлар; шахсий видео ўйин қурилмалари учун манипуляторлар ва джойстиклар; шахсий видео ўйин қурилмалари учун бошқа қисмлар ва комплектловчилар; суюқ кристалл дисплейли шахсий портатив ўйин қурилмалари учун дастурлар; суюқ кристалл дисплейли портатив ўйинлар учун медийли дастурларни сақлаб туриш учун электрон платолар, оптик дисклар, магнит дисклар, оптик-магнит дисклар, магнит пленкаси, магнит кодли карталар, ROM-картрижлар, ROM-кассеталар, ROM-карталар, эслаб қолувчи картрижлар, эслаб қолувчи карталар, ва CD-ROM-лар, DVD-ROM-лар ва бошқа эслаб қолувчи қурилмалар; компьютерлар; компьютерлар учун медийли дастурларни сақлаб туриш учун электрон платолар, оптик дисклар, магнит дисклар, оптик-магнит дисклар, магнит пленкаси, магнит кодли карталар, ROM-картрижлар, ROM-кассеталар, ROM-карталар, эслаб қолувчи картрижлар, эслаб қолувчи карталар, CD-ROM-лар, DVD-ROM-лар ва бошқа эслаб қолувчи қурилмалар; компьютер дастурлари; бошқа электрон қурилмалар, жиҳозлар ва уларга захира қисмлар; медийли дастурларни сақлаш учун электрон платолари (танаворлар), оптик дисклар (тўлдирилмаган), магнит дисклар(тўлдирилмаган), оптик-магнит дисклар (тўлдирилмаган), магнит пленкаси (тўлдирилмаган), магнит кодли карталар (тўлдирилмаган), ROM-кассетлар (тўлдирилмаган), ROM-

картрижлар (тўлдирилмаган), (тўлдирилмаган), эслаб қолувчи картрижлар запоминающие (тўлдирилмаган), эслаб қолувчи карталар (тўлдирилмаган), CD-ROM-ы (танаворлар), DVD-ROMы (танаворлар-заготовклар), ва медийли дастурларни сақлаш учун бошқа тўлдирилмаган, эслаб қолувчи қурилмалар; лаборатория қурилмалари ва асбоб-ускуналари; шагомерлар; бошқа ўлчов ва синов қурилмалари ва асбоб-ускуналари; катта кучдаги электр энергияни тақсимлаш ёки бошқариш учун қурилма ва ускуна; батареялар ва қуёш элементлари; электр ёки магнитли ўлчачиглар ва тестерлар; электр симлар ва кабеллар; суратга тушириш учун қурилмалар ва аппаратура; кинофильмларни (киноплёнкаларни) монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар; оптик қурилмалар ва асбоб-ускуналар; (оптик ва спорт) кўз ойнаклари; қутқарув қурилмалари ва ускуналари; уяли телефонлар; уяли телефонлар учун тасмалар ва ғилофлар; уяли телефонлар учун бошқа заҳира қисмлар ва жиҳозлар; телекоммуникация қурилмалари ва ускуналари учун бошқа заҳира қисмлар; ёздирилган (аудио-видео) компакт-дисклар; бошқа фонограмма ёзувлари; мусикали электрон асбоблар учун ёзиб олинган дастурли автоматик кўйиб эшитиладиган ва ижро этиладиган электрон платалар ва CD-ROM-лар; метрономлар; тангаларни санаш ва хиллаш учун машиналар; машқ учун спорт тренажерлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун тренажерлар; электр ўзгартиргичлар; фазокомпенсаторлар; электр дазмоллар; электр бигудилар; электр зуммерлар; носоз транспорт воситалари учун огоҳлантирувчи учбурчаклар; шосседаги нурли ёки механик сигнализация; ёнғин сигнализаторлари; газ сигнализаторлари; химояловчи қўлқоплар; ўт ўчириш мосламалари ёнғинга қарши брендспойтлар; оловдан химоялаш учун сачратгичлар; сигнал қурилмалари (қўриқлаш сигнализацияси); химоя шлемлари; оловдан химоя қилиш учун кийим; чанга қарши респираторлар; газга қарши никоблар (респираторлар); индуктивлик ғалтагининг ўзаги; атомобиль асбобларининг шчитидидаги сигарет тутатгичлари; реостат сими; электродлар; пайвандчилар учун никоблар; экспонирланган киноплёнкалар; экспонирланган слайдли киноплёнкалар; слайдли киноплёнкалар учун монтажлаш ускунаси; ёзиб олинган видеодисклар ва видеоленталар; электрон нашрлар; техник хизмат шахобчалари учун бензин билан заправка қилиш учун ускуна; савдо автоматлари, автоматик тақсимловчи қурилмалар; автомобилларни парковка қилиш учун олдиндан тўлов амалга оширилган механизмлар; касса аппаратлари; тангаларни ҳисоблаш ва хиллаш учун

машиналар; фотонусха кўчирувчи қурилмалар; компьютерлаштирилган қўлда бошқариладиган қурилмалар; чизмачилик ёки рассомчилик учун машиналар ва қурилмалар; вақт ва санани кўйиш учун аппаратлар, иш вақтини ҳисоб-китоб қилиш учун соатлар; вақтни ёзиб бориш учун қурилмалар; карталарни перфорациялаш учун офис машиналари; сайловлар вақтида берилган овозларни ҳисоб-китоб қилиш учун машиналар; тўловларни қабул қилиш учун машиналар; почта маркалари билан тўловни амалга оширишни назорат қилиш учун аппаратлар; сув тагида сузиш учун нафас олиш аппаратлари учун камарлар (транспорт воситалари ўриндиқлари ва спорт ускуналари учун мўлжалланганидан бошқачароқ); ғаввослар учун маҳсус костюмлар (комбинезонлар); спортчилар учун химоя шлемлари; сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; сузиш тахтачалари; сув остида сузиш учун аппаратлар ва қурилмалар (спорт учун эмас); сув остида сузиш учун регуляторлар; электр пайвандлаш учун аппаратлар; металлни кесиш учун (электр ёйли, газли ёки плазмали) қурилмалар; эшикни ёпиш ва очиш учун электр қурилмалар; кулоқ тампонлари.

16 Босма кредит карточкалари; журналлар; бошқа босма маҳсулотлари; қоғоздан транспарантлар; қоғозли байроқчалар; юк этикеткалари; лотерея чипталари (ўйинчоқларниқидан бошқачароқ); расм чизиш ва каллиграфия учун қоғоз; фото суратлар; фото суратлар учун шчитлар; канцелярия материаллари ва таълим берувчи материаллар; канцелярия ёки маиший елимлар ва бошқа елимловчи материаллар; қаламларни очиш учун электр мосламалар.

28 Суюқ кристалл дисплейли портатив ўйинлар; суюқ кристалл дисплейли портатив ўйинлар учун ўзгарувчан электр токини доимийга ўзгартириш мосламаси; суюқ кристалл дисплейли портатив ўйинлар учун заҳира қисмлари ва комплектловчилар; ўйин карталари; ўйин карточкаси бўлган ўйинчоқлар ва (уларга аталган аксессуарлар); бошқа ўйинлар; карта ўйинлари ва улар учун жиҳозлар; ўйинлар учун ускуна ва қурилмалар; истироҳат боғларида фойдаланиладиган олдиндан тўлов амалга ошириладиган ўйин автоматлари (видео ўйинли машина ва қурилмалари бўлган ўйин залларидан бошқачароқ); қўғирчоқлар; «Го» ўйинлари; япон шахматлари («Сёги» ўйини); японча (Утагарута) карта ўйини; ўйин соққалари; японча (Сугороку) соққа ўйини; ўйин соққаларини солиш учун ҳажмлар; «Даймонд ўйинлар» ("Diamond Games" компьютер ўйинлари тизими); шахматлар; шашкалар (тўпламлар); фокусларни намойиш қилиш учун қурилмалар; домино; японча (Ханафуда) карта

ўйини; маджонг (хитойча домино); бильярд ўйнаш учун ускуна; уй ҳайвонлари учун ўйинчоқлар; спорт ускунаси; чағи мойлари; балиқ тутиш учун жиҳозлар; ҳашаротларни коллекция қилиш учун жиҳозлар.

41 Он-лайн режимидаги электрон нашрлар билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); Интернет орқали электрон нашрлар билан интерфаол таъминлаш; фойдаланувчининг видео ўйин қурилмалари учун коммуникацион алоқа линиялари орқали электрон нашрлар билан интерфаол таъминлаш; фойдаланувчининг суюқ кристалл дисплейли портатив ўйин қурилмалари учун коммуникацион алоқа линиялари орқали электрон нашрлар билан интерфаол таъминлаш; ўйин залларидаги видео ўйин қурилмалари учун коммуникацион алоқа линиялари орқали электрон нашрлар билан интерфаол таъминлаш; фойдаланувчининг видео ўйинлари учун радио алоқа орқали дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); суюқ кристалл дисплейли портатив ўйин қурилмалари учун радио алоқа орқали дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); ўйин залларидаги видео ўйин қурилмаларини радио алоқа орқали дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); радио алоқа орқали компьютерлар учун дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); аттракционлар; сайр-томошалар; сайр-томошалар тўғрисида маълумотлар; дам олиш масалалари бўйича маълумотлар; дастурни олиб бориш (конференстье) хизматини кўрсатиш; кимор ўйинлари; ўйин заллари хизматини тақдим этиш; фойдаланувчи видео ўйинлар қурилмасининг коммуникацион линиялари орқали товуш ва тасвирларни узатиш (юкланмаганлари билан); суюқ кристалл дисплейли шахсий портатив ўйин қурилмалари учун коммуникация линиялари орқали товуш ва тасвирларни узатишни таъминлаш (юкланмаганлари билан); ўйин залларидаги видео ўйин қурилмалари учун коммуникация линиялари орқали товуш ва тасвирларни интерфаол узатишни таъминлаш (юкланмаганлари билан); фойдаланувчи видео ўйинлар қурилмаси учун коммуникацион алоқа линиялари орқали интерфаол дастурлар билан таъминлаш (юкланмайдиган); суюқ кристалл дисплейли портатив ўйин қурилмалари учун коммуникация алоқа линиялари орқали дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); ўйин залларидаги видео ўйин қурилмалари учун коммуникацион алоқа линиялари орқали дастурлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); видео ўйинлар бўйича мусобақаларни ташкил қилиш, бошқариш ёки дастурлаш; видео ўйинлар учун дастурий таъминот ижараси; видео ўйинлар пор-

татив қурилмалари учун дастурий таъминот ижараси; лотереялар ташкил қилиш; рақамли тасвирни шакллантириш; дубляж қилиш; видео ёзувларни монтаж қилиш академик таълим бўйича хизмат; пансионатлар; сиртки курслар; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; имтихонлар ўтказиш; таълимий-тарбиявий хизматлар; гимнастикани ўргатиш; таълимий-тарбиявий хизматлар; мактабгача таълим муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; амалий малакаларга ўргатиш (намойиш қилиш); диний таълимот; ўқитувчилик хизмати; тарбиялаш ва амалий ўқитиш бўйича хизмат; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар (тренинг) ташкил қилиш ва ўтказиш; маданий-маърифий ва дам олиш клублари; конкурслар ташкил қилиш (маърифий ёки кўнгил очар); маданий-маърифий мақсадда кўргазмалар ташкил қилиш; ҳайвонларни ўргатиш; зоологик боғлар; он-лайн режимида электрон нашрлар билан таъминлаш (юкланмаганлари билан); кўчма кутубхоналар; мобил кутубхоналар хизматини кўрсатиш; стол усти электрон нашриёт тизими ёрдамида нашр; китобларни нашр қилиш; он-лайн режимида электрон китоб ва журналларни нашр қилиш; матнларни нашр қилиш (реклама матнларидан ташқари); спектаклларни ташкил қилиш (импресарио хизмати); кинофильмлар ишлаб чиқариш; субтитрлаш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; сценарийлар ёзиб бериш бўйича хизматлар; цирklar; оркестрлар хизмати; театрлаштирилган томошалар; шоу-дастурлар; театр томошалари; теле-ва радио-дастурларни монтажлаш; кўнгил очар радио эшиттиришлар; телевизион кўнгил очар эшиттиришлар; мусиқа басталаш; рассомлар учун моделларни тақдим этиш агентликлари; спорт мусобақаларини ташкил қилиш; гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; дам олиш базаларида сайр-томошалар ташкил этиш; балларни ташкил қилиш; учрашувлар (сайр-томошалар) дастурини тузиш; спорт лагерлари хизмати (стажировка); киностудиялар; овоз ёзиш студияларининг хизмати; саломатлик клублари; гольф учун майдонларни тақдим этиш; спорт ускуналарини тақдим этиш; стадион ускуналарининг ижараси; теннис кортлари ижараси; спорт мусобақалари дастурини тузиш; дам олишни ташкил қилиш; аттракцион парклари; дискотека хизматлари; тунги клуб-кафелар; казино хизмати (кимор ўйинлари); караоке учун ускуналарни тақдим қилиш; мюзик-холлар; кино учун хизмат ва ускуналарни тақдим қилиш; кинозаллар хизматлар ва уску-

наларини тақдим қилиш; музейларнинг хизматлари ва ускуналарини тақдим қилиш (тақдимотлар, кўргазмалар); спектаклларга жойларни бронлаш; кинофильмлар ижараси; театрлар ёки телевизион студиялар учун ёритиш аппаратлари ижараси; видео ва кинофильмлар ижараси; кинопроекторлар ва уларнинг жиҳозлари ижараси; сув остига тушиш учун жиҳозлар ва ускуналар ижараси; спорт ускуналари ижараси (транспорт воситасидан ташқари); аудио ускуна ижараси; видеокамералар ижараси; радио ва телевизион приемниклар ижараси; кассетали видеокамералар ижараси; кассетали видеомагнитофонлар ижараси; уйга китоб бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; аудио ва видео ёзувлар ижараси; видео ёзувлар ижараси; шоу дастурлар учун декорациялар ижараси; театр декорациялари ижараси; микрофильмлаш; фотография; видеосъемка; касб-ҳунарга йўналтириш (таълим ва тарбия масалалари бўйича маслаҳатлар); фотосуратли репортажлар; имо-ишоралар тилидан таржима; таржимонлар хизмати; янгликлар хизмати

9 Видеоигровые устройства для игровых залов; программы для видеоигровых устройств для игровых залов; платы электронные, оптические диски, магнитные диски, оптико-магнитные диски, магнитная пленка, карты с магнитным кодом, ROM-картриджи, ROM-кассеты, ROM-карты, картриджи запоминающие, карты запоминающие, CD-ROMы, DVD-ROMы и другие запоминающие устройства для хранения медийных программ для видеоигровых устройств для игровых залов; прочие запасные части и комплектующие для видеоигровых устройств для игровых залов; видеоигровые устройства персональные; программы для персональных видеоигровых устройств; платы электронные, оптические диски, магнитные диски, оптико-магнитные диски, магнитная пленка, карты с магнитным кодом, ROM-картриджи, ROM-кассеты, ROM-карты, картриджи запоминающие, карты запоминающие, CD-ROMы, DVD-ROMы и другие запоминающие устройства для хранения медийных программ для персональных видеоигровых устройств; манипуляторы и джойстики для персональных видеоигровых устройств; прочие части и комплектующие для персональных видеоигровых устройств; программы для портативных персональных видеоигровых устройств с жидкостно-кристаллическим дисплеями; платы электронные, оптические диски, магнитные диски, оптико-магнитные диски, магнитная пленка, карты с магнитным кодом, ROM-картриджи, ROM-

кассеты, ROM-карты, картриджи запоминающие, карты запоминающие, CD-ROMы, DVD-ROMы и другие запоминающие устройства для хранения медийных программ для портативных игр с жидкостно-кристаллическими дисплеями; компьютеры; платы электронные, оптические диски, магнитные диски, оптико-магнитные диски, магнитная пленка, карты с магнитным кодом, ROM-картриджи, ROM-кассеты, ROM-карты, картриджи запоминающие, карты запоминающие, CD-ROMы, DVD-ROMы и другие запоминающие устройства для хранения медийных программ для компьютеров; программы компьютерные; прочие электронные устройства, принадлежности и запасные части к ним; платы электронные (заготовки), оптические диски (чистые), магнитные диски (чистые), оптико-магнитные диски (чистые), магнитная пленка (чистые), карты с магнитным кодом (чистые), ROM-кассеты (чистые), ROM-картриджи (чистые), ROM-карты (чистые), картриджи запоминающие (чистые), карты запоминающие (чистые), CD-ROMы (заготовки), DVD-ROMы (заготовки), и другие чистые запоминающие устройства для хранения медийных программ; устройства и инструменты лабораторные; шагомеры; прочие измерительные или испытательные устройства и инструменты; устройства и оборудование для распределения силовой электроэнергии или управления; батареи и солнечные элементы; измерители и тестеры электрические или магнитные; провода и кабели электрические; устройства и аппаратура для фотографирования; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (киноплёнки); устройства и инструменты оптические; очки (оптические и спортивные); устройства и оборудование спасательные; телефоны сотовые; ремни и футляры для сотовых телефонов; прочие запасные части и принадлежности для сотовых телефонов; прочие запасные части для телекоммуникационных устройств и оборудования; компакт-диски (аудио-видео) записанные; прочие фонограммные записи; электронные платы и CD-ROMы с записанными программами для автоматического проигрывания и исполнения для электронных музыкальных инструментов; метрономы; машины для подсчета и сортировки монет; тренажеры тренировочные спортивные; тренажеры для управления или проверки транспортных средств; преобразователи электрические; фазокомпенсаторы; утюги электрические; бигуди электрические; зуммеры электрические; треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств; сигнализация световая или механическая на шоссе; сигнализаторы пожаров; сигнала-

лизаторы газа; перчатки защитные; огнетушители; брандспойты противопожарные; разбрызгиватели для защиты от огня; устройства сигнальные (охранная сигнализация); шлемы защитные; одежда для защиты от огня; респираторы против пыли; маски (респираторы) против газа; сердечники катушек индуктивности; прикуриватели на щитках приборов автомобиля; провод реостатный; электроды; маски для сварщиков; киноплёнки экспонированные; киноплёнки экспонированные слайдовые; монтажное оборудование для слайдовых киноплёнок; записанные видеодиски и видеоленты; публикации электронные; оборудование для заправки бензином для станций технического обслуживания; автоматы торговые, устройства распределяющие автоматические; механизмы с предварительной оплатой для парковки автомобилей; кассовые аппараты; машины для подсчета или сортировки монет; устройства фотокопировальные; устройства компьютеризированные с ручным управлением; машины и устройства для черчения или рисования; аппараты для проставления времени и даты, часы для учета рабочего времени; устройства для записи времени; машины офисные для перфорации карт; машины для подсчета голосов во время выборов; машины для приема оплат; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; ремни для дыхательных аппаратов для плавания под водой (иные, чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования); костюмы (комбинезоны) специальные для водолазов; шлемы защитные для спортсменов; аппараты дыхательные для подводного плавания; доски плавательные; аппараты и устройства для подводного плавания (не спортивные); регуляторы для подводного плавания; аппараты для электросварки; устройства для резки металла (электродуговые, газовые или плазменные); устройства для закрывания и открывания дверей электрические; тампоны ушные.

16 Карточки кредитные печатные; журналы; прочая печатная продукция; транспаранты из бумаги; флаги бумажные; этикетки багажные; билеты лотерейные (иные, чем игрушечные); бумага для рисования и каллиграфии; фотографии; щиты для фотографий; материалы канцелярские и материалы обучающие; клеи и другие клеящие материалы канцелярские или бытовые; приспособления для точки карандашей электрические.

28 Игры портативные с жидкостно-кристаллическим дисплеями; преобразователи переменного электрического тока в постоянный для портативных игр с жидкостно-кристаллическими дисплеями; запасные части и комплектующие

для портативных игр с жидкостно-кристаллическими дисплеями; карты игральные; игрушки с игральными карточками и аксессуарами к ним; прочие игры; карточные игры и принадлежности к ним; оборудование и устройства для игр; автоматы игровые с предварительной оплатой, используемые в парковых аттракционах (иные, чем игровые залы с видеоигровыми машинами и устройствами); куклы; игры в «Го»; японские шахматы (игра «Сёги»); японская игра в карты (Утагарута); кости игральные; японская игра в кости (Сугороку); емкости для игральных костей; «Даймонд игры» (система компьютерных игр "Diamond Games"); шахматы; шашки (наборы); устройства для демонстрации фокусов; домино; японская игра в карты (Ханафуда); маджонг (домино китайское); оборудование для игры в бильярд; игрушки для домашних животных; оборудование спортивное; мази лыжные; принадлежности рыболовные; принадлежности для коллекционирования насекомых.

41 Обеспечение интерактивное электронными публикациями в режиме он-лайн (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивное электронными публикациями по Интернету; обеспечение интерактивное электронными публикациями через коммуникационные линии связи для видеоигровых устройств потребителя; обеспечение интерактивное электронными публикациями через коммуникационные линии связи для портативных игровых устройств потребителя с жидкостно-кристаллическими дисплеями; обеспечение интерактивное электронными публикациями через коммуникационные линии для видеоигровых устройств в игровых залах; обеспечение программами для видеоигр потребителя через радиосвязь (не загружаемыми); обеспечение программами для портативных игровых устройств с жидкостно-кристаллическими дисплеями через радиосвязь (не загружаемыми); обеспечение программами видеоигровых устройств в игровых залах через радиосвязь (не загружаемыми); обеспечение программами для компьютеров через радиосвязь (не загружаемыми); аттракционы; развлечения; информация по вопросам развлечений; информация по вопросам отдыха; оказание услуг конференсье; игры азартные; предоставление услуг игровых залов; обеспечение передачи звуков и изображений через коммуникационные линии видеоигровых устройств потребителя (не загружаемыми); обеспечение передач звуков и изображений через коммуникационные линии связи для портативных игровых устройств с жидкостно-кристаллическими дисплеями (не загружаемыми); обеспечение интерактивное передач звуков и изображений

жений через коммуникационные линии связи для видеоигровых устройств в игровых залах (не загружаемые); обеспечение интерактивное программами через коммуникационные линии связи для видеоигровых устройств потребителя (не загружаемые); обеспечение программами через коммуникационные линии связи для портативных видеоигровых устройств потребителя с жидкостно-кристаллическими дисплеями (не загружаемыми); обеспечение программами через коммуникационные линии связи для видеоигровых устройств в игровых залах (не загружаемыми); организация, управление или программирование проведения соревнований по видеоиграм; прокат программного обеспечения для видеоигровых портативных устройств; организация лотерей; формирование цифрового изображения; дублирование; монтаж видеозаписей; услуги по образованию академическому; пансионаты; курсы заочные; информация по вопросам воспитания и образования; проведение экзаменов; услуги образовательно-воспитательные; обучение гимнастике; услуги образовательно-воспитательные; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; обучение практическим навыкам (демонстрация); образование религиозное; услуги преподавательские; услуги по воспитанию и практическому обучению; организация и проведение колоквиумов; организация и проведение конференций; организация и проведение конгрессов; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация и проведение мастер-классов (тренинг); клубы культурно-просветительные и развлекательные; организация конкурсов (образовательных или развлекательных); организация выставок с культурно-просветительской целью; дрессировка животных; сады зоологические; обеспечение интерактивными электронными публикациями в режиме он-лайн (не загружаемыми); передвижные библиотеки; оказание услуг мобильных библиотек; публикация с помощью настольных электронных издательских систем; публикация книг; публикация электронных книг и журналов в режиме он-лайн; публикация текстов (за исключением рекламных текстов); организация спектаклей (услуги импресарио); производство кинофильмов; субтитрование; производство видеофильмов; услуги по написанию сценариев; цирки; услуги оркестров; представления театрализованные; шоу-программы; представления театральные; монтирование теле-и радиопрограмм; радиопередачи развлекательные; передачи развлекательные телевизионные; сочинение музыки; агентства по пред-

ставлению моделей для художников; организация спортивных соревнований; организация конкурсов красоты; организация развлечений на базах отдыха; организация балов; составление программ встреч (развлечений); спортивные лагеря услуги (стажировка); киностудии; услуги студий записи; клубы здоровья; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; прокат оборудования стадионов; прокат теннисных кортов; программирование спортивных состязаний; организация досуга; парки аттракционов; услуги дискотек; клубы-кафе ночные; услуги казино (азартные игры); предоставление оборудования для караоке; мюзик-холлы; предоставление услуг и оборудования для кино; предоставление услуг и оборудования кинозалов; предоставление услуг и оборудования музеев (презентации, выставки); бронирование мест на спектакли; прокат кинофильмов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телевизионных студий; прокат видео-и кинофильмов; прокат кинопроекторов и принадлежностей к ним; прокат снаряжения и оборудования для подводного погружения; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат радио и телевизионных приемников; прокат кассетных видеокамер; прокат кассетных видеомagneтофонов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; прокат аудио-и звукозаписей; прокат видеозаписей; прокат декораций для шоу-программ; прокат театральных декораций; микрофильмирование; фотография; видеосъемка; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или воспитания); фотографические репортажи; перевод с языка жестов; услуги переводчиков; служба новостей.

(111) MGU 15218

(151) 12.06.2007

(181) 24.07.2016

(210) MGU 2006 0729

(220) 24.07.2006

(732) Сагмел, Инк, US

(540)

Tussin

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи во-

ситалар; 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 15219

(151) 12.06.2007

(181) 23.08.2016

(210) MGU 2006 0905

(220) 23.08.2006

(732) Абди Ибрахим Илач Санайи ве Тиджарет
Аноним Ширкети, TR

(540)

ТЕРБИНА

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва ветеринария препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун гигиена препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун парҳез моддалари, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические препараты 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 15220

(151) 12.06.2007

(181) 23.08.2016

(210) MGU 2006 0904

(220) 23.08.2006

(732) Абди Ибрахим Илач Санайи ве Тиджарет
Аноним Ширкети, TR

(540)

Terbina

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва ветеринария препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун гигиена препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун парҳез моддалари, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические препараты 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 15221

(151) 12.06.2007

(181) 23.03.2016

(210) MGU 2006 0233

(220) 23.03.2006

(732) Katerpillar Ink., US
Катерпиллар Инк., US

(540)

POWER EDGE

(511)

7 Машиналар ва станоклар; двигателлар (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); бирикмалар ва узатиш элементлари (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалик қуроллари, қўлда бошқариладиган қуроллардан бошқалари; инкубаторлар ва ушбу синфга киритилган бошқа товарлар, шу ҳисобда мосламалар, шу ҳисобда асфальт-бетон қопламани кесиш учун машиналар, бурғилар, пармалар, тескари белкурак туридаги экскаваторлар, пичоклар (машина деталлари), блоклар билан ишлаш (ишлов бериш, жойдан-жойга кўчириш) учун мосламалар, гидравлик чёткалар, поршенлар, совуқ режаловчилар, ғалтак машиналар, зичловчи машиналар, вибрацияли зичловчи машиналар, уловчи механизмлар, майдалаш машиналари, кескичлар, шоҳ кесадиган машиналар, вилкали захватлар, тагдонлар учун вилкали захватлар (юкларни транспортировка қилиш учун), грейферлар, болғалар, бункерлар, кўтарма узеллар, кўтарма илгаклар, стрелалар, мультипроцессорлар, плуглар, пуркагичлар, пурковчи қискичлар, хаскашлар, ер

юмшатувчи машиналар, арралар, скарификаторлар, ер юмшатувчилар-культиваторлар; ковшлар, чўмичлар, кайчилар, қор тозаловчилар, плугли қор тозаловчилар, қор плуглари, тўнкаларни майдалаш учун машиналар, ковшлар учун захватлар, тупроққа ишлов берадиган куроллар (фрезлар), ариқ ковловчилар, траншея экскаваторлари; фермен стрелалари, ер ишлари, тупрокни кондициялаш ва материалларга ишлов бериш учун мўлжалланган машиналар ва асбоб-ускуналар билан қўллаш учун юқорида санаб ўтилган барча товарлар; кема двигателлари, комбайнлар учун двигателлар, саноат двигателлари, дизель двигателлари, бензин двигателлари, газ двигателлари, электр, саноат, дизель, бензин ва газ генераторлари ва генератор қурилмалари учун двигателлар ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; ер ишлари, тупрокни кондициялаш ва материалларга ишлов бериш учун машиналар ва асбоб-ускуналар, шу ҳисобда тескари лопата туридаги юк ортиш қурилмалари, орқадан юк туширадиган юк ортиш қурилмалари, мультитрельефли юк орткичлар, интеграллашган асбоб туткичлар, ғилдиракли юк ортиш қурилмалари, гусеницали экскаваторлар, ғилдиракли экскаваторлар, битта чўмичли тўғри экскаваторлар, ораси очиладиган манипуляторлар, гусеницали манипуляторлар, ғилдиракли манипуляторлар, гусеницали трактор бульдозерлари, труба ётқизгичлар, гусеницали юк орткичлар, чиқиндилар учун зичловчи тракторлар, тупроқ зичловчилар, йўл ғалтаклари, ғилдиракли бульдозерлар, автогрейдерлар, ғилдиракли трактор скреперлари, ўрмон машиналари, гусеницали трелёвщиклар (ёғочларни судраб ташийдиган машиналар), ғилдиракли трелёвщиклар (ёғочларни судраб ташийдиган машиналар), гусеницали дарахт кесувчи-пакетловчи машиналар, ғилдиракли дарахт кесувчи-пакетловчи машиналар; форвардерлар (тўлиқ юкланган ҳолатда дарахтларни судраб тортиш учун ўзи юкланадиган машиналар), гусеницали йиғим-терим машиналари, стреласи букиладиган юк орткичлар, вибрацияли тупроқ зичлагичлар, тупроқ зичлагичлар, вибрацияли асфальт ғалтаклари, пневматик ғилдиракли ғалтаклар, асфальт ётқизгичлар, гусеницали асфальт-бетон ётқизгичлар, текислаш машиналари, йўлларни тиклаш учун машиналар, валли элеваторлар, тупроқ стабилизаторлари, ерости тоғ ишлари учун юк ортиш қурилмалари, чиқиндиларни йиғиштириб юклаб орткич, комбайнлар; виндроуэрлар (валли ўроқ машиналари); пресслаб йиғиш-териш ва пакетлаш машиналари; диски ўроқлар ва кондиционерлар; пичоқли аппаратга эга ўроқлар ва

кондиционерлар ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; ер қазииш куроллари; моторлар ва двигателлар учун мой, ёқилғи ва ҳаво филтрлари; комбайнлар, виндроуэрлар (валли ўроқ машиналари), пресслаб йиғиш-териш ва пакетлаш машиналари, диски ўроқлар ва кондиционерлар, пичоқли аппаратга эга ўроқлар ва кондиционерлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар, ва ушбу синфга киритилган бошқа товарлар, шу ҳисобда транспорт воситалари учун двигателлар, шу ҳисобда шарнирли бириккан юк автомобиллари, йўлсиз ерларда юрадиган юк автомобиллари, ерости тоғ ишлари учун юк автомобиллари, йўлсиз ерларда юрадиган тракторлар, локомотивлар, қишлоқ хўжалик тракторлари, вилкали автоюкорткичлар учун двигателлар ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; ер ишлари, тупрокни кондициялаш ва материалларга ишлов бериш учун транспорт воситалари, шу ҳисобда шарнирли бириккан юк автомобиллари, йўлсиз ерларда юрадиган юк автомобиллари, ерости тоғ ишлари учун юк автомобиллари, йўлсиз ерларда юрадиган тракторлар; ички ёнилғи двигателли вилкали юкорткичлар; электр двигателли вилкали автоюкорткичлар; юкларни транспортировка қилиш учун электр қурилмалар, қўл билан ишлатиладиган транспортировка қилуиш мосламалари; локомотивлар; қишлоқ хўжалик тракторлари; саноат тракторлари; тойларни жамғарувчилар ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; ерусти транспорт воситалари учун узатмалар ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар.

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 и другие товары, включенные в данный класс, в том числе приспособления, в том числе машины для разрезания асфальтобетонного покрытия, буры, сверла, экскаваторы типа обратная лопата, ножи (детали машин), приспособления для работы (обработки, перемещения) с блоками, гидравлические щетки, поршни, холодные планировщики, катки, уплотни-

тели, вибрационные уплотнители, сцепления, дробилки, резаки, сучкорезные машины, вилочные захваты, вилочные захваты для поддонов (для транспортировки грузов), грейферы, молотки, бункеры, подъемные узлы, подъемные крюки, стрелы, мультипроцессоры, плуги, распылители, распылительные зажимы, грабли, рыхлители, пилы, скарификаторы, культиваторы-рыхлители; ковши, черпаки, ножницы, снегоочистители, плужные снегоочистители, снежные плуги, машины для измельчения пней, захваты к ковшам, почвообрабатывающие орудия (фрезы), канавокопатели, траншейные экскаваторы; ферменные стрелы, все вышеперечисленные товары для использования с машинами и оборудованием для земляных работ, кондиционирования почвы и обработки материалов; судовые двигатели, двигатели для комбайнов, промышленные двигатели, дизельные двигатели, бензиновые двигатели, газовые двигатели, двигатели для электрических, промышленных, дизельных, бензиновых и газовых генераторов и генераторных установок и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров; машины и оборудование для земляных работ, кондиционирования почвы и обработки материалов, в том числе погрузочные устройства типа обратная лопата, погрузочные устройства с задней разгрузкой, мультирельефные погрузчики, интегрированные держатели инструментов, колесные погрузочные устройства, гусеничные экскаваторы, колесные экскаваторы, прямые одноковшовые экскаваторы, раздвижные манипуляторы, гусеничные манипуляторы, колесные манипуляторы, гусеничные тракторные бульдозеры, трубоукладчики, гусеничные погрузчики, тракторы-уплотнители для отходов, уплотнители грунта, дорожные катки, колесные бульдозеры, автогрейдеры, колесные тракторные скреперы, лесные машины, гусеничные трелевщики (машины), колесные трелёвщики (машины), гусеничные валочно-пакетирующие машины, колесные валочно-пакетирующие машины, форвардеры (самогружающиеся машины для трелеки леса в полностью погруженном положении), гусеничные уборочные машины, погрузчики с переломной стрелой, вибрационные уплотнители грунта, уплотнители грунта, вибрационные асфальтовые катки, пневмоколесные катки, асфальтоукладчики, гусеничные асфальтобетоноукладчики, разравниватели, машины для восстановления дорог, валковые элеваторы, стабилизаторы грунтов, погрузочные устройства для подземных горных работ, подборщик-погрузчик отходов, комбайны; виндроуэры (валковые жатки);

пресс-подборщики и пакетирующие; дисковые косилки и кондиционеры; косилки с ножевым аппаратом и кондиционеры и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров; землеройные орудия; масляные, топливные и воздушные фильтры для моторов и двигателей; конструкционные, ремонтные и запасные части для комбайнов, виндроуэров (валковых жатков), пресс-подборщиков и пакетирующих, дисковых косилок и кондиционеров, косилок с ножевым аппаратом и кондиционеров.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху, и другие товары, включенные в данный класс, в том числе двигатели для транспортных средств, в том числе для шарнирно-сочлененных грузовых автомобилей, внедорожных грузовых автомобилей, грузовых автомобилей для подземных горных работ, внедорожных тракторов, локомотивов, сельскохозяйственных тракторов, вилочных автопогрузчиков и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров; транспортные средства для земляных работ, кондиционирования почвы и обработки материалов, в том числе шарнирно-сочлененные грузовые автомобили, внедорожные грузовые автомобили, грузовые автомобили для подземных горных работ, внедорожные тракторы; вилочные погрузчики с двигателем внутреннего сгорания; вилочные автопогрузчики с электрическим двигателем; электрические устройства для транспортировки грузов, ручные транспортировщики; локомотивы; сельскохозяйственные тракторы; промышленные тракторы; накопители тюков и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров; передачи для наземных транспортных средств и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров.

(111) MGU 15222

(151) 12.06.2007

(181) 12.07.2016

(210) MGU 2006 0665

(220) 12.07.2006

(732) "FAYZ" Очик акциядорлик Холдинг Компанияси, UZ

Открытая акционерная холдинговая компания "FAYZ", UZ

(540)

OBI
JANNAT

(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ва бошқа алко-
голсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва ме-
вали шарбатлар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие
безалкогольные напитки; фруктовые напитки и
фруктовые соки.

(111) MGU 15223

(151) 13.06.2007

(181) 23.03.2016

(210) MGU 2006 0232

(220) 23.03.2006

(732) Katerpillar Ink., US

Катерпиллар Инк., US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, сариқ, қизил.

Черный, белый, желтый, красный.

(511)

7 Машиналар ва станоклар; двигателлар (ерусти
транспорт воситалари учун мўлжалланганлари-
дан ташқари); бирикмалар ва узатиш элемент-
лари (ерусти транспорт воситалари учун мўл-
жалланганларидан ташқари); кишлоқ хўжалик
куроллари, қўлда бошқариладиган куроллардан
бошқалари; инкубаторлар ва ушбу синфга кири-
тилган бошқа товарлар, шу ҳисобда мосламалар,
шу ҳисобда асфальт-бетон қопламани кесиш
учун машиналар, бурғилар, пармалар, тескари
белқурак туридаги экскаваторлар, пичоқлар (ма-
шина деталлари), блоклар билан ишлаш (ишлов
бериш, жойдан-жойга кўчириш) учун мослама-
лар, гидравлик чёткалар, поршенлар, совуқ ре-
жаловчилар, ғалтак машиналар, зичловчи маши-
налар, вибрацияли зичловчи машиналар, уловчи
механизмлар, майдалаш машиналари, кескичлар,
шоҳ кесадиган машиналар, вилкали захватлар,
тагдонлар учун вилкали захватлар (юкларни
транспортировка қилиш учун), грейферлар, бол-
ғалар, бункерлар, кўтарма узеллар, кўтарма ил-
гаклар, стрелалар, мультипроцессорлар, плуглар,
пуркагичлар, пурковчи қисқичлар, хаскашлар, ер
юмшатувчи машиналар, арралар, скарификатор-
лар, ер юмшатувчилар-культиваторлар; ковшлар,
чўмичлар, қайчилар, қор тозаловчилар, плугли
қор тозаловчилар, қор плуглари, тўнкаларни
майдалаш учун машиналар, ковшлар учун зах-
ватлар, тупроққа ишлов берадиган куроллар
(фрезлар), ариқ ковлочилар, траншея экскава-
торлари; фермен стрелалари, ер ишлари, туп-
рокни кондициялаш ва материалларга ишлов
бериш учун мўлжалланган машиналар ва асбоб-
ускуналар билан қўллаш учун юқорида санаб

ўтилган барча товарлар; кема двигателлари, ком-
байнлар учун двигателлар, саноат двигателлари,
дизель двигателлари, бензин двигателлари, газ
двигателлари, электр, саноат, дизель, бензин ва
газ генераторлари ва генератор қурилмалари
учун двигателлар ҳамда юқорида санаб ўтилган
барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш
ва эҳтиёт қисмлар; ер ишлари, тупрокни конди-
циялаш ва материалларга ишлов бериш учун
машиналар ва асбоб-ускуналар, шу ҳисобда тес-
кари лопата туридаги юк ортиш қурилмалари,
орқадан юк туширадиган юк ортиш қурил-
малари, мултирельефли юк орткичлар, интег-
раллашган асбоб тутқичлар, ғилдиракли юк ор-
тиш қурилмалари, гусеницали экскаваторлар,
ғилдиракли экскаваторлар, битта чўмичли тўғри
экскаваторлар, ораси очиладиган манипулятор-
лар, гусеницали манипуляторлар, ғилдиракли
манипуляторлар, гусеницали трактор бульдозер-
лари, труба ётқизгичлар, гусеницали юк орт-
кичлар, чиқиндилар учун зичловчи тракторлар,
тупроқ зичловчилар, йўл ғалтаклари, ғилдиракли
бульдозерлар, автогрейдерлар, ғилдиракли трак-
тор скреперлари, ўрмон машиналари, гусени-
цали трелёвщиклар (ёғочларни судраб таший-
диган машиналар), ғилдиракли трелёвщиклар
(ёғочларни судраб ташийдиган машиналар), гу-
сеницали дарахт кесувчи-пакетловчи машина-
лар, ғилдиракли дарахт кесувчи-пакетловчи ма-
шиналар; форвардерлар (тўлиқ юкланган ҳолат-
да дарахтларни судраб тортиш учун ўзи юкла-
надиган машиналар), гусеницали йиғим-терим
машиналари, стреласи букиладиган юк орткич-
лар, вибрацияли тупроқ зичлагичлар, тупроқ
зичлагичлар, вибрацияли асфальт ғалтаклари,
пневматик ғилдиракли ғалтаклар, асфальт ётқиз-
гичлар, гусеницали асфальт-бетон ётқизгичлар,
текислаш машиналари, йўлларни тиклаш учун
машиналар, валли элеваторлар, тупроқ стабили-
заторлари, ерости тоғ ишлари учун юк ортиш
қурилмалари, чиқиндиларни йиғиштириб юклаб
ортикч, комбайнлар; виндроуэрлар (валли ўроқ
машиналари); пресслаб йиғиш-териш ва пакет-
лаш машиналари; диски ўроқлар ва конди-
ционерлар; пичоқли аппаратга эга ўроқлар ва
кондиционерлар ҳамда юқорида санаб ўтилган
барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш
ва эҳтиёт қисмлар; ер қазииш куроллари; мотор-
лар ва двигателлар учун мой, ёқилғи ва ҳаво
филтрлари; комбайнлар, виндроуэрлар (валли
ўроқ машиналари), пресслаб йиғиш-териш ва па-
кетлаш машиналари, диски ўроқлар ва конди-
ционерлар, пичоқли аппаратга эга ўроқлар ва
кондиционерлар учун конструкцион, таъмирлаш
ва эҳтиёт қисмлар..

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 и другие товары, включенные в данный класс, в том числе приспособления, в том числе машины для разрезания асфальтобетонного покрытия, буры, сверла, экскаваторы типа обратная лопата, ножи (детали машин), приспособления для работы (обработки, перемещения) с блоками, гидравлические щетки, поршни, холодные планировщики, катки, уплотнители, вибрационные уплотнители, сцепления, дробилки, резаки, сучкорезные машины, вилочные захваты, вилочные захваты для поддонов (для транспортировки грузов), грейферы, молотки, бункеры, подъемные узлы, подъемные крюки, стрелы, мультипроцессоры, плуги, распылители, распылительные зажимы, грабли, рыхлители, пилы, скарификаторы, культиваторы-рыхлители; ковши, черпаки, ножницы, снегоочистители, плужные снегоочистители, снежные плуги, машины для измельчения пней, захваты к ковшам, почвообрабатывающие орудия (фрезы), канавокопатели, траншейные экскаваторы; ферменные стрелы, все вышеперечисленные товары для использования с машинами и оборудованием для земляных работ, кондиционирования почвы и обработки материалов; судовые двигатели, двигатели для комбайнов, промышленные двигатели, дизельные двигатели, бензиновые двигатели, газовые двигатели, двигатели для электрических, промышленных, дизельных, бензиновых и газовых генераторов и генераторных установок и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров; машины и оборудование для земляных работ, кондиционирования почвы и обработки материалов, в том числе погрузочные устройства типа обратная лопата, погрузочные устройства с задней разгрузкой, мультирельефные погрузчики, интегрированные держатели инструментов, колесные погрузочные устройства, гусеничные экскаваторы, колесные экскаваторы, прямые одноковшовые экскаваторы, раздвижные манипуляторы, гусеничные манипуляторы, колесные манипуляторы, гусеничные тракторные бульдозеры, трубоукладчики, гусеничные погрузчики, тракторы-уплотнители для отходов, уплотнители грунта, дорожные катки, колесные бульдозеры, автогрейдеры, колесные тракторные скреперы, лесные машины, гусеничные трелевщики (машины), колесные трелевщики (машины), гусеничные валочно-пакетирующие машины, колесные

валочно-пакетирующие машины, форвардеры (самозагружающиеся машины для трелевки леса в полностью погруженном положении), гусеничные уборочные машины, погрузчики с переломной стрелой, вибрационные уплотнители грунта, уплотнители грунта, вибрационные асфальтовые катки, пневмоколесные катки, асфальтоукладчики, гусеничные асфальтобетонукладчики, разравниватели, машины для восстановления дорог, валковые элеваторы, стабилизаторы грунтов, погрузочные устройства для подземных горных работ, подборщик-погрузчик отходов, комбайны; виндроуэры (валковые жатки); пресс-подборщики и пакетировщики; дисковые косилки и кондиционеры; косилки с ножевым аппаратом и кондиционеры и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров; землеройные орудия; масляные, топливные и воздушные фильтры для моторов и двигателей; конструкционные, ремонтные и запасные части для комбайнов, виндроуэров (валковых жатков), пресс-подборщиков и пакетировщиков, дисковых косилок и кондиционеров, косилок с ножевым аппаратом и кондиционеров.

(111) MGU 15224

(151) 13.06.2007

(181) 23.03.2016

(210) MGU 2006 0231

(220) 23.03.2006

(732) Katerpillar Ink., US

Катерпиллар Инк., US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, сариқ, кизил.

Черный, белый, желтый, красный.

(511)

7 Машиналар ва станоклар; двигателлар (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); бирикмалар ва узатиш элементлари (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалик қуруллари, қўлда бошқариладиган қуруллардан бошқалари; инкубаторлар ва ушбу синфга киритилган бошқа товарлар, шу ҳисобда мосламалар, шу ҳисобда асфальт-бетон қопламани кесиш учун машиналар, бурғилар, пармалар, тескари белкурак туридаги экскаваторлар, пичоқлар (машина деталлари), блоклар билан ишлаш (ишлов бериш, жойдан-жойга кўчириш) учун мосламалар, гидравлик чёткалар, поршенлар, совуқ режаловчилар, ғалтак машиналар, зичловчи машиналар, вибрацияли зичловчи машиналар, уловчи

механизмлар, майдалаш машиналари, кескичлар, шоҳ кесадаган машиналар, вилкали захватлар, тагдонлар учун вилкали захватлар (юкларни транспортировка қилиш учун), грейферлар, болғалар, бункерлар, кўтарма узеллар, кўтарма илгаклар, стрелалар, мультипроцессорлар, плуглар, пуркагичлар, пурковчи қискичлар, хаскашлар, ер юмшатувчи машиналар, арралар, скарификаторлар, ер юмшатувчилар-культиваторлар; ковшлар, чўмичлар, қайчилар, қор тозаловчилар, плугли қор тозаловчилар, қор плуглари, тўнкаларни майдалаш учун машиналар, ковшлар учун захватлар, тупроққа ишлов берадиган қурооллар (фрезлар), ариқ ковлочилар, траншея экскаваторлари; фермен стрелалари, ер ишлари, тупроқни кондициялаш ва материалларга ишлов бериш учун мўлжалланган машиналар ва асбоб-ускуналар билан қўллаш учун юкорида санаб ўтилган барча товарлар; кема двигателлари, комбайнлар учун двигателлар, саноат двигателлари, дизель двигателлари, бензин двигателлари, газ двигателлари, электр, саноат, дизель, бензин ва газ генераторлари ва генератор қурилмалари учун двигателлар ҳамда юкорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; ер ишлари, тупроқни кондициялаш ва материалларга ишлов бериш учун машиналар ва асбоб-ускуналар, шу ҳисобда тескари лопата туридаги юк ортиш қурилмалари, орқадан юк туширадиган юк ортиш қурилмалари, мултирельефли юк орткичлар, интеграллашган асбоб туткичлар, ғилдиракли юк ортиш қурилмалари, гусеничали экскаваторлар, ғилдиракли экскаваторлар, битта чўмичли тўғри экскаваторлар, ораси очиладиган манипуляторлар, гусеничали манипуляторлар, ғилдиракли манипуляторлар, гусеничали трактор бульдозерлари, труба ётқизгичлар, гусеничали юк орткичлар, чиқиндилар учун зичловчи тракторлар, тупроқ зичловчилар, йўл ғалтаклари, ғилдиракли бульдозерлар, автогрейдерлар, ғилдиракли трактор скреперлари, ўрмон машиналари, гусеничали трелёвщиклар (ёғочларни судраб ташийдиган машиналар), ғилдиракли трелёвщиклар (ёғочларни судраб ташийдиган машиналар), гусеничали дарахт кесувчи-пакетловчи машиналар, ғилдиракли дарахт кесувчи-пакетловчи машиналар; форвардерлар (тўлиқ юкланган ҳолатда дарахтларни судраб тортиш учун ўзи юкланадиган машиналар), гусеничали йиғим-терим машиналари, стреласи букиладиган юк орткичлар, вибрацияли тупроқ зичлагичлар, тупроқ зичлагичлар, вибрацияли асфальт ғалтаклари, пневматик ғилдиракли ғалтаклар, асфальт ётқизгичлар, гусеничали асфальт-бетон ётқизгичлар, текислаш машиналари, йўлларни тиклаш учун

машиналар, валли элеваторлар, тупроқ стабилизаторлари, ерости тоғ ишлари учун юк ортиш қурилмалари, чиқиндиларни йиғиштириб юклаб орткич, комбайнлар; виндроуэрлар (валли ўроқ машиналари); пресслаб йиғиш-териш ва пакетлаш машиналари; дискили ўроқлар ва кондиционерлар; пичоқли аппаратга эга уроқлар ва кондиционерлар ҳамда юкорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; ер қазिश қурооллари; моторлар ва двигателлар учун мой, ёқилғи ва ҳаво филтрлари; комбайнлар, виндроуэрлар (валли ўроқ машиналари), пресслаб йиғиш-териш ва пакетлаш машиналари, дискили ўроқлар ва кондиционерлар, пичоқли аппаратга эга уроқлар ва кондиционерлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар.

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 и другие товары, включенные в данный класс, в том числе приспособления, в том числе машины для разрезания асфальтобетонного покрытия, буры, сверла, экскаваторы типа обратная лопата, ножи (детали машин), приспособления для работы (обработки, перемещения) с блоками, гидравлические щетки, поршни, холодные планировщики, катки, уплотнители, вибрационные уплотнители, сцепления, дробилки, резаки, сучкорезные машины, вилочные захваты, вилочные захваты для поддонов (для транспортировки грузов), грейферы, молотки, бункеры, подъемные узлы, подъемные крюки, стрелы, мультипроцессоры, плуги, распылители, распылительные зажимы, грабли, рыхлители, пилы, скарификаторы, культиваторы-рыхлители; ковши, черпаки, ножницы, снегоочистители, плужные снегоочистители, снежные плуги, машины для измельчения пней, захваты к ковшам, почвообрабатывающие орудия (фрезы), канавокопатели, траншейные экскаваторы; ферменные стрелы, все вышеперечисленные товары для использования с машинами и оборудованием для земляных работ, кондиционирования почвы и обработки материалов; судовые двигатели, двигатели для комбайнов, промышленные двигатели, дизельные двигатели, бензиновые двигатели, газовые двигатели, двигатели для электрических, промышленных, дизельных, бензиновых и газовых генераторов и генераторных установок, и конструкционные, ремонтные и запасные части

для всех вышеперечисленных товаров; машины и оборудование для земляных работ, кондиционирования почвы и обработки материалов, в том числе погрузочные устройства типа обратная лопата, погрузочные устройства с задней разгрузкой, мультирельефные погрузчики, интегрированные держатели инструментов, колесные погрузочные устройства, гусеничные экскаваторы, колесные экскаваторы, прямые одноковшовые экскаваторы, раздвижные манипуляторы, гусеничные манипуляторы, колесные манипуляторы, гусеничные тракторные бульдозеры, трубоукладчики, гусеничные погрузчики, тракторы-уплотнители для отходов, уплотнители грунта, дорожные катки, колесные бульдозеры, автогрейдеры, колесные тракторные скреперы, лесные машины, гусеничные трелёвщики (машины), колесные трелёвщики (машины), гусеничные валочно-пакетирующие машины, колесные валочно-пакетирующие машины, форвардеры (самозагружающиеся машины для трелёвки леса в полностью погруженном положении), гусеничные уборочные машины, погрузчики с переломной стрелой, вибрационные уплотнители грунта, уплотнители грунта, вибрационные асфальтовые катки, пневмоколесные катки, асфальтоукладчики, гусеничные асфальтобетоноукладчики, разравниватели, машины для восстановления дорог, валковые элеваторы, стабилизаторы грунтов, погрузочные устройства для подземных горных работ, подборщик-погрузчик отходов, комбайны; виндроуэры (валковые жатки); пресс-подборщики и пакетировщики; дисковые косилки и кондиционеры; косилки с ножевым аппаратом и кондиционеры и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров; землеройные орудия; масляные, топливные и воздушные фильтры для моторов и двигателей; конструкционные, ремонтные и запасные части для комбайнов, виндроуэров (валковых жатков), пресс-подборщиков и пакетировщиков, дисковых косилок и кондиционеров, косилок с ножевым аппаратом и кондиционеров.

(111) MGU 15225

(151) 13.06.2007

(210) MGU 2006 0230

(732) Katerpillar Ink., US

Катерпиллар Инк., US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, кумуш ранг, кул ранг.

Черный, серебристый, серый.

(511)

7 Машиналар ва станоклар; двигателлар (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); бирикмалар ва узатиш элементлари (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалик қуроллари, қўлда бошқариладиган қуроллардан бошқалари; инкубаторлар ва ушбу синфга киритилган бошқа товарлар, шу ҳисобда кема двигателлари, саноат двигателлари, дизель двигателлари, бензин двигателлари, газ двигателлари, электр, саноат, дизель, бензин ва газ генераторлари ва генератор қурилмалари учун двигателлар ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; комбайнлар, комбайнлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар, комбайнлар учун двигателлар ва уларнинг конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлари

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар ва ушбу синфга киритилган бошқа товарлар, шу ҳисобда транспорт воситалари учун двигателлар, шу ҳисобда шарнирли бириккан юк автомобиллари, йўлсиз ерларда юрадиган юк автомобиллари, ерости тоғ ишлари учун юк автомобиллари, йўлсиз ерларда юрадиган тракторлар, локомотивлар, қишлоқ хўжалик тракторлари, вилкали автоюкорткичлар учун ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар.

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 и другие товары, включенные в данный класс, в том числе судовые двигатели, промышленные двигатели, дизельные двигатели, бензиновые двигатели, газовые двигатели, двигатели для электрических, промышленных, дизельных, бензиновых и газовых генераторов и генераторных установок и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров; комбайны, конструкционные, ремонтные и запасные части для комбайнов, двигатели для комбайнов и конструкционные, ремонтные и запасные части ним.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху и другие товары, включенные в данный класс, в том числе двигатели для транспортных средств, в том числе для шарнирно-сочлененных грузовых автомобилей, внедорожных грузовых автомобилей, грузовых автомобилей для подземных горных работ, внедорожных тракторов, локомотивов, сельскохозяйственных тракторов, вилочных автопогрузчиков и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров.

(111) MGU 15226

(151) 13.06.2007

(181) 23.03.2016

(210) MGU 2006 0229

(220) 23.03.2006

(732) Katerpillar Ink., US

Катерпиллар Инк., US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, кумуш ранг, кул ранг.

Черный, серебристый, серый.

(511)

7 Машиналар ва станоклар; двигателлар (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); бирикмалар ва узатиш элементлари (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалик қуроллари, қўлда бошқариладиган қуроллардан бошқалари; инкубаторлар ва ушбу синфга киритилган бошқа товарлар, шу ҳисобда кема двигателлари, саноат двигателлари, дизель двигателлари, бензин двигателлари, газ двигателлари, электр, саноат, дизель, бензин ва газ генераторлари ва генератор қурилмалари учун двигателлар ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; комбайнлар, комбайнлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар, комбайнлар учун двигателлар ва уларнинг конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлари

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар ва ушбу синфга киритилган бошқа товарлар, шу ҳисобда транспорт воситалари учун двигателлар, шу ҳисобда шарнирли бириккан юк автомобиллари, йўлсиз ерларда юрадиган юк автомобиллари, ерости тоғ ишлари учун юк автомобиллари, йўлсиз ерларда юрадиган тракторлар, локомотивлар, қишлоқ хўжалик тракторлари, вилкали автоюкорткичлар учун ҳамда юқорида санаб ўтилган барча

товарлар учун конструкцион, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар.

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 и другие товары, включенные в данный класс, в том числе судовые двигатели, промышленные двигатели, дизельные двигатели, бензиновые двигатели, газовые двигатели, двигатели для электрических, промышленных, дизельных, бензиновых и газовых генераторов и генераторных установок и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров; комбайны, конструкционные, ремонтные и запасные части для комбайнов, двигатели для комбайнов и конструкционные, ремонтные и запасные части к ним.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху, и другие товары, включенные в данный класс, в том числе двигатели для транспортных средств, в том числе для шарнирно-сочлененных грузовых автомобилей, внедорожных грузовых автомобилей, грузовых автомобилей для подземных горных работ, внедорожных тракторов, локомотивов, сельскохозяйственных тракторов, вилочных автопогрузчиков и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров.

(111) MGU 15227

(151) 13.06.2007

(181) 23.03.2016

(210) MGU 2006 0228

(220) 23.03.2006

(732) Katerpillar Ink., US

Катерпиллар Инк, US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, сарик, қизил.

Черный, белый, желтый, красный.

(511)

7 Машиналар ва станоклар; двигателлар (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); бирикмалар ва узатиш элементлари (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалик қуроллари, қўлда бошқариладиган қуроллардан

бошқалари; инкубаторлар ва ушбу синфга киритилган бошқа товарлар, шу ҳисобда ер ишлари, тупрокни кондициялаш ва материалларга ишлов бериш учун машиналар ва асбоб-ускуналар, шу ҳисобда тескари белкурак туридаги юклаш қурилмалари, интеграллашган асбоб туткичлар, гусеницали экскаваторлар; ғилдиракли экскаваторлар, тўғри битта чўмичли экскаваторлар, икки ёкка сурадиган манипуляторлар, гусеницали манипуляторлар, ғилдиракли манипуляторлар, ўрмон машиналари, гусеницали трелёвщиклар (ёғочларни судраб ташийдиган машиналар), ғилдиракли трелёвщиклар (ёғочларни судраб ташийдиган машиналар), гусеницали дарахт кесувчи-пакетловчи машиналар, ғилдиракли дарахт кесувчи-пакетловчи машиналар; форвардерлар (тўлиқ юкланган ҳолатда дарахтларни судраб тортиш учун ўзи юкланадиган машиналар), гусеницали йиғим-терим машиналари; стреласи букиладиган юк орткичлар, ерости тоғ ишлари учун юк ортиш қурилмалари, юкорида санаб ўтилган барча машиналар ва асбоб-ускуналар билан қўллаш учун мосламалар, шу ҳисобда тескари белкурак туридаги экскаваторлар ва материалларнинг жойдан-жойга ҳаракатлантириш учун стрелалар.

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 и другие товары, включенные в данный класс, в том числе машины и оборудование для земляных работ, кондиционирования почвы и обработки материалов, в том числе погрузочные устройства типа обратная лопата, интегрированные держатели инструментов, гусеничные экскаваторы, колесные экскаваторы, прямые одноковшовые экскаваторы, раздвижные манипуляторы, гусеничные манипуляторы, колесные манипуляторы, лесные машины, гусеничные трелёвщики (машины), колёсные трелёвщики (машины), гусеничные валочно-пакетирующие машины, колесные валочно-пакетирующие машины, форвардеры (самогружающиеся машины для трелёвки леса в полностью погруженном положении), гусеничные уборочные машины, погрузчики с переломной стрелой, погрузочные устройства для подземных горных работ, приспособления для использования со всеми вышеперечисленными машинами и оборудованием, в том числе экска-

ваторы типа обратная лопата и стрелы для перемещения материалов.

(111) MGU 15228

(151) 13.06.2007

(210) MGU 2006 0227

(732) Katerpillar Ink., US

Катерпиллар Инк., US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, сариқ, кизил.

Черный, белый, желтый, красный.

(511)

7 Машиналар ва станоклар; двигателлар (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); бирикмалар ва узатиш элементлари (ерусти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қишлоқ хўжалик қуруллари, қўлда бошқариладиган қуруллардан бошқалари; инкубаторлар ва ушбу синфга киритилган бошқа товарлар, шу ҳисобда ер ишлари, тупрокни кондициялаш ва материалларга ишлов бериш учун машиналар ва асбоб-ускуналар, шу ҳисобда тескари белкурак туридаги юклаш қурилмалари, орқадан юк туширадиган юклаш қурилмалари, мультирельефли юк орткичлар, интеграллашган асбоб туткичлар, ғилдиракли юк ортиш қурилмалари, гусеницали экскаваторлар, ғилдиракли экскаваторлар, тўғри битта чўмичли экскаваторлар, икки ёкка сурадиган манипуляторлар, гусеницали манипуляторлар, ғилдиракли манипуляторлар, гусеницали трактор бульдозерлари, труба ётқизгичлар, гусеницали юк орткичлар, чиқиндилар учун зичловчи тракторлар, тупроқ зичловчилар, йўл ғалтаклари, ғилдиракли бульдозерлар, автогрейдерлар, ғилдиракли трактор скреперлари, ўрмон машиналари, гусеницали трелёвщиклар (ёғочларни судраб ташийдиган машиналар), ғилдиракли трелёвщиклар (ёғочларни судраб ташийдиган машиналар), гусеницали дарахт кесувчи-пакетловчи машиналар, ғилдиракли дарахт кесувчи-пакетловчи машиналар; форвардерлар (тўлиқ юкланган ҳолатда дарахтларни судраб тортиш учун ўзи юкланадиган машиналар), гусеницали йиғим-терим машиналари; стреласи букиладиган юк орткичлар, вибрацияли тупроқ зичлагичлар, тупроқ зичлагичлар, вибрацияли асфальт ғалтаклари, пневматик ғилдиракли ғалтаклар, асфальт ётқизгичлар, гусеницали асфальт-бетон ётқизгичлар, текислаш машиналари, совук режалаштиргичлар, йўлларни тиклаш учун

машиналар, валли элеваторлар, тупроқ стабилизаторлари, ерости тоғ ишлари учун юк ортиш курилмалари, чиқиндиларни йиғиштириб юклаб орткич, ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкция, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар двигателлари учун конструкция, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; ер қазииш куруллари; электр, саноат, дизель, бензин ва газ генераторлари ва генератор курилмалари ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкция, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; моторлар ва двигателлар учун ёғ, ёнилғи ва ҳаво филтрлари; комбайнлар; виндроуэрлар (валли ўроқ машиналари); пресслаб йиғиш-териш ва пакетлаш машиналари; диски ўроқлар ва кондиционерлар; ўроқли ўриш машиналари ва кондиционерлар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар ва ушбу синфга киритилган бошқа товарлар, шу ҳисобда ер ишлари, туфрокни кондициялаш ва материалларга ишлов бериш учун транспорт воситалари, шу ҳисобда шарнирли бириккан юк автомобиллари, йўлсиз ерларда юрадиган юк автомобиллари, ерости тоғ ишлари учун юк автомобиллари, йўлсиз ерларда юрадиган тракторлар; ички ёнилғи двигателли вилкали юк орткичлар; электр двигателли вилкали автоюкорткичлар; юкларни транспортда ташиш учун электр курилмалар, қўл юк ташувчилар; локомотивлар; қишлоқ хўжалик тракторлари; саноат тракторлари, тойлар жамғаргичлари, ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкция, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; ҳамда юқорида санаб ўтилган барча транспорт воситаларининг двигателлари учун конструкция, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар; ерусти транспорт воситалари учун узаткичлар ҳамда юқорида санаб ўтилган барча товарлар учун конструкция, таъмирлаш ва эҳтиёт қисмлар.

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 и другие товары, включенные в данный класс, в том числе машины и оборудование для земляных работ, кондиционирования почвы и обработки материалов, в том числе погрузочные устройства типа обратная лопата, погрузочные устройства с задней раз-

грузкой, мультирельефные погрузчики, интегрированные держатели инструментов, колесные погрузочные устройства, гусеничные экскаваторы, колесные экскаваторы, прямые одноковшовые экскаваторы, раздвижные манипуляторы, гусеничные манипуляторы, колесные манипуляторы, гусеничные тракторные бульдозеры, трубоукладчики, гусеничные погрузчики, тракторы-уплотнители для отходов, уплотнители грунта, дорожные катки, колесные бульдозеры, автогрейдеры, колесные тракторные скреперы, лесные машины, гусеничные трелевщики (машины), колесные трелевщики (машины), гусеничные валочно-пакетирующие машины, колесные валочно-пакетирующие машины, форвардеры (самоагружающиеся машины для трелевки леса в полностью погруженном положении), гусеничные уборочные машины, погрузчики с переломной стрелой, вибрационные уплотнители грунта, уплотнители грунта, вибрационные асфальтовые катки, пневмоколесные катки, асфальтоукладчики, гусеничные асфальтобетонукладчики, разравниватели, холодные планировщики, машины для восстановления дорог, валковые элеваторы, стабилизаторы грунтов, погрузочные устройства для подземных горных работ, подборщик-погрузчик отходов, комбайны; виндроуэры (валковые жатки); прессоуборщики и пакетировщики; дисковые косилки и кондиционеры; серповые косилки и кондиционеры и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров и конструкционные, ремонтные и запасные части для двигателей всех вышеперечисленных товаров; землеройные орудия; электрические, промышленные, дизельные, бензиновые и газовые генераторы и генераторные установки и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров; масляные, топливные и воздушные фильтры для моторов и двигателей.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху и другие товары, включенные в данный класс, в том числе транспортные средства для земляных работ, кондиционирования почвы и обработки материалов, в том числе шарнирно-сочлененные грузовые автомобили, внедорожные грузовые автомобили, грузовые автомобили для подземных горных работ, внедорожные тракторы; вилочные погрузчики с двигателем внутреннего сгорания; вилочные автопогрузчики с электрическим двигателем; электрические устройства для транспортировки грузов, ручные транспортировщики; локомотивы; сельскохозяйственные тракторы;

промышленные тракторы, накопители тюков и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров и конструкционные, ремонтные и запасные части для двигателей вышеперечисленных транспортных

средств; передачи для наземных транспортных средств и конструкционные, ремонтные и запасные части для всех вышеперечисленных товаров.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар

Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки

Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси	Рўйхатга олиш рақами
Индекс МКТУ	Номер регистрации
1	2

1	MGU 15177
	MGU 15185
2	MGU 15177
3	MGU 15168
	MGU 15169
	MGU 15201
	MGU 15212
5	MGU 15163
	MGU 15164
	MGU 15167
	MGU 15181
	MGU 15182
	MGU 15185
	MGU 15187
	MGU 15192
	MGU 15193
	MGU 15194
	MGU 15195
	MGU 15196
	MGU 15197
	MGU 15202
	MGU 15216
	MGU 15218
	MGU 15219
	MGU 15220
7	MGU 15177
	MGU 15221

ТХХК индекси	Рўйхатга олиш рақами
Индекс МКТУ	Номер регистрации
1	2

7	MGU 15223
	MGU 15224
	MGU 15225
	MGU 15226
	MGU 15227
	MGU 15228
9	MGU 15172
	MGU 15177
9	MGU 15179
	MGU 15183
	MGU 15188
	MGU 15215
	MGU 15217
10	MGU 15177
	MGU 15185
11	MGU 15166
	MGU 15174
	MGU 15177
12	MGU 15221
	MGU 15225
	MGU 15226
	MGU 15228
14	MGU 15177
	MGU 15189
16	MGU 15172
	MGU 15177
	MGU 15183

1	2	1	2
	MGU 15190		MGU 15203
	MGU 15191		MGU 15204
	MGU 15212		MGU 15206
	MGU 15215		MGU 15207
	MGU 15217		MGU 15208
21	MGU 15177		MGU 15209
	MGU 15212	34	MGU 15203
	MGU 15213		MGU 15204
	MGU 15214		MGU 15206
25	MGU 15171		MGU 15207
	MGU 15175		MGU 15208
	MGU 15176		MGU 15209
	MGU 15178	35	MGU 15161
	MGU 15211		MGU 15170
28	MGU 15215		MGU 15177
	MGU 15217		MGU 15183
29	MGU 15165		MGU 15184
	MGU 15182		MGU 15188
	MGU 15203		MGU 15190
	MGU 15204		MGU 15191
	MGU 15205		MGU 15198
	MGU 15207		MGU 15199
	MGU 15208		MGU 15200
	MGU 15210		MGU 15206
30	MGU 15165		MGU 15209
	MGU 15186	36	MGU 15170
	MGU 15203		MGU 15177
	MGU 15204		MGU 15183
	MGU 15205		MGU 15188
	MGU 15206		MGU 15190
	MGU 15207		MGU 15191
	MGU 15208		MGU 15198
32	MGU 15165		MGU 15199
	MGU 15173		MGU 15200
	MGU 15203	37	MGU 15177
	MGU 15204		MGU 15183
	MGU 15205	38	MGU 15162
	MGU 15206		MGU 15170
	MGU 15207		MGU 15172
	MGU 15208		MGU 15177
	MGU 15209		MGU 15190
	MGU 15210		MGU 15191
	MGU 15222		MGU 15198
33	MGU 15180		MGU 15199
	MGU 15184		MGU 15200

1	2	1	2
39	MGU 15177	42	MGU 15177
	MGU 15188		MGU 15183
40	MGU 15177		MGU 15188
	MGU 15211		MGU 15190
41	MGU 15170		MGU 15191
	MGU 15172		MGU 15198
	MGU 15177		MGU 15199
	MGU 15183		MGU 15200
	MGU 15188	43	MGU 15177
	MGU 15190		MGU 15188
	MGU 15191	44	MGU 15177
	MGU 15215	45	MGU 15177

Товар белгиларига талабнома лар бўйича рақамли кўрсаткич
Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 9600452	MGU 15180
MGU 20050517	MGU 15184
MGU 20050575	MGU 15189
MGU 20050700	MGU 15166
MGU 20050771	MGU 15172
MGU 20060130	MGU 15177
MGU 20060195	MGU 15163
MGU 20060227	MGU 15228
MGU 20060228	MGU 15227
MGU 20060229	MGU 15226
MGU 20060230	MGU 15225
MGU 20060231	MGU 15224
MGU 20060232	MGU 15223
MGU 20060233	MGU 15221
MGU 20060252	MGU 15188
MGU 20060308	MGU 15179
MGU 20060316	MGU 15187
MGU 20060319	MGU 15175
MGU 20060320	MGU 15176
MGU 20060358	MGU 15215
MGU 20060359	MGU 15217
MGU 20060513	MGU 15173

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20060545	MGU 15183
MGU 20060548	MGU 15185
MGU 20060573	MGU 15174
MGU 20060596	MGU 15167
MGU 20060624	MGU 15186
MGU 20060625	MGU 15178
MGU 20060639	MGU 15182
MGU 20060642	MGU 15212
MGU 20060654	MGU 15181
MGU 20060656	MGU 15194
MGU 20060657	MGU 15193
MGU 20060658	MGU 15192
MGU 20060659	MGU 15195
MGU 20060660	MGU 15196
MGU 20060661	MGU 15197
MGU 20060665	MGU 15222
MGU 20060689	MGU 15200
MGU 20060690	MGU 15199
MGU 20060691	MGU 15198
MGU 20060703	MGU 15171
MGU 20060711	MGU 15211
MGU 20060720	MGU 15201

1	2	1	2
MGU 20060729	MGU 15218	MGU 20060889	MGU 15208
MGU 20060804	MGU 15191	MGU 20060891	MGU 15210
MGU 20060805	MGU 15190	MGU 20060892	MGU 15207
MGU 20060806	MGU 15165	MGU 20060895	MGU 15206
MGU 20060839	MGU 15161	MGU 20060899	MGU 15164
MGU 20060861	MGU 15168	MGU 20060904	MGU 15220
MGU 20060862	MGU 15169	MGU 20060905	MGU 15219
MGU 20060871	MGU 15170	MGU 20060923	MGU 15202
MGU 20060875	MGU 15204	MGU 20060931	MGU 15214
MGU 20060876	MGU 15203	MGU 20060932	MGU 15213
MGU 20060883	MGU 15209	MGU 20060936	MGU 15162
MGU 20060884	MGU 15205	MGU 20060997	MGU 15216

Ушбу бўлимда 68 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди

В настоящем разделе опубликованы сведения о 68 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

- | | |
|---|---|
| (11) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (11) - номер регистрации |
| (21) - талабнома рақами | (21) - номер заявки |
| (22) - талабнома топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи | (54) - название программы для ЭВМ или базы данных |
| (57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати | (57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных |
| (71) - талабнома берувчининг исми (номи) | (71) - имя (наименование) заявителя |
| (72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | (72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| (73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи) | (73) - имя (наименование) правообладателя |
-

VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 01293

(21) DGU 2007 0022

(22) 21.02.2007

(71)(72) Закиров Миродил Сидикович, Соколов Михаил Викторович, Артиков Турдали Усманалиевич, Якубов Мирхалил Сагатович, UZ

(54) Яқин зилзилалар ўчоғи координаталарини аниқлаш учун дастур

Программа для определения координат гипоцентров близких землетрясений

(57) Дастур зилзилаларнинг асосий параметри – зилзилалар ўчоғи координаталарини ишончли, аниқ ва тезкор аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурда ахборотдаги янглишишларнинг автоматик таҳлили кўзда тутилган, топилган зилзила ўчоғига нисбатан Р-боғловлар ва тўлқинларни ҳисоблаш имкониятлари мавжудки, бу ҳажмли тўлқинларнинг ўлчанган кириб келиш сонияларини баҳолаш ҳамда дастлабки маълумотларга зарурий тўғрилашлар киритиш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Турбо Паскаль

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для надежного, точного и оперативного определения основных параметров землетрясений – координат гипоцентра. В программе предусмотрен автоматический анализ информации на промах, есть возможность расчета навязок Р и волн по отношению к найденному гипоцентру, что позволяет оценить измеренные моменты вступлений объемных волн и ввести необходимые коррективы в исходные данные.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Турбо Паскаль

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01294

(21) DGU 2007 0034

(22) 26.03.2007

(71)(72) Валиев Эркин Юлдашевич, Утешев Мансур Шамильевич, Тияжков Акбар Буриевич, Махаматов Иззат Хикматович, UZ

(54) Тос суяғи жароҳатини ташхислаш ва даволашни танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора лечения при повреждениях костей таза

(57) Тос суяклари синган беморларни ташхислаш ва даволаш учун ишлаб чиқилган дастур синиш тури ва шикастланишлар бирикмаси мавжудлигига қараб энг мақсадга мувофиқ терапия усулини танлашга асосланган. Дастурдан фойдаланиш даволаш натижаларини яхшилаш ва асоратларни камайтириш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Разработанная программа диагностики и лечения больных с переломами костей таза основана на выборе наиболее рационального способа терапии в зависимости от вида перелома и наличия сочетанных повреждений. Использование программы способствует улучшению результатов лечения и снижению осложнений.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01295

(21) DGU 2007 0035

(22) 26.03.2007

(71)(72) Валиев Эркин Юлдашевич, Утешев Мансур Шамильевич, Тияжков Акбар Буриевич, Махаматов Иззат Хикматович, UZ

(54) Чаноқ косаси жароҳатини ташҳислаш ва даволашни танлаш учун дастур**Программа для диагностики и выбора лечения при повреждениях вертлужной впадины**

(57) Дастур жароҳат турига қараб, мақсадга мувофиқ даволаш тактикасини танлаш имконини беради. Даволаш усулини танлашга дифференциал ёндошиш чаноқ косаси жароҳатланган ҳар бир беморда даволаш натижаларини ва функционал натижаларни яхшилашга ёрдам беради. Дастурдан фойдаланиш оғир асоратлари бўлган беморлар сонини қисқартириш ва операциядан кейинги асоратларни камайтириш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори**Дастур тили:** Delphi 7.0**Операция тизими:** Windows 95

Программа позволяет выбрать оптимальную тактику лечения в зависимости от вида повреждения. Дифференцированный подход к выбору метода лечения способствует улучшению результатов лечения и функциональных результатов у каждого больного при повреждениях вертлужной впадины. Использование программы позволяет значительно сократить количество больных с тяжелыми последствиями и снизить послеоперационные осложнения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше**Язык программирования:** Delphi 7.0**Операционная среда:** Windows 95**(11) DGU 01296****(21) DGU 2007 0037****(22) 26.03.2007**

(71)(72) Валиев Эркин Юлдашевич, Шермухамедов Дилшод Аманович, Бекчанов Солийжон Зарифович, Каримов Бекзод Рахматжонович, UZ

(54) Кўп жароҳат олган беморларни даволаш тактикасини танлаш учун дастур**Программа для выбора тактики лечения больных с политравмой**

(57) Дастур таянч-ҳаракатланиш аппарати суяқларининг шикастланиши ва синиш турига қараб, зарур даволашни танлаш имконини беради, оғир жароҳатланган беморларда даволаш натижаларини яхшилашга ёрдам 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 повреждений и вида переломов костей опорно-двигательного аппарата, способствует улучшению результатов лечения у тяжело пострадавших больных.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше**Язык программирования:** Delphi 7.0**Операционная среда:** Windows 95**(11) DGU 01297****(21) DGU 2007 0076****(22) 18.05.2007**

(71) "KARAAL BUILDING ENGINEERING" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "KARAAL BUILDING ENGINEERING", UZ

(72) Ягофаров Ринат Рафаэлович, UZ

(54) "Smeta Uz" дастурий комплекси**Программный комплекс "Smeta Uz"**

(57) Дастурий комплекс Windows 98, NT, Millennium Edition ва XP, 2003 операция тизимлари бошқарувида ишлайдиган ва бир-бирига мос келадиган IBM шахсий компьютерларида смета ва захиравий ҳужжатларга автоматлаштирилган комплект ишлов бериш учун мўлжалланган. "Smeta UZ" қурилишдаги барча инвестиция жараёнларининг қатнашчилари – лойиҳалаш, пудрат қурилиш ташкилотлари ва қурилиш буюртмачилари бўлган ташкилотлар томонидан лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш ва бажарилган қурилиш-монтаж ишлари ҳажмларини ҳисоблаш учун қўлланиши мумкин. Дастурий комплекда қурилиш қийматини захиравий аниқлаш услуги ишга солинган.

ЭХМ тури: IBM PC**Дастур тили:** Object Pascal среда Delphi 6**Операция тизими:** Windows 98, NT4.0, 2000, ME, XP, 2003

Программный комплекс предназначен для комплектной автоматизированной разработки сметной и ресурсной документации на IBM-совместимых персональных компьютерах, работающих под управлением операционных систем Windows 98, NT, 2000, Millennium Edition и XP, 2003. "Smeta Uz" может применяться всеми участниками инвестиционного процесса в строительстве: проектными, подрядными строительными организациями и организациями-заказчиками строительства – для разработки проектно-сметной документации и учета выполненных объемов строительно-монтажных работ. В про-

граммном комплексе реализован ресурсный метод определения стоимости строительства.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Object Pascal среда Delphi 6

Операционная среда: Windows 98, NT4.0, 2000, ME, XP, 2003

(11) DGU 01298

(21) DGU 2007 0080

(22) 25.05.2007

(71)(72) Бабаджанова Майсара Шакировна, UZ

(54) Гастроэзофагеал рефлюкс касаллигини эрта ташхислаш учун дастур

Программа для ранней диагностики гастроэзофагеальной рефлюксной болезни

(57) Дастур касалликни аниқлаш ва асоратлар (қизилўнгачнинг саратон олди касалланишлари)нинг ривожланишини олдини олиш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет выявить заболевание и предупредить развитие осложнений (предраковых заболеваний пищевода).

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01299

(21) DGU 2007 0081

(22) 29.05.2007

(71) Когай Зина Алексеевна, UZ

(72) Шегай Алексей Глебович, UZ

(54) "Беморлар ва медикаментлар ҳисоби" автоматлаштирилган тизими

Автоматизированная система "Учет пациентов и медикаментов"

(57) Тизим тиббий муассасаларга келиб тушаётган беморлар, уларнинг ҳаракати ва медикаментлар сарфининг автоматлаштирилган ҳисобини юритиш учун мўлжалланган. Тизим берилган вақт оралиғида турли статистика ҳисоботларини олиш имконини беради, унда фойдаланувчилар шахсларининг белгиланиши ҳамда уларнинг вазифасига қараб, автоматлаштирилган

функцияларга кириш ҳуқуқининг тақсимланиши кўзда тутилган.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: Object Pascal

Операция тизими: Windows 98/ME/NT/2000/XP

Система разработана для ведения автоматизированного учета поступающих в медицинские учреждения пациентов, их движения и расходования медикаментов. Система позволяет получать различную статистическую отчетность за заданные промежутки времени, в ней предусмотрена авторизация пользователей и распределение прав доступа на автоматизированные функции в зависимости от роли.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Object Pascal

Операционная среда: Windows 98/ME/NT/2000/XP

(11) DGU 01300

(21) DGU 2007 0036

(22) 26.03.2007

(71)(72) Набиев Абдували Мирзалиевич, Егоров Евгений Алексеевич, UZ

(54) Кўзнинг антиоксидант химоя ферментларини аниқлаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для определения ферментов антиоксидантной защиты глаза и выбора тактики лечения

(57) Дастур дисмутаза супероксиди активлиги, каталаза активлиги кўрсаткичлари ҳамда малон диальдегиди даражаси билан боғлиқ ҳолда даволаш тактикасини танлаш ва эҳтимолий асоратларнинг олдини олиш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

В зависимости от показателей активности супероксида дисмутаза (СОД), активности каталазы и уровня малонового диальдегида (МДА) программа позволяет выбрать тактику лечения и предупредить возможные осложнения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01301**(21) DGU 2007 0038****(22) 27.03.2007****(71)(72)** Бадалов Махмуджон Ибрагимович, Дехконов Рахматилла Султонович, Мирзамов Акмал Махмудович, Ахмадалиев Акрам Рашидович, UZ**(54) "E-Library 1.0"****"E-Library 1.0"**

(57) Дастур ўқувчиларни тест синовларидан ўтказиш усулида масофали ўқитиш учун мўлжалланган бўлиб, масофадан туриб тест синовларини топшириш, ишлов берилган тест натижаларини жадваллар кўринишида узатиш, тест саволларини киритиш ва таҳрир этиш имконини беради. Дастур Borland Delphi 7 дастурлаш тили ва SQL командалари ёрдамида яратилган. "E-Library 1.0" дастури (мижоз қисми) билан ишлашнинг минимал системали талаблари шундан иборатки, бунда "E-Library 1.0" дастури серверига тармоқ орқали уланган ва минимал оператив хотираси 64 МБ бўлган компьютерлардан фойдаланиш тавсия этилади.

ЭҶМ тури: IBM**Дастур тили:** Borland Delphi 7**Операция тизими:** Windows

Программа предназначена для дистанционного обучения учеников способом тестирования, позволяет сдать тесты на дистанции, обработанные результаты тестов передать в виде таблиц, вводить и редактировать вопросы тестов. Программа создана с помощью языка программирования Borland Delphi 7 и SQL. Минимальные системные требования работы с программой "E-Library 1.0" (клиентская часть) – рекомендуются компьютеры с минимальной оперативной памятью на 64 МБ, подключенные через сеть к серверу программы "E-Library 1.0".

Тип ЭВМ: IBM**Язык программирования:** Borland Delphi 7**Операционная среда:** Windows**(11) DGU 01302****(21) DGU 2007 0086****(22) 05.06.2007****(71)** Тошкент автомобил йўллари институти, UZ Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ**(72)** Хикматов Шухрат Исматович, Мухитдинов Акмал Анварович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, Садуллаев Акмал Нарзуллаевич, UZ**(54) Уч массали диссипатив тизим элементларининг тебренишлар амплитудасини аниқлаш дастури. Динамика 4x2 (АЧХ)****Программа определения амплитуд колебаний элементов диссипативной трехмассовой системы. Динамика 4x2 (АЧХ)**

(57) Дастур ҳар хил куч агрегатларини ўрнатишда автомобиллар трансмиссиясининг динамик кўрсаткичларини ҳисоблаш учун мўлжалланган, автомобиллар, тракторлар ва тюнингли автомобилларни лойиҳалашда қўлланади. Дастурни бажаришда уч массали диссипатив тизимнинг гармоник кучлар (моментлар) таъсири остида қарор топган мажбурий тебренишлар амплитудаси аниқланади. Масалани ечишда комплекс амплитудалар усули қўлланади. Дастурда 3-гартибдаги тизим ечими қўлланган бўлиб, бунда барча матрицалар симметрик жойлашган ва мусбат аниқланган бўлади. Ечим турли частотали ташқи таъсирларда тизим массаларининг жойдан-жойга кўчиш амплитудасининг ўзгинасидир.

ЭҶМ тури: Pentium IV**Дастур тили:** Фортран 77**Операция тизими:** MS DOS

Программа предназначена для расчета динамических показателей трансмиссии автомобилей при установке различных силовых агрегатов, применяется при проектировании автомобилей, тракторов и тюнингových автомобилей. При выполнении программы определяются амплитуды установившихся вынужденных колебаний диссипативной трехмассовой системы под действием гармонических сил (моментов). При решении применяется метод комплексных амплитуд. Программа реализует решение системы 3-го порядка, в которой все матрицы симметричные и положительно определенные. Решение представляет собой амплитуды перемещений масс системы при различных частотах внешнего воздействия.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** Фортран 77**Операционная среда:** MS DOS**(11) DGU 01303****(21) DGU 2007 0087****(22) 05.06.2007****(71)** Тошкент автомобил йўллари институти, UZ Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

(72) Хикматов Шухрат Исматович, Мухитдинов Акмал Анварович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, Садуллаев Акмал Нарзуллаевич, UZ

(54) Чизикли бўлмаган уч массали диссипатив тизимнинг мажбурий тебранишларини аниқлаш дастури. Динамика 4x2 (резонанс)
Программа определения вынужденных колебаний нелинейной диссипативной трехмассовой системы. Динамика 4x2 (резонанс)

(57) Дастур турли куч агрегатларини ўрнатишда автомобиллар трансмиссиясининг динамик кўрсаткичларини ҳисоблаш учун мўлжалланган, автомобиллар, тракторлар ва тюнингли автомобилларни лойиҳалашда қўлланади. Дастурни бажаришда чизикли бўлмаган уч массали диссипатив тизим элементларининг қарор топмаган мажбурий тебранишлардаги тезликлари аниқланади, бунда тизимнинг иш режимлари ўзгартирилганда, тизим параметрлари ҳам ўзгаради. Чизикли бўлмаган дифференциал тенгламалар тизимини ечишда Ньюмаркнинг қадамма-қадам интеграциялаш усули қўлланади. Дастурда тизим массаларининг тезликлари, шунингдек вақт ўтиши билан ишлатилган динамик юкланишнинг ўзгариши аниқланади.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Фортран 77

Операция тизими: MS DOS

Программа предназначена для расчета динамических показателей трансмиссии автомобилей при установке различных силовых агрегатов, применяется при проектировании автомобилей, тракторов и тюнинговых автомобилей. При выполнении программы определяются скорости элементов нелинейной диссипативной трехмассовой системы при неустановившихся вынужденных колебаниях, при этом параметры системы меняются при переключении режимов работы системы. Для решения системы нелинейных дифференциальных уравнений применяется метод пошагового интегрирования Ньюмарка. В программе определяются скорости масс системы, а также изменение со временем приложенной динамической нагрузки.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Фортран 77

Операционная среда: MS DOS

(11) DGU 01304

(21) DGU 2007 0088

(22) 05.06.2007

(71)(72) Эрстекис Андрей Геннадиевич, Байбеков Искандер Мухамедович, Стрижков Николай Алексеевич, Староверов Дмитрий Николаевич, Бутаев Азамат Хасанжанович, UZ

(54) Сунъий қон айланиши шароитида бажариладиган операцияларда эритроцитлар шаклини рефортан билан коррекциялаш учун дастур

Программа для коррекции формы эритроцитов при операциях в условиях искусственного кровообращения с помощью рефортана

(57) Дастур эритроцитларга рефортан билан таъсир кўрсатилишига ҳамда вақт ўтишига қараб, улардаги ўзгаришларни ҳисоблаш имконини беради.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет рассчитать изменения эритроцитов в зависимости от времени и воздействия на них рефортаном.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01305

(21) DGU 2007 0089

(22) 05.06.2007

(71)(72) Стрижков Николай Алексеевич, Эрстекис Андрей Геннадиевич, Староверов Дмитрий Николаевич, Бутаев Азамат Хасанжанович, UZ

(54) Сунъий қон айланиши шароитида бажариладиган операцияларда эритроцитлар шаклини магнезия сульфат ёрдамида коррекциялаш учун дастур

Программа для коррекции формы эритроцитов при операциях в условиях искусственного кровообращения с помощью сернокислой магнезии

(57) Дастур эритроцитларга магнезия сульфати билан таъсир кўрсатилишига ҳамда вақт ўтишига қараб, улардаги ўзгаришларни ҳисоблаш имконини беради.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет рассчитать изменения эритроцитов в зависимости от времени и воздействия на них сернокислой магнезией.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01306

(21) DGU 2007 0090

(22) 05.06.2007

(71)(72) Байбеков Искандер Мухамедович, Эртекис Андрей Геннадиевич, Стрижков Николай Алексеевич, Староверов Дмитрий Николаевич, Бутаев Азамат Хасанжанович, UZ

(54) Сунъий кон айланиши шаронтида бажариладиган операцияларда эритроцитлар шаклини 10% CaCl эритмаси билан коррекциялаш учун дастур

Программа для коррекции формы эритроцитов при операциях в условиях искусственного кровообращения с помощью 10%-ного раствора CaCl

(57) Дастур эритроцитларга 10% ли CaCl эритмаси билан таъсир кўрсатилишига ҳамда вақтга қараб, улардаги ўзгаришларни ҳисоблаш имконини беради.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

(57) Программа позволяет воздействовать на эритроциты 10%-ным раствором CaCl₂ и рассчитать в них изменения по времени.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01307

(21) DGU 2007 0091

(22) 05.06.2007

(71)(72) Гулмирзаев Азамат Хушбакович, UZ

(54) Қорин тифи касаллигининг оғирлик даражасига қараб даволашни танлаш учун дастур

Программа для выбора лечения брюшного тифа в зависимости от тяжести заболевания

(57) Дастур касаллиқнинг оғирлик даражасига қараб керакли даволашни ўтказиш ва асосратларни қамайтириш имконини беради.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқор

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет в зависимости от тяжести заболевания провести необходимое лечение и снизить осложнения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01308

(21) DGU 2007 0092

(22) 06.06.2007

(71)(72) Холматова Камола Шавкатовна, Ахмедова Мубарахон Джалиловна, UZ

(54) Безгакни эрта қиёсий ташхислаш учун дастур

Программа для ранней дифференциальной диагностики малярии

(57) Аниқ ва эрта ташхислаш бошланғич даврдаёқ ўз вақтида паразитларга қарши даволашни бошлаш ва касалликнинг қайталанишини қамайтириш имконини беради.

ЭҶМ тури: IBM PC 486

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Точная и ранняя диагностика позволяет начать своевременное противопаразитарное лечение в начальном периоде и снизить рецидивы заболевания.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01309

(21) DGU 2007 0093

(22) 06.06.2007

(71)(72) Холматова Камола Шавкатовна, Ахмедова Мубарахон Джалиловна, UZ

(54) Безгакнинг оғирлик даражасини аниқлаш учун дастур

Программа для определения степени тяжести малярии

(57) Дастур гемостазилинг тромбоцитар-контомир бузилишларига қараб, безгакнинг оғирлик даражасини аниқлаш ҳамда касалликнинг кечи-

шига қараб, унинг оқибатларини истиқболлаш имконини беради.

ЭҲМ тури: IBM PC 486

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет по тромбоцитарно-сосудистым нарушениям гемостаза определить степень тяжести малярии и в зависимости от течения заболевания прогнозировать исход.

Тип ЭВМ: IBM PC 486

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01310

(21) DGU 2007 0094

(22) 08.06.2007

(71)(72) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Дадамьянц Наталья Гамлетовна, Анваров Хикмат Эркинович, Куччиев Аъложон, UZ

(54) Ўткир тошли холециститда ўт пуфаги морфологиясини ташхислаш ва асоратларининг эҳтимолини башоратлаш дастури

Программа для диагностики и прогнозирования морфологии желчного пузыря и возможных осложнений при остром калькулезном холецистите

(57) Беморларнинг жисмоний ҳолатини операция-анестезиологик таваккалчилик омиллари асосида комплекс баҳолашга оид ушбу дастур жаррохлик аралашуви оқибатларининг ва асоратларининг истиқболларини белгилаш ҳамда керакли даволашни танлаш имконини беради.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows 95

Программа по комплексной оценке физического состояния больных на основе факторов оперативно-анестезиологического риска позволяет прогнозировать исходы хирургического вмешательства, осложнения и выбрать необходимое лечение.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01311

(21) DGU 2007 0095

(22) 08.06.2007

(71)(72) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Хожибоев Абдулазиз Муминович, Дадамьянц Наталья Гамлетовна, Анваров Хикмат Эркинович, UZ

(54) Ўткир тошли холецистит билан оғриган кекса ва қари беморларда ўт пуфаги морфологияси ва асоратлари эҳтимолини башоратлаш дастури

Программа для прогнозирования морфологии желчного пузыря и возможных осложнений при остром калькулезном холецистите у лиц пожилого и старческого возраста

(57) Дастур ёш хусусиятларига, организм умумий реактивлигининг пасайишига ва йўлдош касалликларнинг мавжудлигига қараб, тезкор тиббий ёрдам шароитларида ўт пуфагининг эҳтимолий асоратлари ва морфологик шакллари истиқболлаш, шунингдек беморлар ҳолатини баҳолаш ва керакли даволашни танлаш имконини беради.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет в зависимости от возрастных особенностей, снижения общей реактивности организма и наличия сопутствующих заболеваний прогнозировать возможные осложнения и морфологические формы желчного пузыря в условиях экстренной медицины, а также оценить состояние больных и выбрать необходимое лечение.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 01312

(21) DGU 2007 0084

(22) 31.05.2007

(71) "Intelligent Solutions" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Intelligent Solutions", UZ

(72) Атланова Елена Алексеевна, UZ

(54) "IS-Billing" автоматлаштирилган биллинг тизими

Автоматизированная биллинговая система "IS-Billing"

(57) Тизим алоқа хизматларини тақдим этаётган компанияларнинг бизнес-жараёнларини комплекс автоматлаштириш учун мўлжалланган, у амалда реал вақт режимида GSM, CDMA операторлари учун трафикни, телефонияни баҳолаш, бошқариш ва назорат қилиб бориш имконини беради. Автоматлаштирилган тизим овозли чақиришларга ишлов берилишини таъминлайди, бир марталик ва даврий устама ҳисобларни қўллаб-қувватлайди, операцияларни маъмурийлаштириш ва тизимни қўллаб-қувватлаш учун, хизматлар ва трафикларни бошқариш учун инструментларни ўз ичига олади. Тизим “мижоз-сервер” технологияси бўйича иш кўради.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастур тили: Oracle PL/SQL, Delphi 7.0

Операция тизими: Windows Server 2003

Система предназначена для комплексной автоматизации бизнес-процессов компаний, предоставляющих услуги связи, позволяет оценивать, управлять и контролировать трафик для операторов GSM, CDMA, телефонию в практически реальном режиме времени. Автоматизированная система обеспечивает обработку голосовых вызовов, поддерживает разовые и периодические начисления, включает в себя инструменты для администрирования операций и поддержки системы, управления услугами и тарифами. Система реализована по технологии " клиент-сервер".

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: Oracle PL/SQL, Delphi 7.0

Операционная среда: Windows Server 2003

6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 2007 0022	DGU 01293	DGU 2007 0086	DGU 01302
DGU 2007 0034	DGU 01294	DGU 2007 0087	DGU 01303
DGU 2007 0035	DGU 01295	DGU 2007 0088	DGU 01304
DGU 2007 0036	DGU 01300	DGU 2007 0089	DGU 01305
DGU 2007 0037	DGU 01296	DGU 2007 0090	DGU 01306
DGU 2007 0038	DGU 01301	DGU 2007 0091	DGU 01307
DGU 2007 0076	DGU 01297	DGU 2007 0092	DGU 01308
DGU 2007 0080	DGU 01298	DGU 2007 0093	DGU 01309
DGU 2007 0081	DGU 01299	DGU 2007 0094	DGU 01310
DGU 2007 0084	DGU 01312	DGU 2007 0095	DGU 01311

Ушбу бўлимда 20 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 20 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 00122

(21) BGU 2007 0005

(22) 25.05.2007

(71) "Norma Hamkor" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Norma Hamkor", UZ

(72) Фиглин Геннадий Менделевич, Кулевас Татьяна Николаевна, Сабиров Тимур Рустамович, Халмухамедов Азиз Тулкунович, Дулецкая Елена Владимировна, UZ

(54) "Norma. Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги" ахборот-ҳуқуқий тизими

Информационно-правовая система "Norma. Законодательство Республики Узбекистан"

(57) Маълумотлар базаси ўзи билан бир номдаги "NORMA" дастурида фаолият кўрсатади, 3000 дан ортиқ ҳужжатни бирлаштирган 50 дан ортиқ маълумотлар базаларини ўз ичига олади, автоматлаштирилган ҳужжатлар кидируви, матнларнинг кўриб чиқилиши, гиперматний иқтибослар бўйича ўтишларнинг бошқарилиши, бевосита маълумотлар базаларидан ҳужжатлар нухасини кўчириш ва босиб чиқарилиши, шунингдек уларнинг матний муҳаррирларга чиқариб берилишини таъминлайди.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Object Pascal Delphi 5 дастурлаш мухитида

Операция тизими: Firebird, версия 2

База данных функционирует в одноименной программе "NORMA", содержит более 50 баз данных, объединяющих свыше 3000 документов, обеспечивает автоматизированный поиск документов, просмотр текстов, управление переходами по гипертекстовым ссылкам, копирование и распечатку документов непосредственно из баз данных, а также вывод их в текстовые редакторы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Object Pascal, Delphi 5

Операционная среда: Firebird, версия 2

(11) BGU 00123

(21) BGU 2007 0006

(22) 04.06.2007

(71) "Norma Hamkor" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Norma Hamkor", UZ

(72) Фиглин Геннадий Менделевич, Югай Лидия Павловна, Ванюшина Анна Александровна, Захарова Яна Владимировна, Рахматуллина Ольга Рафисовна, UZ

(54) "Norma. Амалий бухгалтерия" электрон эксперт тизими

Электронная экспертная система "Norma. Практическая бухгалтерия"

(57) Маълумотлар базаси ўзи билан бир номдаги "NORMA" дастурида фаолият кўрсатади, 4500 дан ортиқ ҳужжатни ўз ичига олади, автоматлаштирилган ҳужжатлар кидируви, матнларнинг кўриб чиқилиши, гиперматний иқтибослар бўйича ўтишларнинг бошқарилиши, бевосита маълумотлар базаларидан ҳужжатлар нухасини кўчириш ва босиб чиқарилиши, шунингдек уларнинг матний муҳаррирларга чиқариб берилишини таъминлайди.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Object Pascal Delphi 5 дастурлаш мухитида

Операция тизими: Firebird, версия 2

База данных функционирует в одноименной программе "NORMA", содержит свыше 4500 документов, обеспечивает автоматизированный поиск документов, просмотр текстов, управление переходами по гипертекстовым ссылкам, копирование и распечатку документов непосредственно из базы данных, а также вывод их в текстовые редакторы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Object Pascal в среде программирования Delphi 5

Операционная среда: Firebird, версия 2

(11) BGU 00124

(21) BGU 2007 0007

(22) 04.06.2007

(71) "Norma Hamkor" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NORMA", UZ

(72) Фиглин Геннадий Мендельевич, Югай Лидия Павловна, Ванюшина Анна Александровна, Захарова Яна Владимировна, Рахматуллина Ольга Рафисовна, Яхшиев Камоллитдин Икрамович, UZ

(54) "Norma. Кичик корхона, савдо ва умумий овқатланиш" электрон эксперт тизими
Электронная экспертная система "Norma. Малое предприятие, торговля и общественное питание"

(57) Маълумотлар базаси ўзи билан бир номдаги "NORMA" дастурида фаолият кўрсатади, 4500 дан ортиқ хужжатни ўз ичига олади, автоматлаштирилган хужжатлар кидируви, матнларнинг кўриб чиқилиши, гиперматний иктибослар бўйича ўтишларнинг бошқарилиши, бевосита маълумотлар базаларидан хужжатлар нусхасини кўчириш ва босиб чиқарилиши, шунингдек уларнинг матний муҳаррирларга чиқариб берилишини таъминлайди.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Object Pascal Delphi 5 дастурлаш мухитида

Операция тизими: Firebird, версия 2

База данных функционирует в одноименной программе "NORMA", содержит свыше 4500 документов, обеспечивает автоматизированный поиск документов, просмотр текстов, управление переходами по гипертекстовым ссылкам, копирование и распечатку документов непосредственно из базы данных, а также вывод их в текстовые редакторы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Object Pascal в среде программирования Delphi 5

Операционная среда: Firebird, версия 2

(11) BGU 00125

(21) BGU 2007 0008

(22) 04.06.2007

(71) "Norma Hamkor" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Norma Hamkor", UZ

(72) Фиглин Геннадий Мендельевич, Мокшин Артем Владимирович, UZ

(54) "Norma. Корхона юристи" электрон эксперт тизими

Электронная экспертная система "Norma. Юрист предприятия"

(57) Маълумотлар базаси ўзи билан бир номдаги "NORMA" дастурида фаолият кўрсатади, 4500 дан ортиқ хужжатни ўз ичига олади, автоматлаштирилган хужжатлар кидируви, матнларнинг кўриб чиқилиши, гиперматний иктибослар бўйича ўтишларнинг бошқарилиши, бевосита маълумотлар базаларидан хужжатлар нусхасини кўчириш ва босиб чиқарилиши, шунингдек уларнинг матний муҳаррирларга чиқариб берилишини таъминлайди.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Object Pascal Delphi 5 дастурлаш мухитида

Операция тизими: Firebird, версия 2

База данных функционирует в одноименной программе "NORMA", содержит свыше 4500 документов, обеспечивает автоматизированный поиск документов, просмотр текстов, управление переходами по гипертекстовым ссылкам, копирование и распечатку документов непосредственно из базы данных, а также вывод их в текстовые редакторы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Object Pascal в среде программирования Delphi 5

Операционная среда: Firebird, версия 2

(11) BGU 00126

(21) BGU 2007 0009

(22) 04.06.2007

(71) "Norma Hamkor" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Norma Hamkor", UZ

(72) Фиглин Геннадий Мендельевич, Югай Лидия Павловна, Ванюшина Анна Александровна, Захарова Яна Владимировна, Рахматуллина Ольга Рафисовна, UZ

(54) "Norma. Амалий солиққа тортиш" электрон эксперт тизими

Электронная экспертная система "Norma. Практическое налогообложение"

(57) Маълумотлар базаси ўзи билан бир номдаги "NORMA" дастурида фаолият кўрсатади, 4500

дан ортиқ хужжатни ўз ичига олади, автоматлаштирилган хужжатлар кидируви, матнларнинг кўриб чиқилиши, гиперматний иқтибослар бўйича ўтишларнинг бошқарилиши, бевосита маълумотлар базаларидан хужжатлар нусхасини кўчириш ва босиб чиқарилиши, шунингдек уларнинг матний муҳаррирларга чиқариб берилишини таъминлайди.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Object Pascal Delphi 5 дастурлаш тизимида

Операция тизими: Firebird, версия 2

База данных функционирует в одноименной программе "NORMA", содержит свыше 4500 документов, обеспечивает автоматизированный поиск документов, просмотр текстов, управление переходами по гипертекстовым ссылкам, копирование и распечатку документов непосредственно из базы данных, а также вывод их в текстовые редакторы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Object Pascal в среде программирования Delphi 5

Операционная среда: Firebird, версия 2

(11) BGU 00127

(21) BGU 2007 0010

(22) 04.06.2007

(71) "Norma Hamkor" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Norma Hamkor", UZ

(72) Фиглин Геннадий Менделевич, Югай Лидия Павловна, Ванюшина Анна Александровна, Захарова Яна Владимировна, Рахматуллина Ольга Рафисовна, UZ

(54) "Norma. Экспорт-импорт операциялари" электрон эксперт тизими

Электронная экспертная система "Norma. Экспортно-импортные операции"

(57) Маълумотлар базаси ўзи билан бир номдаги "NORMA" дастурида фаолият кўрсатади, 4500 дан ортиқ хужжатни ўз ичига олади, автоматлаштирилган хужжатлар кидируви, матнларнинг кўриб чиқилиши, гиперматний иқтибослар бўйича ўтишларнинг бошқарилиши, бевосита маълумотлар базаларидан хужжатлар нусхасини кўчириш ва босиб чиқарилиши, шунингдек уларнинг матний муҳаррирларга чиқариб берилишини таъминлайди.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Object Pascal Delphi 5 дастурлаш мухитида

Операция тизими: Firebird, версия 2

База данных функционирует в одноименной программе "NORMA" содержит свыше 4500 документов, обеспечивает автоматизированный поиск документов, просмотр текстов, управление переходами по гипертекстовым ссылкам, копирование и распечатку документов непосредственно из базы данных, а также вывод их в текстовые редакторы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Object Pascal в среде программирования Delphi 5

Операционная среда: Firebird, версия 2

(11) BGU 00128

(21) BGU 2007 0011

(22) 04.06.2007

(71) "Norma Hamkor" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Norma Hamkor", UZ

(72) Фиглин Геннадий Менделевич, Югай Лидия Павловна, Ванюшина Анна Александровна, Захарова Яна Владимировна, Рахматуллина Ольга Рафисовна, UZ

(54) "Norma. Курилиш" электрон эксперт тизими

Электронная экспертная система "Norma. Строительство"

(57) Маълумотлар базаси ўзи билан бир номдаги "NORMA" дастурида фаолият кўрсатади, 4500 дан ортиқ хужжатни ўз ичига олади, автоматлаштирилган хужжатлар кидируви, матнларнинг кўриб чиқилиши, гиперматний иқтибослар бўйича ўтишларнинг бошқарилиши, бевосита маълумотлар базаларидан хужжатлар нусхасини кўчириш ва босиб чиқарилиши, шунингдек уларнинг матний муҳаррирларга чиқариб берилишини таъминлайди.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Object Pascal Delphi 5 дастурлаш мухитида

Операция тизими: Firebird, версия 2

База данных функционирует в одноименной программе "NORMA", содержит свыше 4500 доку-

ментов, обеспечивает автоматизированный поиск документов, просмотр текстов, управление переходами по гипертекстовым ссылкам, копирование и распечатку документов непосредственно из базы данных, а также вывод их в текстовые редакторы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Object Pascal в среде программирования Delphi 5

Операционная среда: Firebird, версия 2

(11) BGU 00129

(21) BGU 2007 0012

(22) 04.06.2007

(71) "Norma Namkor" masъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Norma Namkor", UZ

(72) Фиглин Геннадий Мендельевич, Кулевас Татьяна Николаевна, Дулецкая Елена Владимировна, Хаджиханов Жахонгирхон Равшанбекович, UZ

(54) "Norma. Ўзбекистон Республикаси божхона тарифи" электрон эксперт тизими

Электронная экспертная система "Norma. Таможенный тариф Республики Узбекистан"

(57) Маълумотлар базаси ўзи билан бир номдаги "NORMA" дастурида фаолият кўрсатади, 4500 дан ортиқ хужжатни ўз ичига олади, автоматлаштирилган хужжатлар кидируви, матнларнинг кўриб чиқилиши, гиперматний иктибослар бўйича ўтишларнинг бошқарилиши, бевосита маълумотлар базаларидан хужжатлар нухасини кўчириш ва босиб чиқарилиши, шунингдек уларнинг матний муҳаррирларга чиқариб берилишини таъминлайди.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Object Pascal Delphi 5 дастурлаш мухитида

Операция тизими: Firebird, версия 2

База данных функционирует в одноименной программе "NORMA", содержит свыше 4500 документов, обеспечивает автоматизированный поиск документов, просмотр текстов, управление переходами по гипертекстовым ссылкам, копирование и распечатку документов непосредственно из базы данных, а также вывод их в текстовые редакторы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Object Pascal в среде программирования Delphi 5

Операционная среда: Firebird, версия 2

(11) BGU 00130

(21) BGU 2007 0013

(22) 14.06.2007

(71) Марказий Осиё Давлатлараро сув хўжалигини мувофиқлаштириш комиссиясининг илмий-ахборот маркази, UZ

Научно-информационный центр межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии, UZ

(72) Духовный Виктор Абрамович, Сорокин Денис Анатольевич, Беглов Искандер Фердинандович, Кац Анатолий Владимирович, Шахов Виктор Юрьевич, Дегтярева Анастасия Сергеевна, Романова Татьяна Владимировна, Жерельева Светлана Георгиевна, UZ

(54) Орол денгизи ҳавзаси давлатларининг сув хўжалиги сектори маълумотлар базаси
База данных водохозяйственного сектора стран бассейна Аральского моря

(57) Маълумотлар базаси бир нечта маълумотлар даражалари – ҳавза, давлат, вилоят даражаларига эга бўлиб, қуйидаги блоклардан таркиб топади: Сув, Ер, Социал-иқтисодий блоклар. Орол денгизи ҳавзасининг сув хўжалиги секторларига оид ахборотга тегишли маълумотларни сақлаш, ишлаш ва таҳлил этиш учун мўлжалланган, Орол денгизи ҳавзаси давлатларининг сув хўжалиги ташкилотлари томонидан, шунингдек Орол денгизини кутқариш Давлатлараро жамғармасининг Давлатлараро мувофиқлаштириш сув хўжалиги комиссияси аъзолари томонидан қўлланади. Функционал имкониятлари: тизимнинг мулоқот режимида ишлаши; мижоз томонида тизимни созлаш ва унга хизмат кўрсатиш заруратининг йўқлиги; бир пайтнинг ўзида кўп сонли фойдаланувчиларнинг ишини таъминлаш имкониятининг мавжудлиги; мижозларнинг қўлланаётган оператив тизимлари ва платформаларининг бири-бири билан мослашганлиги; маълумотларнинг рухсат берилмаган киришлардан ҳимояланганлиги.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастур тили: Microsoft Access XP

Операция тизими: Windows XP

База данных имеет несколько уровней данных – бассейновый, государственный, областной – и состоит из следующих блоков: Вода, Земля, Социально-экономический блок. Предназначена для хранения, обработки и анализа данных по информации водохозяйственных секторов бассейна Аральского моря, используется водохозяйственными организациями стран бассейна Аральского моря, а также членами Межгосу-

дарственной координационной водохозяйственной комиссии Международного фонда спасения Аральского моря. Функциональные возможности: диалоговый режим системы; отсутствие необходимости настройки и обслуживания на стороне клиента; возможность обеспечения одновременной работы большого количества поль-

зователей; совместимость используемых оперативных систем и платформ клиентов; безопасность данных от несанкционированного доступа к ним.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Microsoft Access XP

Операционная среда: Windows XP

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами	Гувоҳнома рақами
Номер заявки	Номер свидетельства
BGU 2007 0005	BGU 00122
BGU 2007 0006	BGU 00123
BGU 2007 0007	BGU 00124
BGU 2007 0008	BGU 00125
BGU 2007 0009	BGU 00126

Талабнома рақами	Гувоҳнома рақами
Номер заявки	Номер свидетельства
BGU 2007 0010	BGU 00127
BGU 2007 0011	BGU 00128
BGU 2007 0012	BGU 00129
BGU 2007 0013	BGU 00130

Ушбу бўлимда 9 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 9 базах данных.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|---|--|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9. 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

ҲАЙВОНЛАР ЗОТИ ПОРОДА ЖИВОТНЫХ

(21) ZAP 2006 0001
(54) Қорақўл
типидаги қора қорақўл қўйларининг "Сар-
жал" завод тип
Каракульская
заводской тип черных каракульских овец
ристого завиткового типа
Ovies aries
(71) Ўзбекистон қорақўлчилик ва чўл экологияси
илмий тадқиқот институти, UZ

(22) 12.10.2006

Қовурғагул

"Саржалский"

Узбекский научно-исследовательский институт
каракулеводства и экологии пустынь, UZ
(72) Букаев Джандилла Убайдуллаевич, Маркар-
ян Владик Сергеевич, Исаянц Борис Леонидо-
вич, Калменов Аскар Жангельдиевич, Кушкар-
беков Батырхан Усенович, Ермеков Габиндин
Менлибаевич, Хамраев Бауржан Шарапатович,
Рузиев Шавкат Муртазаевич, UZ

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

ҲАЙВОНЛАР ЗОТИ ПОРОДА ЖИВОТНЫХ

(21) ZAP 2006 0001
(54) Қорақўл қўй
типидаги қора қорақўл қўйларининг "Сар-
жал" завод тип
Каракульская овца
заводской тип черных каракульских овец реб-
ристого завиткового типа
Ovies aries
(71) Ўзбекистон қорақўлчилик ва чўл экологияси
илмий тадқиқот институти, UZ

(22) 12.10.2006

Қовурғагул

"Саржалский"

Узбекский научно-исследовательский институт
каракулеводства и экологии пустынь, UZ
(72) Букаев Джандилла Убайдуллаевич, Маркар-
ян Владик Сергеевич, Исаянц Борис Леонидо-
вич, Калменов Аскар Жангельдиевич, Кушкар-
беков Батырхан Усенович, Ермеков Габиндин
Менлибаевич, Хамраев Бауржан Шарапатович,
Рузиев Шавкат Муртазаевич, UZ

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	

Ҳайвонлар зоти

Порода животных

Ovies aries

Қорақўл кўй

Каракульская овца

ZAP 2006 0001

Ушбу бўлимда ҳайвон зотларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ҳайвон зотларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома, ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на породу животных, одной заявке на название селекционных достижений на породу животных.

**Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА
ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР
ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

QB4A/4W

**10.1. Лицензия шартномалари
Лицензионные договоры**

**Ихтиролар
Изобретения**

SIP 8/2007. «Донли хом ашёдан глюкоза патокасини олиш усули» ихтиродан фойдаланишга номутлақо лицензия
 Патент рақами **IAP 03059**
Лицензиар – Ойматов М., Арипов Т.Ф., Ахмеджанов Р., UZ
Лицензиат – «FAN va KIYOM» хусусий корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддати

SIP 8/2007. Неисключительная лицензия на использование изобретения «Способ получения глюкозной патоки из зернового сырья»
 Патент № **IAP 03059**
Лицензиар – Ойматов М., Арипов Т.Ф., Ахмеджанов Р., UZ
Лицензиат – Частное предприятие «FAN va KIYOM», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – срок действия патента

SIP 9/2007. «Донли хом ашёдан глюкоза патокасини олиш усули» ихтиродан фойдаланишга номутлақо лицензия
 Патент рақами **IAP 03059**
Лицензиар – Ойматов М., Арипов Т.Ф., Ахмеджанов Р., UZ
Лицензиат – ИИЧК «FAN-DON» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддати

SIP 9/2007. Неисключительная лицензия на использование изобретения «Способ получения глюкозной патоки из зернового сырья»
 Патент № **IAP 03059**
Лицензиар – Ойматов М., Арипов Т.Ф., Ахмеджанов Р., UZ
Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью НПП «FAN-DON», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – срок действия патента

SIP 10/2007. «Донли хом ашёдан глюкоза патокасини олиш усули» ихтиродан фойдаланишга номутлақо лицензия
 Патент рақами **IAP 03059**
Лицензиар – Ойматов М., Арипов Т.Ф., Ахмеджанов Р., UZ
Лицензиат – Сайфулин Р.И. якка тартибдаги тадбиркор, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддати

SIP 10/2007. Неисключительная лицензия на использование изобретения «Способ получения глюкозной патоки из зернового сырья»
 Патент № **IAP 03059**
Лицензиар – Ойматов М., Арипов Т.Ф., Ахмеджанов Р., UZ
Лицензиат – Частный предприниматель Сайфулин Р.И., UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – срок действия патента

SIP 11/2007. «Цемент таркиби» ихтиродан фойдаланишга номутлақо лицензия

Патент рақами **IAP 03105**

Лицензиар – Бутаев Э.М., Жуманиязов Р.С., Раджапов Б.Х., Суюнов Т.Х., Пулатов З., Собонова А.А., Машарипов П., Жураев Х.Т., Султонов О.Б., Бухтеева Р.П., Шарипов Б.Р., Сидиков М.А., Бердиев Ш.Г., Эсанов О.Н., UZ

Лицензиат – «Қизилқумцемент» очик акциядорлик жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддати

SIP 11/2007. Неисключительная лицензия на использование изобретения «**Состав цемента**»

Патент № **IAP 03105**

Лицензиар – Бутаев Э.М., Жуманиязов Р.С., Раджапов Б.Х., Суюнов Т.Х., Пулатов З., Собонова А.А., Машарипов П., Жураев Х.Т., Султонов О.Б., Бухтеева Р.П., Шарипов Б.Р., Сидиков М.А., Бердиев Ш.Г., Эсанов О.Н., UZ

Лицензиат – Открытое акционерное общество «Қызылқумцемент», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия патента

SIP 12/2007. «Портландцемент клинкерини олиш учун хом ашё таркиби» ихтиродан фойдаланишга номутлақо лицензия

Патент рақами **IAP 03168**

Лицензиар – Машарипов П., Жуманиязов Р.С., Раджапов Б.Х., Суюнов Т.Х., Пулатов З., Султонов О.Б., Бутаев Э.М., UZ

Лицензиат – «Қизилқумцемент» очик акциядорлик жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддати

SIP 12/2007. Неисключительная лицензия на использование изобретения «**Сырьевая смесь для получения портландцементного клинкера**»

Патент № **IAP 03168**

Лицензиар – Машарипов П., Жуманиязов Р.С., Раджапов Б.Х., Суюнов Т.Х., Пулатов З., Султонов О.Б., Бутаев Э.М., UZ

Лицензиат – Открытое акционерное общество «Қызылқумцемент», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия патента

Товар белгилари

Товарные знаки

SMG 52/2007. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақо лицензия

Гувоҳнома рақами **MGU 14623**

Лицензиар – «SHODLIK» ишлаб чиқариш тижорат корхонаси, UZ

Лицензиат – «UZ BOTTLERS GROUP», Ўзбекистон-Турк масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 52/2007. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № **MGU 14623**

Лицензиар – Производственно-коммерческое предприятие «SHODLIK», UZ

Лицензиат – Узбекско-Турецкое совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «UZ BOTTLERS GROUP», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 53/2007. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақо лицензия
 Гувоҳнома рақами **MGU 14473**
Лицензиар – Павлов Юрий Иванович, UZ
Лицензиат – «ABT RESURS SERVIS», масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 16.06.2012 йилгача

SMG 53/2007. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
 Свидетельство № **MGU 14473**
Лицензиар – Павлов Юрий Иванович, UZ
Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью «ABT RESURS SERVIS», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
 Срок действия договора – до 16.06.2012 г.

SMG 54/2007. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақо лицензия
 Гувоҳнома рақами **MGU 13924, 13925**
Лицензиар – Ким Сергей Сергеевич, UZ
Лицензиат – «BITI PRODUCTION», Ўзбекистон-Канада масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 54/2007. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
 Свидетельства №№ **MGU 13924, 13925**
Лицензиар – Ким Сергей Сергеевич, UZ
Лицензиат – Узбекско-Канадское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «BITI PRODUCTION», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
 Срок действия договора – срок действия свидетельства

PC4A/4W

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

Ихтиролар Изобретения

SIP 13/2007. Ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Патентлар рақами **IAP 02529, 02662, 03211**
Берувчи томон – Матвеев Александр Алексеевич, UZ
Олувчи томон – «NOVATOR», масъулияти чекланган жамияти, UZ

SMG 13/2007. Передача права на изобретения
 Патенты №№ **IAP 02529, 02662, 03211**
Передающая сторона – Матвеев Александр Алексеевич, UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «NOVATOR», UZ

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 48/2007. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳномалар рақами **8762, 8763**
Берувчи томон – «Первый Комбинат Детского Питания» масъулияти чекланган жамияти, RU
Олувчи томон – «КЕЙНС ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД», СУ

SMG 48/2007. Передача права на товарные знаки
 Свидетельства №№ **8762, 8763**
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «Первый Комбинат Детского Питания», RU
Получающая сторона – «КЕЙНС ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД», СУ

SMG 49/2007. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳномалар рақами **4351, 4433, 4434, 6399**
Берувчи томон – «НЮ СКИН ИНТЕРНЭШНЛ, ИНК.» , US
Олувчи томон – «НСЭ ПРОДАКТС, ИНК.» , US

SMG 49/2007. Передача права на товарные знаки Свидетельства №№ **4351, 4433, 4434, 6399**
Передающая сторона – «НЮ СКИН ИНТЕРНЭШНЛ, ИНК.» , US
Получающая сторона – «НСЭ ПРОДАКТС, ИНК.» , US

SMG 50/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳнома рақами **2072**
Берувчи томон – «МЕРК ЭНД КО., ИНК.» Нью-Джерси штати Корпорацияси, US
Олувчи томон – «Этон Фарма, Инк.» Делавер штати Корпорацияси, US

SMG 50/2007. Передача права на товарный знак Свидетельство № **2072**
Передающая сторона – «МЕРК ЭНД КО., ИНК.» Корпорация штата Нью-Джерси, US
Получающая сторона – «Этон Фарма, Инк.» Корпорация штата Делавер, US

SMG 51/2007. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳномалар рақами **3065, 3066, 3067, 3068**
Берувчи томон– «Канебо Кабусики Кайся (Канебо, Лтд.)», JP
Олувчи томон – «Кабусики Кайся Канебо Кесохин (Канебо Косметикс Инк.)», JP

SMG 51/2007. Передача права на товарные знаки Свидетельства №№ **MGU 3065, 3066, 3067, 3068**
Передающая сторона – «Канебо Кабусики Кайся (Канебо, Лтд.)», JP
Получающая сторона – «Кабусики Кайся Канебо Кесохин (Канебо Косметикс Инк.)», JP

SMG 55/2007. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳномалар рақами **4904, 8619**
Берувчи томон– «ЭМИ ГРУП ПЛК», GB
Олувчи томон – «ЭМИ (ИП) Лимитед», GB

SMG 55/2007. Передача права на товарные знаки Свидетельства №№ **4904, 8619**
Передающая сторона – «ЭМИ ГРУП ПЛК», GB
Получающая сторона – «ЭМИ (ИП) Лимитед», GB

SMG 56/2007. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
 Гувоҳномалар рақами **195, 204, 3408, 3409**
Берувчи томон – «КАРТЪЕ ИНТЕРНЭШНЛ Б.В.», NL
Олувчи томон – «КАРТЪЕ ИНТЕРНЭШНЛ Н.В.», AN

SMG 56/2007. Передача права на товарные знаки Свидетельства №№ **195, 204, 3408, 3409**
Передающая сторона – «КАРТЪЕ ИНТЕРНЭШНЛ Б.В.», NL
Получающая сторона – «КАРТЪЕ ИНТЕРНЭШНЛ Н.В.», AN

ЭҲМ учун дастурлар
Программы для ЭВМ

SDG 2/2007. «GAZKS компьютер дастурлари пакети» дастурий мажмуаси ЭҲМ учун дастур бўйича барча мулкӣ ҳуқуқларни бошқа шахсга бериш
Гувоҳнома рақами **DGU 01242**
Берувчи томон – Холдоров Ильхомжон Гуломович, якка тартибдаги тадбиркор, UZ
Олувчи томон – «BAIK Technologies», масъулияти чекланган жамияти, UZ

SDG 2/2007. Передача всех имущественных прав на программу для ЭВМ «**Пакет компьютерных программ GAZKS**»
Свидетельство № **DGU 01242**
Передающая сторона – Частный предприниматель Холдоров Ильхомжон Гуломович, UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью «BAIK Technologies», UZ

Ушбу бўлимда 5 та ихтиро ва 3 та товар белгиси бўйича лицензия шартномалари, 1 та ихтиро ва 6 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш, ҳамда 1 та ЭҲМ учун дастур мулкӣ ҳуқуқлар тўлиқ ўзга шахсга бериш тўғрисидаги шартнома тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о пяти лицензионных договорах на изобретение, трех лицензионных договорах на товарный знак, об одном договоре о передаче права на изобретение, шести договорах о передаче прав на товарные знаки, а также об одном договоре о полной уступке всех имущественных прав на программу для ЭВМ.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

ТХХТнинг 34-синфи товарларига нисбатан «BOSS HUGO BOSS» товар белгисини № 754225 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигининг Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилишига қарши «TOBACNA LJUBLJANA, PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE ZA TOBACNE IZDELKE, D.O.O» (SI) томонидан берилган апелляцияни қўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2007 йил 23 майдаги қарори

«BOSS HUGO BOSS» товар белгисини 08.02.2001 й. дан эътиборан устуворлик санаси билан №754225 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигига «HUGO BOSS Trade Mark Management GmbH & Co. KG» (DE) номига рўйхатдан ўтказилганлик рўйхатида кўрсатиб ўтилган ТХХТнинг 03, 09, 14, 18, 24, 25, 28, 34, 35, 42-синфи товарлари ва хизматларига нисбатан Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҳуқуқий муҳофаза берилган.

Апелляцияни берган шахс ТХХТнинг 34-синфи товарларига нисбатан №744225 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигининг амал қилишига қарши эътироз билдиради, унинг фикрига кўра ҳуқуқий муҳофаза «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни 10-моддасининг 13-банди нормалари бузилгани ҳолда берилган.

№ 754225 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича «BOSS HUGO BOSS» товар белгиси № 641059 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича комбинацияланган товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш.

Баҳслашилаётган товар белгиси ўзи билан «BOSS HUGO BOSS» услубий ёзувини ифодалайди. Рус тилига транслитерацияси: «БОСС ХУГО БОСС».

Қарама-қарши қўйилаётган белги ўзи билан комбинацияланган белгини ифодалаган бўлиб, унинг марказида йирик шрифт билан бажарилган ҳамда пастдан ва юқоридан полосалар билан ажратиб кўрсатилган «BOSS» сўзли элементи мавжуд. Рус тилига транслитерацияси: «БОСС».

Товар белгилари битта «BOSS» умумий элементига эга ва бир белгининг иккинчи белгига кириб кетиши аён бўлади.

Қарама-қарши қўйилган белгилар ўхшаш шрифтлардан фойдаланган ҳолда, битта алифбо ҳарфлари билан бажарилган ва ўхшаш тасвирий таассуротни ҳосил қилади.

«HUGO BOSS» белгиси инглиз тилидан эркин таржима қилинганда «катта (улкан) босс, бошлик» деган мазмунни билдиради. «BOSS» сўзли элементини инглиз тилидан таржимаси: «босс, бошлик».

«BOSS HUGO BOSS» белгисида мантиқий урғу мустақил мазмунга эга бўлган «BOSS» сўзига келиб тушади ва «HUGO» сўзи уни фақатгина кучайтириб беради.

Қарама-қарши қўйилган белгиларда уларга берилган тушунчалар ва ғоялар ўхшашлиги яққол аён. Бундан ташқари, мантиқий урғу келиб тушадиган, мустақил мазмунга эга бўлган мос келувчи элементнинг мавжудлиги белгилар семантик жиҳатдан ўхшашлигидан далолат беради.

Юқорида баён қилинганларни инобатга олган ҳолда, апелляция берган шахс ТХХТнинг 34-синфи товарларига нисбатан «BOSS HUGO BOSS» товар белгисини №754225 рақамли рўйхатдан ўтказилганлигини ҳақиқий эмас деб эътироф этишни сўрайди.

Апелляция кенгаши томонидан келиб тушган апелляция ҳақида белгиланган тартибда хабардор қилинган № 754225 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигининг эгаси ўз тақризини тақдим этмади ва апелляцияни қўриб чиқиш бўйича мажлисда иштирок этмади.

Апелляция иши материалларини ўрганган ҳолда Апелляция кенгаши баён қилинган талабларни қисман қаноатлантирилиши лозим деб топади.

Товар белгисининг 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 қўриб чиқиш қоидалари»ни (01.11.2002 й. да №1184 рақам билан рўйхатга олинган) (бундан буён матнда Қоидалар деб юритилади) ичига олади.

Конуннинг 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 жинслигини белгилашда истъмомчида шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган тасаввур пайдо бўлиш эҳтимоли аниқланади. Бунда товарларнинг тури, вазифаси, улар тайёрланган материал тури, товарларни сотиш шароитлари, истъмомчилар доираси ва бошқа аломатлар эътиборга олинади.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлили қуйидагиларни кўрсатди.

Баҳслашилаётган товар белгиси ўзи билан «BOSS HUGO BOSS» сўзли белгини ифодалаган бўлиб, у икки қисмдан: йирик шрифт ҳисобига устун мавқега эга бўлган «BOSS» сўзли элементи ҳамда майдарок шрифт билан бажарилган ва «BOSS» сўзли элементи остида жойлашган «HUGO BOSS» сўзли элементларидан ташкил топган. Белги лотин алифбосининг катта ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган. Устун мавқега эга бўлган «BOSS» сўзли элементи инглиз тилидан «хўжайин, шеф, босс, бошлиқ» сифатида таржима қилинади, «HUGO BOSS» сўз бирикмаси эса инглиз тилидан таржима қилинганида «Хьюго – босс» ёки «бошлиқ Хьюго» деган маънони англатади.

Қарама-қарши қўйилган комбинацияланган товар белгиси ўзи билан устун мавқега эга бўлган «BOSS» сўзли элементи жойлаштирилган этикетка тасвирини ифодалайди. Сўзли элемент лотин алифбосининг катта ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилаётган товар белгиларининг қиёсий таҳлили уларнинг ўхшашлигини кўрсатди, бу белгилар асосида турган «BOSS» сўзли элементининг фонетик ва семантик ўхшашлигидан келиб чиқади.

Кўриниши жиҳатидан таққосланаётган товар белгиларини қарама-қарши қўйилган белгидаги тасвирий элементларининг мавжудлиги ҳисобига ўхшаш эмаслигини эътироф этиш лозим.

Баҳслашилаётган товар белгисига ТХХТнинг 34-синфи товарларига: tobacco and tobacco products; smokers' articles; matches (тамаки ва тамаки маҳсулотлари; чекиш жиҳозлари; гугуртларга) нисбатан ҳуқуқий муҳофаза берилган.

Қарама-қарши қўйилган товар белгиси ТХХТнинг 34-синфи товарларига: cigarettes (сигаретларга) нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

ТХХТнинг 34-синфи товарларининг, айнан эса: «тамаки; чекиш жиҳозлари; гугуртлар» ва «сигаретлар»нинг таҳлили шуни кўрсатадики, улар товарларнинг турдошлигини аниқлашда инобатга олинган асосий белгиларнинг кўпчилиги бўйича мос келмайди.

«Тамаки маҳсулотлари» ва «сигаретлар» товарларининг турдошлигига нисбатан қуйидагиларни кайд этиб ўтиш лозим.

Ҳамма топиши мумкин бўлган луғат-маълумотнома нашрларининг таҳлили шуни кўрсатадики, тамаки маҳсулотлари папирослар, сигаретлар, сигаралар, сигариллалар, ўрама ва чекиш тамакиларини, шунингдек ҳидлаш ва чайнаш учун тамакиларни ўз ичига олади.

Папирослар, сигаретлар, сигаралар, сигариллаларни гильзаларга тиқиб тўлдириш, сигарет қоғозига ўраш ёки тамаки баргларида олинган толасимон массага тамаки баргини ўраш воситасида тайёрланади. Ҳидлаш учун тамаки майда кукун ҳолида эзилган махорка баргларида турли хушбўйлан-тирувчи моддаларни қўшган ҳолда тайёрланади. Чайнаш учун тамаки майдаланган тамаки ва махорка баргларида дориворлар (масалан, ментол) қўшилгани ҳолда тайёрланади.

Киёсий таҳлил «папирослар, сигаретлар, сигаралар, сигариллалар» ва «сигаретлар» каби товарлар турдош эканлигини кўрсатади.

«Ўрама ва чекиш тамакилари, хидлаш ва чайнаш учун тамакилар» ва «сигаретлар» каби товарлар тамаки маҳсулотлари бўлгани ҳолда турдош эмас, чунки улар нафақат ташқи кўриниши, ишлатиладиган материали бўйича, балки қўлланиш усули бўйича ҳам фаркланади, шунингдек таққосланаётган товарлар учун истеъмолчилар доираси ҳам турличадир.

Шундай қилиб, устун мавқега эга бўлган сўзли элементнинг фонетик ва семантик бир хиллиги кўрсатиб ўтилган белгиларнинг ТХХТнинг 34-синфи товарларига – папирослар, сигаретлар, сигаралар, сигариллалар ва сигаретларга нисбатан адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини келтириб чиқаради.

Юқорида баён қилинганлар асосида Апелляция кенгаши

ҚАРОП ҚИЛАДИ:

1. «TOBACNA LJUBLJANA, PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE ZA TOBACNE IZDELKE, D.O.O» фирмасининг «BOSS HUGO BOSS» товар белгисини ТХХТнинг 34-синфи товарларига нисбатан №754225 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигини амал қилишига қарши апелляцияси қисман каноатлантирилсин.

2. «BOSS HUGO BOSS» товар белгисини №754225 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги ТХХТнинг 34-синфи товарларига – папирослар, сигаретлар, сигаралар, сигариллаларга нисбатан ҳақиқий эмас деб топилсин.

**Решение Апелляционного совета от 23.05.2007 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной
компанией «TOBACNA LJUBLJANA, PROIZVODNO IN TRGOVSKO
PODJETJE ZA TOBACNE IZDELKE, D.O.O» (SI) против действия
на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 754225
товарного знака «BOSS HUGO BOSS» в отношении товаров 34 класса МКТУ**

Международной регистрации № 754225 товарного знака «BOSS HUGO BOSS» с приоритетом от 08.02.2001 г. предоставлена правовая охрана на территории Республики Узбекистан на имя «HUGO BOSS Trade Mark Management GmbH & Co. KG» (DE) в отношении товаров и услуг 03, 09, 14, 18, 24, 25, 28, 34, 35, 42 классов, указанных в перечне регистрации.

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия международной регистрации № 754225 в отношении товаров 34 класса МКТУ, которой, по его мнению, предоставлена правовая охрана в нарушение норм пункта 13 статьи 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров».

Товарный знак «BOSS HUGO BOSS» по международной регистрации № 754225 сходен до степени смешения с комбинированным товарным знаком по международной регистрации № 641059.

Оспариваемый товарный знак представляет собой стилизованную надпись «BOSS HUGO BOSS». Транслитерация на русский язык: «БОСС ХУГО БОСС».

Противопоставленный знак представляет собой комбинированное обозначение, в центре которого присутствует словесный элемент «BOSS», выполненный крупным шрифтом и выделенный полосами снизу и сверху. Транслитерация на русский язык: «БОСС».

Товарные знаки имеют один общий элемент «BOSS» и очевидно вхождение одного обозначения в другое.

Противопоставленные обозначения выполнены с использованием сходных шрифтов, буквами одного алфавита и создают сходное зрительное впечатление.

В вольном переводе с английского языка обозначение «HUGO BOSS» звучит как «огромный (громадный) босс, начальник». Перевод с английского языка словесного элемента «BOSS»: «босс, начальник».

В обозначении «BOSS HUGO BOSS» логическое ударение падает на слово «BOSS», которое имеет самостоятельное значение и слово «HUGO» лишь усиливает его.

Очевидно, что в противопоставленных знаках присутствует подобие заложенных в обозначениях понятий и идей. Кроме того, наличие совпадающего элемента, имеющего самостоятельное значение, на которое падает логическое ударение, свидетельствует о том, что обозначения семантически сходны.

Учитывая вышеизложенное, лицо, подавшее апелляцию, просит признать международную регистрацию № 754225 товарного знака «BOSS HUGO BOSS» недействительной в отношении товаров 34 класса МКТУ.

Владелец международной регистрации № 754225, уведомленный Апелляционным советом в установленном порядке о поступившей апелляции, не представил своего отзыва и не принял участия в заседании по рассмотрению апелляции.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет счел заявленные требования подлежащими удовлетворению частично.

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 принимаются 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 «BOSS HUGO BOSS», состоящее из двух частей: словесного элемента «BOSS», который занимает доминирующее положение за счет крупного шрифта, и словесных элементов «HUGO BOSS», выполненных более мелким шрифтом и расположенных под словесным элементом «BOSS». Обозначение выполнено стандартным шрифтом прописными буквами латинского алфавита. Доминирующий словесный элемент «BOSS» переводится с английского языка как «хозяин, шеф, босс, начальник», а словесное сочетание «HUGO BOSS» означает в переводе с английского языка «Хьюго – босс» или «начальник Хьюго».

Противопоставленный комбинированный товарный знак представляет собой изображение этикетки с размещенным словесным элементом «BOSS», занимающим доминирующее положение. Словесный элемент выполнен стандартным шрифтом прописными буквами латинского алфавита.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленного товарных знаков показал их сходство, обусловленное фонетическим и семантическим тождеством лежащего в основе знаков словесного элемента «BOSS».

Визуально сравниваемые товарные знаки следует признать не сходными за счет наличия изобразительных элементов в противопоставленном знаке.

Правовая охрана оспариваемого товарного знака предоставлена в отношении товаров 34 класса МКТУ: tobacco and tobacco products; smokers' articles; matches (табак и табачные изделия; принадлежности для курения; спички).

Противопоставленный товарный знак зарегистрирован в отношении товаров 34 класса МКТУ: cigarettes (сигареты).

Анализ товаров 34 класса МКТУ, а именно «табак; принадлежности для курения; спички» и «сигареты», показал, что они не совпадают по большинству основных признаков, учитываемых при определении однородности товаров.

В отношении однородности товаров «табачные изделия» и «сигареты» необходимо отметить следующее.

Анализ общедоступных словарно-справочных изданий показал, что табачные изделия включают в себя папиросы, сигареты, сигары, сигариллы, трубочный и курительные табаки, а также нюхательный и жевательный табак.

Папиросы, сигареты, сигары, сигариллы изготавливают посредством набивания в гильзы, заворачивания в сигаретную бумагу или табачный лист волокнистой массы, полученной из табачных листьев. Нюхательный табак готовится из перетертых в тонкую пыль махорочных листьев с добавлением различных ароматизаторов. Жевательный табак изготавливается из измельченных табачных и махорочных листьев с добавлением приправ (например, ментола).

Сравнительный анализ показал, что товары «папиросы, сигареты, сигары, сигариллы» и «сигареты» являются однородными.

Товары «трубочный и курительные табаки, нюхательный и жевательный табак» и «сигареты», являясь при этом табачными изделиями, не однородны, поскольку различаются не только по внешнему виду, используемым материалам, но и по способу применения, круг потребителей для сравниваемых товаров также различен.

Таким образом, фонетическое и семантическое тождество доминирующего словесного элемента обуславливает сходство указанных обозначений до степени смешения в отношении товаров 34 класса МКТУ – папиросы, сигареты, сигары, сигариллы и сигареты.

На основании изложенного Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Частично удовлетворить апелляцию фирмы «TOBACNA LJUBLJANA, PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE ZA TOBACNE IZDELKE, D.O.O» против действия международной регистрации № 754225 на товарный знак «BOSS HUGO BOSS» в отношении товаров 34 класса МКТУ.

2. Признать международную регистрацию № 754225 товарного знака «BOSS HUGO BOSS» недействительной в отношении товаров 34 класса МКТУ – папиросы, сигареты, сигары, сигариллы.

**ТХХТнинг 34-синфи товарларига нисбатан «HUGO HUGO BOSS»
товарбелгисини № 771889 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигининг
Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилишига қарши «TOBACNA LJUBLJANA,
PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE ZA TOBACNE IZDELKE, D.O.O» (SI) томонидан
берилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган
Апелляция кенгашининг 2007 йил 23 майдаги қарори**

«HUGO HUGO BOSS» товар белгисини 05.09.2001 й. дан эътиборан устуворлик санаси билан №771889 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигига «HUGO BOSS Trade Mark Management GmbH & Co. KG» (DE) номига рўйхатдан ўтказилганлик рўйхатида кўрсатиб ўтилган ТХХТнинг 09, 14, 16, 18, 24, 25, 28, 34, 35, 42-синфи товарлари ва хизматларига нисбатан Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҳуқуқий муҳофаза берилган.

Апелляцияни берган шахс ТХХТнинг 34-синфи товарларига нисбатан №771889 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигининг амал қилишига қарши эътироз билдиради, унинг фикрига кўра ҳуқуқий муҳофаза «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни 10-моддасининг 13-банди нормалари бузилгани ҳолда берилган.

№ 771889 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича « HUGO HUGO BOSS» товар белгиси №641059 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича комбинацияланган товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш.

Баҳслашилаётган товар белгиси ўзи билан «HUGO HUGO BOSS» услубий ёзувини ифодалайди. Рус тилига транслитерацияси: «ХУГО ХУГО БОСС».

Қарама-қарши қўйилаётган белги ўзи билан комбинацияланган белгини ифодалаган бўлиб, унинг марказида йирик шрифт билан бажарилган ҳамда пастдан ва юқоридан полосалар билан ажратиб кўрсатилган «BOSS» сўзли элементи мавжуд. Рус тилига транслитерацияси: «БОСС».

Товар белгилари битта «BOSS» умумий элементига эга ва бир белгининг иккинчи белгига кириб кетиши аён бўлади.

Қарама-қарши қўйилган белгилар ўхшаш шрифтлардан фойдаланган ҳолда, битта алифбо ҳарфлари билан бажарилган ва ўхшаш тасвирий таассуротни ҳосил қилади.

«HUGO BOSS» белгиси инглиз тилидан эркин таржима қилинганда «катта (улкан) босс, бошлик» деган мазмунни билдиради. «BOSS» сўзли элементини инглиз тилидан таржимаси: «босс, бошлик».

«HUGO HUGO BOSS» белгисида мантиқий урғу мустақил мазмунга эга бўлган «BOSS» сўзига келиб тушади ва «HUGO» сўзи уни фақатгина кучайтириб беради.

Қарама-қарши қўйилган белгиларда уларга берилган тушунчалар ва ғоялар ўхшашлиги яққол аён. Бундан ташқари, мантиқий урғу келиб тушадиган, мустақил мазмунга эга бўлган мос келувчи элементнинг мавжудлиги белгилар семантик жиҳатдан ўхшашлигидан далолат беради.

Юқорида баён қилинганларни инобатга олган ҳолда, апелляция берган шахс ТХХТнинг 34-синфи товарларига нисбатан «HUGO HUGO BOSS» товар белгисини №771889 рақамли рўйхатдан ўтказилганлигини ҳақиқий эмас деб эътироф этишни сўрайди.

Апелляция кенгаши томонидан келиб тушган апелляция ҳақида белгиланган тартибда хабардор қилинган № 771889 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигининг эгаси ўз тақризини тақдим этмади ва апелляцияни кўриб чиқиш бўйича мажлисда иштирок этмади.

Апелляция иши материалларини ўрганган ҳолда Апелляция кенгаши баён қилинган талабларни қисман қаноатлантирилиши лозим деб топади.

Товар белгисининг муҳофазага лаёқатлигини 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 белгилашда истеъмолчида 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.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлили қуйидагиларни кўрсатди.

Баҳслашилаётган товар белгиси ўзи билан «HUGO HUGO BOSS» сўзли белгини ифодалаган бўлиб, у икки қисмдан: йирик шрифт билан бажарилган «HUGO» сўзли элементи ҳамда майдарок шрифт билан бажарилган ва «HUGO» сўзли элементи остида жойлашган «HUGO BOSS» сўзли эле-

ментларидан ташкил топган. Белги лотин алифбосининг катта ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган. «BOSS» сўзли элементи инглиз тилидан «хўжайин, шеф, босс, бошлик» сифатида таржима қилинади, «HUGO» сўзли элементи «ХЬЮГО» исмини билдиради, «HUGO BOSS» сўз бирикмаси эса инглиз тилидан таржима қилинганда «Хьюго – босс» ёки «бошлиқ Хьюго» деган маънони англатади.

Қарама-қарши қўйилган комбинацияланган товар белгиси ўзи билан устун мавқега эга бўлган «BOSS» сўзли элементи жойлаштирилган этикетка тасвирини ифодалайди. Сўзли элемент лотин алифбосининг катта ҳарфлари билан стандарт шрифтда бажарилган.

Баҳшлашилаётган ва қарама-қарши қўйилаётган товар белгиларининг киёсий таҳлили уларнинг ўхшашлигини кўрсатди, бу «BOSS» сўзли элементининг фонетик ва семантик ўхшашлигидан келиб чиқади.

Кўриниши жиҳатидан таққосланаётган товар белгиларини қарама-қарши қўйилган белгидаги тасвирий элементларининг мавжудлиги ҳисобига ўхшаш эмаслигини эътироф этиш лозим.

Баҳшлашилаётган товар белгисига ТХХТнинг 34-синфи товарларига: tobacco and tobacco goods; smokers' articles; matches (тамаки ва тамаки маҳсулотлари; чекиш жиҳозлари; гугуртларга) нисбатан ҳуқуқий муҳофаза берилган.

Қарама-қарши қўйилган товар белгиси ТХХТнинг 34-синфи товарларига: cigarettes (сигаретларга) нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

ТХХТнинг 34-синфи товарларининг, айнан эса: «тамаки; чекиш жиҳозлари; гугуртлар» ва «сигаретлар»нинг таҳлили шуни кўрсатадики, улар товарларнинг турдошлигини аниқлашда инобатга олинган асосий белгиларнинг кўпчилиги бўйича мос келмайди.

«Тамаки маҳсулотлари» ва «сигаретлар» товарларининг турдошлигига нисбатан қуйидагиларни кайд этиб ўтиш лозим.

Ҳамма топиши мумкин бўлган луғат-маълумотнома нашрларининг таҳлили шуни кўрсатадики, тамаки маҳсулотлари папирослар, сигаретлар, сигаралар, сигариллалар, ўрама ва чекиш тамакиларини, шунингдек ҳидлаш ва чайнаш учун тамакиларни ўз ичига олади.

Папирослар, сигаретлар, сигаралар, сигариллаларни гильзаларга тикиб тўлдириш, сигарет қоғозига ўраш ёки тамаки баргларида олинган толасимон массага тамаки баргини ўраш воситасида тайёрланади. Ҳидлаш учун тамаки майда кукун ҳолида эзилган махорка баргларида турли хушбўйлантитувчи моддаларни қўшган ҳолда тайёрланади. Чайнаш учун тамаки майдаланган тамаки ва махорка баргларида дориворлар (масалан, ментол) қўшилгани ҳолда тайёрланади.

Киёсий таҳлил «папирослар, сигаретлар, сигаралар, сигариллалар» ва «сигаретлар» каби товарлар турдош эканлигини кўрсатади.

«Ўрама ва чекиш тамакилари, ҳидлаш ва чайнаш учун тамакилар» ва «сигаретлар» каби товарлар тамаки маҳсулотлари бўлгани ҳолда турдош эмас, чунки улар нафақат ташқи кўриниши, ишлатиладиган материали бўйича, балки қўлланиш усули бўйича ҳам фарқланади, шунингдек таққосланаётган товарлар учун истеъмолчилар доираси ҳам турличадир.

Шундай қилиб, сўзли элементнинг фонетик ва семантик бир хиллиги кўрсатиб ўтилган белгиларнинг ТХХТнинг 34-синфи товарларига – папирослар, сигаретлар, сигаралар, сигариллалар ва сигаретларга нисбатан адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини келтириб чиқаради.

Юқорида баён қилинганлар асосида Апелляция кенгаши

ҚАРОП ҚИЛАДИ:

1. «TOBACNA LJUBLJANA, PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE ZA TOBACNE IZDELKE, D.O.O» фирмасининг «HUGO HUGO BOSS» товар белгисини ТХХТнинг 34-синфи товарларига нисбатан №771889 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигини амал қилишига қарши апелляцияси қисман қаноатлантирилсин.

2. «HUGO HUGO BOSS» товар белгисини №771889 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги ТХХТнинг 34-синфи товарларига – папирослар, сигаретлар, сигаралар, сигариллаларга нисбатан ҳақиқий эмас деб топилсин.

**Решение Апелляционного совета от 23.05.2007 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной
компанией «TOBACNA LJUBLJANA, PROIZVODNO IN TRGOVSKO
PODJETJE ZA TOBACNE IZDELKE, D.O.O» (SI) против действия
на территории Республики Узбекистан международной регистрации № 771889
товарного знака «HUGO HUGO BOSS» в отношении товаров 34 класса МКТУ**

Международной регистрации № 771889 товарного знака «HUGO HUGO BOSS» с приоритетом от 05.09.2001 г. предоставлена правовая охрана на территории Республики Узбекистан на имя «HUGO BOSS Trade Mark Management GmbH & Co. KG» (DE) в отношении товаров и услуг 09, 14, 16, 18, 24, 25, 28, 34, 35, 42 классов, указанных в перечне регистрации.

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия международной регистрации № 771889 в отношении товаров 34 класса МКТУ, которой, по его мнению, предоставлена правовая охрана в нарушение норм пункта 13 статьи 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров».

Товарный знак «HUGO HUGO BOSS» по международной регистрации № 771889 сходен до степени смешения с комбинированным товарным знаком по международной регистрации № 641059.

Оспариваемый товарный знак представляет собой стилизованную надпись «HUGO HUGO BOSS». Транслитерация на русский язык: «ХУГО ХУГО БОСС».

Противопоставленный знак представляет собой комбинированное обозначение, в центре которого присутствует словесный элемент «BOSS», выполненный крупным шрифтом и выделенный полосами снизу и сверху. Транслитерация на русский язык: «БОСС».

Товарные знаки имеют один общий элемент «BOSS» и очевидно вхождение одного обозначения в другое.

Противопоставленные обозначения выполнены с использованием сходных шрифтов, буквами одного алфавита и создают сходное зрительное впечатление.

В вольном переводе с английского языка обозначение «HUGO BOSS» звучит как «огромный (громадный) босс, начальник». Перевод с английского языка словесного элемента «BOSS»: «босс, начальник».

В обозначении «HUGO HUGO BOSS» логическое ударение падает на слово «BOSS», которое имеет самостоятельное значение и слово «HUGO» лишь усиливает его.

Очевидно, что в противопоставленных знаках присутствует подобие заложенных в обозначениях понятий и идей. Кроме того, наличие совпадающего элемента, имеющего самостоятельное значение, на которое падает логическое ударение, свидетельствует о том, что обозначения семантически сходны.

Учитывая вышеизложенное, лицо, подавшее апелляцию, просит признать международную регистрацию № 771889 товарного знака «HUGO HUGO BOSS» недействительной в отношении товаров 34 класса МКТУ.

Владелец международной регистрации № 771889, уведомленный Апелляционным советом в установленном порядке о поступившей апелляции, не представил своего отзыва и не принял участия в заседании по рассмотрению апелляции.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет счел заявленные требования подлежащими удовлетворению частично.

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 принимаются 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 «HUGO HUGO BOSS», состоящее из двух частей: словесного элемента «HUGO», выполненного крупным шрифтом, и словесных элементов «HUGO BOSS», выполненных более мелким шрифтом и расположенных под словесным элементом «HUGO». Обозначение выполнено стандартным шрифтом прописными буквами латинского алфавита. Слово «BOSS» переводится с английского языка как «хозяин, шеф, босс, начальник», словесный элемент «HUGO» означает имя собственное «ХЬЮГО», а словесное сочетание «HUGO BOSS» означает в переводе с английского языка «Хьюго – босс» или «начальник Хьюго».

Противопоставленный комбинированный товарный знак представляет собой изображение этикетки с размещенным словесным элементом «BOSS», занимающим доминирующее положение. Словесный элемент выполнен стандартным шрифтом прописными буквами латинского алфавита.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленного товарных знаков показал их сходство, обусловленное фонетическим и семантическим тождеством словесного элемента «BOSS».

Визуально сравниваемые товарные знаки следует признать не сходными за счет наличия изобразительных элементов в противопоставленном знаке.

Правовая охрана оспариваемого товарного знака предоставлена в отношении товаров 34 класса МКТУ: tobacco and tobacco goods; smokers' articles; matches (табак и табачные изделия; принадлежности для курения; спички).

Противопоставленный товарный знак зарегистрирован в отношении товаров 34 класса МКТУ: cigarettes (сигареты).

Анализ товаров 34 класса МКТУ, а именно «табак; принадлежности для курения; спички» и «сигареты», показал, что они не совпадают по большинству основных признаков, учитываемых при определении однородности товаров.

В отношении однородности товаров «табачные изделия» и «сигареты» необходимо отметить следующее.

Анализ общедоступных словарно-справочных изданий показал, что табачные изделия включают в себя папиросы, сигареты, сигары, сигариллы, трубочный и курительные табаки, а также нюхательный и жевательный табак.

Папиросы, сигареты, сигары, сигариллы изготавливаются посредством набивания в гильзы, заворачивания в сигаретную бумагу или табачный лист волокнистой массы, полученной из табачных листьев. Нюхательный табак готовится из перетертых в тонкую пыль махорочных листьев с добавлением различных ароматизаторов. Жевательный табак изготавливается из измельченных табачных и махорочных листьев с добавлением приправ (например, ментола).

Сравнительный анализ показал, что товары «папиросы, сигареты, сигары, сигариллы» и «сигареты» являются однородными.

Товары «трубочный и курительные табаки, нюхательный и жевательный табак» и «сигареты», являясь при этом табачными изделиями, не однородны, поскольку различаются не только по внешнему виду, используемым материалам, но и по способу применения, круг потребителей для сравниваемых товаров также различен.

Таким образом, фонетическое и семантическое тождество словесного элемента обуславливает сходство указанных обозначений до степени смешения в отношении товаров 34 класса МКТУ – папиросы, сигареты, сигары, сигариллы и сигареты.

На основании изложенного Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Частично удовлетворить апелляцию фирмы «TOBACNA LJUBLJANA, PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE ZA TOBACNE IZDELKE, D.O.O» против действия международной регистрации № 771889 товарного знака «HUGO HUGO BOSS» в отношении товаров 34 класса МКТУ.

2. Признать международную регистрацию № 771889 товарного знака «HUGO HUGO BOSS» недействительной в отношении товаров 34 класса МКТУ – папиросы, сигареты, сигары, сигариллы.

**Комбинацияланган товар белгисига берилган Ўзбекистон Республикасининг
№ MGU 13952 рақамли гувоҳномасини амал қилишига қарши
«Societe des Produits Nestle S.A.» (CH) компанияси номидан берилган
апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган
Апелляция кенгашининг 2007 йил 15 июндаги қарори**

№ MGU 13952 гувоҳномаси бўйича товар белгиси 19.04.2004 й. даги устуворлик санаси билан «Super Coffeemix Manufacturing Ltd» (SG) номига рўйхатдан ўтказиш рўйхатида кўрсатиб ўтилган ТХХТнинг 30-синфи товарларига нисбатан Товар белгилари Давлат реестрида 26.12.2005 й.да рўйхатдан ўтказилган.

Талабнома материалларида келтирилган тавсифга кўра баҳслашилаётган товар белгиси комбинацияланган бўлиб ҳисобланади ҳамда қахвали чашканинг услубий тасвири, сочилган қахва донлари ва лотинча ёзувдаги «GOLD CAFÉ», «TRUE GOLDEN TASTE» услубий шрифтли ёзувидан ташкил топган.

Апелляция берган шахс Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13952 рақамли гувоҳномасини амал қилишига қарши эътироз билдиради.

Апелляция бериш учун ҳуқуқий асослар сифатида қуйидаги ҳужжатлар кўрсатилган:

1. «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 10-моддаси 9- ва 13-бандлари;

2. Саноат мулкани муҳофаза қилиш бўйича Париж конвенцияси, 10-bis моддаси (ноҳалол рақобат);

3. Белгиларни халқаро рўйхатдан ўтказиш тўғрисида Мадрид битими, 4-модда (халқаро рўйхатдан ўтказилганлигининг амал қилиши).

Берилган эътирознинг далиллари қуйидагилардан иборатдир.

Баҳслашилаётган товар белгисининг тасвирий элементи ТХХТнинг 30-синфи турдош товарларига нисбатан апелляция берган шахснинг аввалроқ устуворлик санасига эга бўлган товар белгилари билан, айнан эса:

1) 09.03.1995 й. даги № 633089 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича тасвирий товар белгиси;

2) 18.01.2000 й. даги № 726641 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича тасвирий товар белгиси;

3) 21.11.2002 й. даги № 793933 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича тасвирий товар белгиси;

4) 09.01.2003 й. даги № 796607 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича ҳажмий товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш бўлиб ҳисобланади.

Апелляцияда баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлили тақдим этилган бўлиб, унинг натижалари бўйича апелляция берган шахс қарама-қарши қўйилган товар белгиларидаги қизил кружка образи ва баҳслашилаётган товар белгисидаги устун турувчи элементи сифатида фойдаланиладиган қизил кружка ўртасида адаштириб юбориш даражасида ўхшашлик мавжудлигини қайд этади.

Баҳслашилаётган товар белгисининг «GOLD CAFÉ» ва «TRUE GOLDEN TASTE» сўзли элементлари сарик фонда қизғиш-жигарранг ҳарфлар билан бажарилган бўлиб, бу сўз бирикмасини ўқишга ноқулай кўяди; «TRUE GOLDEN TASTE» элементи майда шрифтда бажарилган, шунинг учун деяр-

ли қабул қилинмайди. Бундан ташқари, сўз бирикмаси тамғаланадиган товарларга нисбатан тавсифий ва мақтов бўлиб ҳисобланади.

Апелляцияда шунингдек, апелляция берган шахс қизил кружка образини яратганлиги ва ундан ўз товарларини, айнан эса қаҳва ва қаҳва ичимларини реклама қилиш учун фойдаланаётганлиги, улар асосий образи қизил кружка бўлиб ҳисобланадиган кўплаб товар белгилари билан тамғаланиши қайд этилган.

Бир хил ва турдош товарларни ўхшаш товар белгилари билан тамғалаш истеъмолчиларни адаштириш хавфини сезиларли даражада оширади.

Қўшимча равишда апелляция берган шахс Ўзбекистон Бадиий академияси, К.Бехзод номли Миллий рассомчилик ва дизайн институти мутахассисларининг хулосасини тақдим этди.

Юқорида баён қилинганларни инобатга олган ҳолда, апелляция берган шахс комбинацияланган товар белгисига берилган Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13952 рақамли гувоҳномасини тўлиқ ҳақиқий эмас деб эътироф этишни сўрайди.

Апелляция кенгаши томонидан келиб тушган апелляция ҳақида белгиланган тартибда хабардор қилинган № 13952 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигининг эгаси ўз такризини тақдим этмади ва апелляцияни кўриб чиқиш бўйича мажлисда иштирок этмади.

Апелляция иши материалларини ўрганган ҳолда Апелляция кенгаши баён қилинган талабларни қаноатлантирилиши керак деб ҳисоблайди.

Товар белгисининг 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 9-бандига мувофиқ товар ёки унинг тайёрловчиси хусусидаги ёлғон ёки истеъмолчинини чалғитиши мумкин бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди. Бундай белгиларга Қоидаларнинг 4-банди и) кичик бандига мувофиқ истеъмолчининг онгида товарнинг ҳақиқатга тўғри келмаган маълум бир сифати, унинг тайёрловчиси ёки келиб чиққан жойи ҳақида тасаввур ҳосил қиладиган белгилар киради

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 қарамадан бошқа белги билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш деб ҳисобланади.

Қоидаларнинг 111-бандига мувофиқ Тасвирий ва муайян шаклдаги ҳажмли белгиларнинг ўхшашлигини аниқлаш учун уларни тасвирий белгилар ва ҳажмли белгилар билан, таркибига тасвирий ва ҳажмли элементлар кирган жамлама белгилар билан таққосланади.

Тасвирий белгиларнинг ўхшашлигини аниқлашда Қоидаларнинг 112-бандига келтирилган белгилардан фойдаланилади, бунда белгилар ҳар бири алоҳида ва турли бирикмаларда ҳисобга олинishi мумкин.

Қоидаларнинг 114-бандига мувофиқ товарларнинг бир хил жинслилигини белгилашда истеъмолчида 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.

Баҳшлашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлили қуйидагиларни кўрсатди.

Баҳшлашилаётган комбинацияланган товар белгиси натурал расм композицияли қилиб қурилган ҳолда вертикал чўзинчоқ тўғрибурчак шаклида бажарилган. Марказда цилиндрсимон шаклдаги ичида ичимлиги бўлган яшил-жигарранг тусдаги сочилаётган қаҳва донларига ботирилган қизил кружка жойлашган. Кружканинг банди ўнг томонда жойлашган. Кружканинг юқори қисмида унинг банди сатҳида сариқ рангли декоратив гардиш жойлаштирилган. Ичимлик оч жигаррангда бўлиб, оқиш буғ мав-

жуд. Кружка тўғридан ён томонда чап томонга қараб унча катта бўлмаган оғиш билан тасвирланган. Расм устида ва остида ёйсимон кенг полосалар: юқорида йирик шрифт билан бажарилган «GOLD CAFÉ» ёзуви, пастда майдарок шрифтда бажарилган «TRUE GOLDEN TASTE» сўз бирикмаси жойлашган. Фон яшилсимон-жигаррангда марказида очроқ бўлгани ҳолда юқори чеккаси томон тўқроқ ҳолда бажарилган. Товар белгиси оқ, қора, қизил, сарик, тўқ яшил ва жигаррангларда муҳофаза қилинади. «CAFÉ» сўзи мустакил ҳуқуқий муҳофаза предмети бўлиб ҳисобланмайди.

№ 633089 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгиси [1] ичида ичимлиги бўлган тилларанг-жигарранг тусдаги сочилаётган қаҳва донларига ботирилган қизил кружканинг натурал расми билан квадрат шаклида бажарилган. Кружка бурчаклари думалоклашган ва банди ўнг томонда жойлашган тўртбурчак шаклида бажарилган. Кружканинг юқори қисмида унинг банди сатҳида тилларанг декоратив гардишча жойлаштирилган. Ичимлик тўқ жигаррангда бўлиб, оқиш буғ ва кўпик мавжуд. Кружка олдинга қараб катта бўлмаган оғиш билан $\frac{3}{4}$ ракурсда тасвирланган. Композиция фони пастдан юқорига қараб оч сарик бўлгани ҳолда юқори чеккаси томон тўқ жигаррангда бажарилган. Товар белгиси қизил, жигарранг ва тилларангларда муҳофаза қилинади.

№ 726641 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгиси [2] ичида ичимлиги бўлган тўқ жигарранг тусдаги сочилаётган қаҳва донларига ботирилган қизил кружканинг натурал расми билан тўғрибурчак шаклида бажарилган. Кружка бурчаклари думалоклашган ва банди ўнг томонда жойлашган тўртбурчак шаклида бажарилган. Кружканинг юқори қисмида унинг банди сатҳида тилларанг декоратив гардишча жойлаштирилган. Ичимлик тўқ жигаррангда бўлиб, оқиш буғ ва кўпик мавжуд. Кружка олдинга ва чапга оғиш билан $\frac{3}{4}$ ракурсда йирик масштабда тасвирланган. Композиция фони ярим доира шаклидаги шуъла кўринишида ёрқин қовоқ рангдан бошлаб юқори чеккаси томон тўқ жигаррангда бажарилган. Товар белгиси қизил, қора, жигарранг, оқ, қовоқ ранг ва тилларангларда муҳофаза қилинади.

№ 793933 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгиси [3] ўзи билан ичида ичимлиги бўлган қизил кружка тасвирини ифодалайди. Кружка бурчаклари думалоклашган ва банди ўнг томонда жойлашган тўртбурчак шаклида бажарилган. Кружканинг юқори қисмида унинг банди сатҳида тилларанг декоратив гардишча жойлаштирилган. Кружка вертикал ҳолда $\frac{3}{4}$ ракурсда жойлашган. Ичимлик тўқ жигаррангда бўлиб, кўпик мавжуд. Товар белгиси қизил, қора, жигарранг, оқ, қовоқ ранг ва тилларангларда муҳофаза қилинади.

№ 796607 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгиси [4] ҳажмли бўлиб, у ўзи билан ичида ичимлиги бўлган қизил кружкани ифодалайди. Кружка бурчаклари думалоклашган ва банди ўнг томонда жойлашган тўртбурчак шаклида бажарилган. Кружканинг юқори қисмида унинг банди сатҳида тилларанг декоратив гардишча жойлаштирилган. Кружка вертикал ҳолда $\frac{3}{4}$ ракурсда жойлашган. Ичимлик тўқ жигаррангда бўлиб, кўпик мавжуд. Товар белгиси қизил, қора, жигарранг, оқ, қовоқ ранг ва тилларангларда муҳофаза қилинади.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилаётган товар белгиларининг [1], [2] қиёсий таҳлили тасвирий элементларнинг (қаҳва донларига ботирилган, банди ўнг томонида ва юқори қисмида декоратив тилларанг гардишчаси бўлган ичида ичимлиги бўлган қизил кружка) ташқи шакли билан, белгиларнинг маъновий мазмуни, тасвирларнинг натурал характери ва ранглар гаммаси билан белгиланадиган ўхшашлигини аниқлаб берди. Шундай қилиб, қаҳва донлари қатламидаги қизил кружка образидан фойдаланиш таққосланаётган товар белгилари учун умумий бўлиб ҳисобланади.

Баҳслашилаётган товар белгисиде сўзли элементларнинг («GOLD CAFÉ» ва «TRUE GOLDEN TASTE») мавжудлиги белгига тасвирий элементларнинг устунлигини истисно этувчи мутлақ ўзгача тасаввурни бермайди. Масалан, кўрсатиб ўтилган сўзли элементлар ўзининг фазовий жойлашуви бўйича тасвирий элементларга нисбатан белгининг композицион ечимиде иккинчи даражали ҳолатни эгаллайди, натижада истеъмолчининг эътибори кўпроқ белгининг тасвирий қисмига қаратилади.

Баҳслашилаётган товар белгисига ТХХТнинг 30-синфи товарларига: қаҳва ва қаҳва ичимликларига нисбатан ҳуқуқий муҳофаза берилган.

Қарама-қарши қўйилган товар белгиси [1] ТХХТнинг 30-синфи товарларига: Café et extraits de café, mélanges à base de café et d'extraits de café, cafés solubles, cafés décaféinés, extraits de café décaféinés (қаҳва ва қаҳва экстрактлари, қаҳва ва қаҳва экстрактлари асосидаги аралашмалар, эрийдиган қаҳва, кофеинсиз қаҳва, кофеинсиз қаҳва экстрактларига) нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

Қарама-қарши қўйилган товар белгиси [2] ТХХТнинг 30-синфи товарларига: Coffee and coffee extracts, coffee and coffee extract blends, instant coffees, decaffeinated coffees, decaffeinated coffee extracts

(қаҳва ва қаҳва экстрактлари, қаҳва ва қаҳва экстрактларининг аралашмалари, эрийдиган қаҳва, кофеинсиз қаҳва, кофеинсиз қаҳва экстрактларига) нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

Таққосланаётган товар белгиларининг ТХХТнинг 30-синфи товарларига доир таҳлили уларнинг турдошлигини кўрсатади.

Шундай қилиб, баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилаётган товар белгилари [1], [2] тасвирий элементларининг ўхшашлиги ТХХТнинг 30-синфи товарларининг турдошлигини инобатга олган ҳолда, бунда таққосланаётган товар белгилари уларни маркировкалаш учун рўйхатдан ўтказилган, кўрсатиб ўтилган белгиларнинг адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини келтириб чиқаради.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилаётган товар белгиларининг [3], [4] қиёсий таҳлили белгиларда қизил кружкаларнинг турли фазовий-геометрик жойлашуви ва баҳслашилаётган товар белгисига қўшимча тасвирий элементларнинг мавжудлигидан келиб чиқадиган адаштириб юбориш даражасида ўхшашлик мавжуд эмаслигини кўрсатади.

Баҳслашилаётган товар белгисининг Қонуннинг 10-моддаси 9-бандига мувофиқлигига таҳлили унинг таркибида истеъмолчининг онгида товарнинг ҳақиқатга тўғри келмаган маълум бир сифати ёки келиб чиққан жойи ҳақида тасаввур ҳосил қиладиган товарлар ва уларнинг ишлаб чиқарувчилари тўғрисидаги бирон-бир ахборотни ташувчи элементларни аниқламади.

Апелляция берган шахс томонидан тақдим этилган Ўзбекистон Бадий академияси, К.Бехзод номли Миллий рассомчилик ва дизайн институти мутахассисларининг хулосаси эътиборга олинмади, чунки у Қоидаларда баён қилинган белгиларга асосланган ҳолда таққосланаётган товар белгиларининг тўлиқ таҳлилни ичига олмайди. Бунда шуни қайд этиб ўтиш лозимки, хулоса № 826804 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича товар белгисининг тавсифини ичига олади, апелляцияда эса унга ҳавола қилиш мавжуд эмас. Бундан ташқари, изланишларни ўтказиш натижалари БИМТ Халқаро бюроси Реестрида мазкур рақам остида рўйхатдан ўтказилганлик мавжуд эмаслигини кўрсатади.

Шунингдек шуни қайд этиб ўтиш лозимки, апелляция берган шахс ҳавола қиладиган Париж конвенцияси 10-bis моддасининг қоидалари ноҳалол рақобатга тегишли бўлиб, Қонуннинг 24-моддасига мувофиқ товар белгисига ҳуқуқий муҳофаза берилганлиги тўғрисида баҳслашиш ва уни ҳақиқий эмас деб топиш мумкинлигига доир асосларга тааллуқли эмас.

Юқорида баён қилинганлар асосида Апелляция кенгаши

ҚАРОП ҚИЛАДИ:

1. «Societe des Produits Nestle S.A.» (CH) компаниясининг Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13952 рақамли гувоҳномасини амал қилишига қарши апелляцияси қаноатлантирилсин.

2. Комбинацияланган белгига берилган Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13952 рақамли гувоҳномаси тўлиқ ҳақиқий эмас деб топилсин.

Решение Апелляционного совета от 15.06.2007 г., принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной компанией «Societe des Produits Nestle S.A.» (CH) против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13952 на комбинированный товарный знак

Товарный знак по свидетельству № MGU 13952 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 26.12.2005 г. с приоритетом от 19.04.2004 г. на имя «Super Coffeemix Manufacturing Ltd» (SG) в отношении товаров 30 класса МКТУ, указанных в перечне регистрации.

Согласно описанию, приведенному в материалах заявки, оспариваемый знак является комбинированным и состоит из стилизованного изображения чашки с кофе, рассыпанных кофейных зерен и надписи в латинском написании стилизованным шрифтом «GOLDEN CAFÉ», «TRUE GOLDEN TASTE».

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13952.

В качестве правовых оснований для подачи апелляции указаны следующие документы:

1. Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», пункты 9 и 13 статьи 10;

2. Парижская конвенция по охране промышленной собственности, статья 10-bis (недобросовестная конкуренция);

3. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков, статья 4 (действие международной регистрации).

Доводы возражения сводятся к нижеследующему.

Изобразительный элемент оспариваемого товарного знака является сходным до степени смешения в отношении однородных товаров 30 класса МКТУ с товарными знаками лица, подавшего апелляцию, имеющими более ранний приоритет, а именно:

- 1) изобразительным товарным знаком по международной регистрации № 633089 от 09.03.1995 г.;
- 2) изобразительным товарным знаком по международной регистрации № 726641 от 18.01.2000 г.;
- 3) изобразительным товарным знаком по международной регистрации № 793933 от 21.11.2002 г.;
- 4) объемным товарным знаком по международной регистрации № 796607 от 09.01.2003 г.

В апелляции представлен сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленных товарных знаков, по результатам которого лицо, подавшее апелляцию, констатирует наличие сходства до степени смешения между образом красной кружки противопоставленных товарных знаков и красной кружкой, используемой в качестве доминирующего элемента оспариваемого товарного знака.

Словесные элементы оспариваемого товарного знака «GOLDEN CAFÉ» и «TRUE GOLDEN TASTE» выполнены красновато-коричневыми буквами на желтом фоне, что делает слоган неудобочитаемым; элемент «TRUE GOLDEN TASTE» выполнен мелким шрифтом, поэтому почти не воспринимается. Кроме того, слоган является описательным и хвалебным в отношении маркируемых товаров, что делает его нерегистрируемым элементом.

В апелляции также отмечено, что лицо, подавшее апелляцию, создало образ красной кружки и использует его в рекламе своих товаров, а именно кофе и кофейных напитков, которые маркируются многочисленными товарными знаками, основным образом которых является красная кружка.

Маркировка идентичных и однородных товаров сходными товарными знаками значительно увеличивает опасность введения потребителей в заблуждение.

В дополнение лицо, подавшее апелляцию, представило заключение специалистов Академии художеств Узбекистана, Национального института художеств и дизайна им. К. Бехзода.

Учитывая вышеизложенное, лицо, подавшее апелляцию, просит признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13952 на комбинированный товарный знак недействительным полностью.

Владелец свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13952, уведомленный Апелляционным советом в установленном порядке о поступившей апелляции, не представил своего отзыва и не принял участия в заседании по рассмотрению апелляции.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет счел заявленные требования подлежащими удовлетворению.

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 9 статьи 10 Закона не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения ложные или способные ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя. К таким обозначениям согласно подпункту и) пункта 4 Правил относятся обозначения, порождающие в сознании потребителя представление об определенном качестве товара, его изготовителе или месте происхождения, которое не соответствует действительности.

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 111 Правил изобразительные и объемные обозначения сравниваются с изобразительными и объемными обозначениями, с комбинированными обозначениями, в композиции которых входят изобразительные или объемные элементы.

При определении сходства изобразительных обозначений используются признаки, приведенные в пункте 112 Правил, при этом признаки 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 противопоставленных товарных знаков показал следующее.

Оспариваемый комбинированный товарный знак выполнен в форме вертикально вытянутого прямоугольника с композиционным построением натуралистического рисунка. В центре расположена цилиндрической формы красная кружка с напитком, углубленная в рассыпающиеся зерна кофе зеленовато-коричневого оттенка. Ручка кружки расположена с правой стороны. В верхней части кружки на уровне ручки размещен декоративный ободок желтого цвета. Напиток светло-коричневого цвета с наличием белого пара. Кружка изображена фронтально сбоку с небольшим наклоном влево. Над рисунком и под ним расположены широкие полосы дугообразной формы: сверху надпись «GOLDEN CAFÉ», выполненная крупным шрифтом, снизу слоган «TRUE GOLDEN TASTE», выполненный более мелким шрифтом. Фон выполнен зеленовато-коричневого цвета с растяжкой от светлого в центре к более темному к верхнему краю. Товарный знак охраняется в белом, черном, красном, желтом, темно-зеленом и коричневом цвете. Слово «CAFÉ» не является предметом самостоятельной правовой охраны.

Противопоставленный товарный знак по международной регистрации № 633089 [1] выполнен в форме квадрата с натуралистическим рисунком красной кружки с напитком, углубленной в зерна кофе золотисто-коричневого цвета. Кружка четырехугольной формы с закругленными углами и ручкой, расположенной с правой стороны. В верхней части кружки на уровне ручки размещен декоративный ободок золотистого цвета. Напиток темно-коричневого цвета с наличием белого пара и пены. Кружка изображена в ракурсе $\frac{3}{4}$ с небольшим наклоном вперед. Фон композиции выполнен с растяжкой снизу вверх от светло-желтого цвета до темно-коричневого к верхнему краю. Товарный знак охраняется в красном, коричневом и золотом цвете.

Противопоставленный товарный знак по международной регистрации № 726641 [2] выполнен в форме прямоугольника с натуралистическим рисунком красной кружки с напитком, углубленной в зерна кофе темно-коричневого цвета. Кружка четырехугольной формы с закругленными углами и ручкой, расположенной с правой стороны. В верхней части кружки на уровне ручки размещен декоративный ободок золотистого цвета. Напиток темно-коричневого цвета с наличием белого пара и пены. Кружка изображена в крупном масштабе в ракурсе $\frac{3}{4}$ с наклоном влево и вперед. Фон композиции выполнен в виде ореола полукруглой формы от ярко-оранжевого цвета до темно-коричневого к верхнему краю. Товарный знак охраняется в красном, черном, коричневом, белом, оранжевом и золотом цвете.

Противопоставленный товарный знак по международной регистрации № 793933 [3] представляет собой изображение красной кружки с напитком. Кружка четырехугольной формы с закругленными углами и ручкой, расположенной с правой стороны. В верхней части кружки на уровне ручки размещен декоративный ободок золотистого цвета. Кружка расположена вертикально в ракурсе $\frac{3}{4}$. Напиток темно-коричневого цвета с наличием пены. Товарный знак охраняется в красном, черном, коричневом, белом, оранжевом и золотом цвете.

Противопоставленный товарный знак по международной регистрации № 796607 [4] является объемным и представляет собой красную кружку с напитком. Кружка четырехугольной формы с закругленными углами и ручкой, расположенной с правой стороны. В верхней части кружки на уровне ручки размещен декоративный ободок золотистого цвета. Кружка расположена вертикально в ракурсе $\frac{3}{4}$. Напиток темно-коричневого цвета с наличием пены. Товарный знак охраняется в красном, черном, коричневом, белом, оранжевом и золотом цвете.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленных товарных знаков [1], [2] выявил их сходство, определяемое внешней формой изобразительных элементов (красная кружка с напитком, углубленная в зерна кофе, с правосторонней ручкой и декоративным золотистым ободком в верхней

части кружки), смысловым значением обозначений, натуралистическим характером изображений и цветовой гаммой. Таким образом, общим для сравниваемых товарных знаков является использование образа красной кружки в слое зерен кофе.

Наличие словесных элементов в оспариваемом товарном знаке («GOLDEN CAFÉ» и «TRUE GOLDEN TASTE») не привносит в обозначение качественно иной уровень восприятия, исключая доминирование изобразительных элементов. Так, указанные словесные элементы занимают второстепенное положение по своему пространственному расположению в композиционном решении знака по отношению к изобразительным элементам, вследствие чего внимание потребителя в большей степени концентрируется на изобразительной составляющей знака.

Правовая охрана оспариваемого товарного знака предоставлена в отношении товаров 30 класса МКТУ: кофе и кофейные напитки.

Противопоставленный товарный знак [1] зарегистрирован в отношении товаров 30 класса МКТУ: Café et extraits de café, mélanges à base de café et d'extraits de café, cafés solubles, cafés décaféinés, extraits de café décaféinés (кофе и экстракты кофе, смеси на базе кофе и экстрактов кофе, растворимый кофе, кофе без кофеина, экстракты кофе без кофеина).

Противопоставленный товарный знак [2] зарегистрирован в отношении товаров 30 класса МКТУ: Coffee and coffee extracts, coffee and coffee extract blends, instant coffees, decaffeinated coffees, decaffeinated coffee extracts (кофе и экстракты кофе, смеси кофе и кофейных экстрактов, растворимый кофе, кофе без кофеина, экстракты кофе без кофеина).

Анализ товаров 30 класса МКТУ сопоставляемых товарных знаков показал их однородность.

Таким образом, сходство изобразительных элементов оспариваемого и противопоставленных товарных знаков [1], [2] с учетом однородности товаров 30 класса МКТУ, для маркировки которых зарегистрированы сопоставляемые товарные знаки, обуславливает сходство указанных обозначений до степени смешения.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленных товарных знаков [3], [4] показал отсутствие в обозначениях сходства до степени смешения, обусловленное различным пространственно-геометрическим расположением красных кружек и наличием дополнительных изобразительных элементов в оспариваемом товарном знаке.

Анализ оспариваемого товарного знака на соответствие требованиям пункта 9 статьи 10 Закона не выявил в его составе элементов, несущих какую-либо информацию о товарах и их производителе, порождающих в сознании потребителя представление об определенном качестве товаров или их месте происхождения, которые не соответствуют действительности.

Представленное лицом, подавшим апелляцию, заключение специалистов Академии художеств Узбекистана, Национального института художеств и дизайна им. К. Бехзода не принято во внимание, поскольку не содержит полного анализа сопоставляемых товарных знаков, основанного на признаках, изложенных в Правилах. При этом необходимо отметить, что заключение содержит описание товарного знака по международной регистрации № 826804, ссылка на который в апелляции отсутствует. Кроме того, результаты поиска показали, что в Реестре Международного бюро ВОИС отсутствует регистрация под таким номером.

Также необходимо отметить, что положения статьи 10-bis Парижской конвенции, на которую ссылается лицо, подавшее апелляцию, касаются недобросовестной конкуренции, что не относится к основаниям, по которым согласно статье 24 Закона возможно оспаривание и признание недействительным предоставление правовой охраны товарному знаку.

На основании изложенного Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Удовлетворить апелляцию компании «Societe des Produits Nestle S.A.» (CH) против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13952.
2. Признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13952 на комбинированный товарный знак недействительным полностью.

**Комбинацияланган товар белгисига берилган Ўзбекистон Республикасининг
№ MGU 13954 рақамли гувоҳномасини амал қилишига қарши
«Societe des Produits Nestle S.A.» (CH) компанияси номидан берилган
апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган
Апелляция кенгашининг 2007 йил 15 июндаги қарори**

№ MGU 13954 гувоҳномаси бўйича товар белгиси 19.04.2004 й. даги устуворлик санаси билан «Super Coffeemix Manufacturing Ltd» (SG) номига рўйхатдан ўтказиш рўйхатида кўрсатиб ўтилган ТХХТнинг 30-синфи товарларига нисбатан Товар белгилари Давлат реестрида 26.12.2005 й.да рўйхатдан ўтказилган.

Талабнома материалларида келтирилган тавсифга кўра баҳслашилаётган товар белгиси комбинацияланган бўлиб ҳисобланади ҳамда қаҳвали чашканинг услубий тасвири, сочилган қаҳва донлари ва лотинча ёзувдаги «GOLD CAFÉ», «TRUE GOLDEN TASTE» услубий шрифтли ёзувдан ташкил топган.

Апелляция берган шахс Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13954 рақамли гувоҳномасини амал қилишига қарши эътироз билдиради.

Апелляция бериш учун ҳуқуқий асослар сифатида қуйидаги ҳужжатлар кўрсатилган:

1. «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 10-моддаси 9- ва 13-бандлари;

2. Саноат мулкани муҳофаза қилиш бўйича Париж конвенцияси, 10-bis моддаси (ноҳалол рақобат);

3. Белгиларни халқаро рўйхатдан ўтказиш тўғрисида Мадрид битими, 4-модда (халқаро рўйхатдан ўтказилганлигининг амал қилиши).

Берилган эътирознинг далиллари қуйидагилардан иборатдир.

Баҳслашилаётган товар белгисининг тасвирий элементи ТХХТнинг 30-синфи турдош товарларига нисбатан апелляция берган шахснинг аввалроқ устуворлик санасига эга бўлган товар белгилари билан, айнан эса:

1) 09.03.1995 й. даги № 633089 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича тасвирий товар белгиси;

2) 18.01.2000 й. даги № 726641 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича тасвирий товар белгиси;

3) 21.11.2002 й. даги № 793933 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича тасвирий товар белгиси;

4) 09.01.2003 й. даги № 796607 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича ҳажмий товар белгиси билан адаштириб юбориш даражасида ўхшаш бўлиб ҳисобланади.

Апелляцияда баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлили тақдим этилган бўлиб, унинг натижалари бўйича апелляция берган шахс қарама-қарши қўйилган товар белгиларидаги қизил кружка образи ва баҳслашилаётган товар белгисидаги устун турувчи элементи сифатида фойдаланиладиган қизил кружка ўртасида адаштириб юбориш даражасида ўхшашлик мавжудлигини қайд этади.

Баҳслашилаётган товар белгисининг «GOLD CAFÉ» ва «TRUE GOLDEN TASTE» сўзли элементлари сариқ фонда қизгиш-жигарранг ҳарфлар билан бажарилган бўлиб, бу сўз бирикмасини ўқишга ноқулай қўяди; «TRUE GOLDEN TASTE» элементи майда шрифтда бажарилган, шунинг учун деярли қабул қилинмайди. Бундан ташқари, сўз бирикмаси тамғаланадиган товарларга нисбатан тавсифий ва мақтов бўлиб ҳисобланади.

Апелляцияда шунингдек, апелляция берган шахс қизил кружка образини яратганлиги ва ундан ўз товарларини, айнан эса қаҳва ва қаҳва ичимларини реклама қилиш учун фойдаланаётганлиги, улар асосий образи қизил кружка бўлиб ҳисобланадиган кўплаб товар белгилари билан тамғаланиши қайд этилган.

Бир хил ва турдош товарларни ўхшаш товар белгилари билан тамғалаш истеъмолчиларни адаштириш хавфини сезиларли даражада оширади.

Қўшимча равишда апелляция берган шахс Ўзбекистон Бадий академияси, К.Бехзод номли Миллий рассомчилик ва дизайн институти мутахассисларининг хулосасини тақдим этди.

Юқорида баён қилинганларни инобатга олган ҳолда, апелляция берган шахс комбинацияланган товар белгисига берилган Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13954 рақамли гувоҳномасини тўлиқ ҳақиқий эмас деб эътироф этишни сўрайди.

Апелляция кенгаши томонидан келиб тушган апелляция ҳақида белгиланган тартибда хабардор қилинган № 13954 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлигининг эгаси ўз тақризини тақдим этмади ва апелляцияни кўриб чиқиш бўйича мажлисда иштирок этмади.

Апелляция иши материалларини ўрганган ҳолда Апелляция кенгаши баён қилинган талабларни қаноатлантирилиши керак деб ҳисоблайди.

Товар белгисининг муҳофазага лаёқатлигини 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 9-бандига мувофиқ товар ёки унинг тайёрловчиси хусусидаги ёлғон ёки истеъмомчидан чалғитиши мумкин бўлган белгилар товар белгилари сифатида рўйхатдан ўтказилмайди. Бундай белгиларга Қоидаларнинг 4-банди и) кичик бандига мувофиқ истеъмомчининг онгида товарнинг ҳақиқатга тўғри келмаган маълум бир сифати, унинг тайёрловчиси ёки келиб чиққан жойи ҳақида тасаввур ҳосил қиладиган белгилар қиради

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 111-бандига мувофиқ Тасвирий ва муайян шаклдаги ҳажмли белгиларнинг ўхшашлигини аниқлаш учун уларни тасвирий белгилар ва ҳажмли белгилар билан, таркибига тасвирий ва ҳажмли элементлар кирган жамлама белгилар билан таққосланади.

Тасвирий белгиларнинг ўхшашлигини аниқлашда Қоидаларнинг 112-бандига келтирилган белгилардан фойдаланилади, бунда белгилар ҳар бири алоҳида ва турли бирикмаларда ҳисобга олиниши мумкин.

Қоидаларнинг 114-бандига мувофиқ товарларнинг бир хил жинслигини белгилашда истеъмомчидан шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган тасаввур пайдо бўлиш эҳтимоли аниқланади. Бунда товарларнинг тури, вазифаси, улар тайёрланган материал тури, товарларни сотиш шароитлари, истеъмомчилар доираси ва бошқа аломатлар эътиборга олинади.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилган товар белгиларининг қиёсий таҳлили қуйидагиларни кўрсатди.

Баҳслашилаётган комбинацияланган товар белгиси натурал расм композицияли қилиб қурилган ҳолда вертикал чўзинчоқ тўғрибурчак шаклида бажарилган. Марказда цилиндрсимон шаклдаги ичида ичимлиги бўлган яшил-жигарранг тусдаги сочилаётган қаҳва донларига ботирилган қизил кружка жойлашган. Кружканинг банди ўнг томонда жойлашган. Кружканинг юқори қисмида унинг банди сатҳида сариқ рангли декоратив гардиш жойлаштирилган. Ичимлик оч жигаррангда бўлиб, оқиш буг мавжуд. Кружка тўғридан ён томонда чап томонга қараб унча катта бўлмаган оғиш билан тасвирланган. Расм устида ва остида ёйсимон кенг полосалар: юқорида йирик шрифт билан бажарилган «GOLD CAFÉ» ёзуви, пастда майдароқ шрифтда бажарилган «TRUE GOLDEN TASTE» сўз бирикмаси жойлашган. Фон яшилсимон-жигаррангда марказида очроқ бўлгани ҳолда юқори чеккаси томон тўқроқ ҳолда бажарилган. Товар белгиси оқ, қора, қизил, сариқ, тўқ яшил ва жигаррангларда муҳофаза қилинади. «CAFÉ» сўзи мустақил ҳуқуқий муҳофаза предмети бўлиб ҳисобланмайди.

№ 633089 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгиси [1] ичида ичимлиги бўлган тилларанг-жигарранг тусдаги сочилаётган қаҳва донларига ботирилган қизил кружканинг натурал расми билан квадрат шаклида бажарилган. Кружка бурчаклари думалоқлашган ва банди ўнг томонда жойлашган тўртбурчак шаклида бажарилган. Кружканинг юқори

қисмида унинг банди сатҳида тилларанг декоратив гардишча жойлаштирилган. Ичимлик тўқ жигаррангда бўлиб, оқиш буғ ва кўпик мавжуд. Кружка олдинга қараб катта бўлмаган оғиш билан $\frac{3}{4}$ ракурсда тасвирланган. Композиция фони пастдан юқорига қараб оч сарик бўлгани ҳолда юқори чеккаси томон тўқ жигаррангда бажарилган. Товар белгиси қизил, жигарранг ва тилларангларда муҳофаза қилинади.

№ 726641 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгиси [2] ичида ичимлиги бўлган тўқ жигарранг тусдаги сочилаётган қаҳва донларига ботирилган қизил кружканинг натурал расми билан тўғрибурчак шаклида бажарилган. Кружка бурчаклари думалоқлашган ва банди ўнг томонда жойлашган тўртбурчак шаклида бажарилган. Кружканинг юқори қисмида унинг банди сатҳида тилларанг декоратив гардишча жойлаштирилган. Ичимлик тўқ жигаррангда бўлиб, оқиш буғ ва кўпик мавжуд. Кружка олдинга ва чапга оғиш билан $\frac{3}{4}$ ракурсда йирик масштабда тасвирланган. Композиция фони ярим доира шаклидаги шуъла кўринишида ёрқин ковок рангдан бошлаб юқори чеккаси томон тўқ жигаррангда бажарилган. Товар белгиси қизил, қора, жигарранг, оқ, ковок ранг ва тилларангларда муҳофаза қилинади.

№ 793933 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгиси [3] ўзи билан ичида ичимлиги бўлган қизил кружка тасвирини ифодалайди. Кружка бурчаклари думалоқлашган ва банди ўнг томонда жойлашган тўртбурчак шаклида бажарилган. Кружканинг юқори қисмида унинг банди сатҳида тилларанг декоратив гардишча жойлаштирилган. Кружка вертикал ҳолда $\frac{3}{4}$ ракурсда жойлашган. Ичимлик тўқ жигаррангда бўлиб, кўпик мавжуд. Товар белгиси қизил, қора, жигарранг, оқ, ковок ранг ва тилларангларда муҳофаза қилинади.

№ 796607 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича қарама-қарши қўйилган товар белгиси [4] ҳажмли бўлиб, у ўзи билан ичида ичимлиги бўлган қизил кружкани ифодалайди. Кружка бурчаклари думалоқлашган ва банди ўнг томонда жойлашган тўртбурчак шаклида бажарилган. Кружканинг юқори қисмида унинг банди сатҳида тилларанг декоратив гардишча жойлаштирилган. Кружка вертикал ҳолда $\frac{3}{4}$ ракурсда жойлашган. Ичимлик тўқ жигаррангда бўлиб, кўпик мавжуд. Товар белгиси қизил, қора, жигарранг, оқ, ковок ранг ва тилларангларда муҳофаза қилинади.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилаётган товар белгиларининг [1], [2] қиёсий таҳлили тасвирий элементларнинг (қаҳва донларига ботирилган, банди ўнг томонида ва юқори қисмида декоратив тилларанг гардишчаси бўлган ичида ичимлиги бўлган қизил кружка) ташқи шакли билан, белгиларнинг маъновий мазмуни, тасвирларнинг натурал характери ва ранглар гаммаси билан белгиланадиган ўхшашлигини аниқлаб берди. Шундай қилиб, қаҳва донлари қатламидаги қизил кружка образидан фойдаланиш таққосланаётган товар белгилари учун умумий бўлиб ҳисобланади.

Баҳслашилаётган товар белгисида сўзли элементларнинг («GOLD CAFÉ» ва «TRUE GOLDEN TASTE») мавжудлиги белгига тасвирий элементларнинг устунлигини истисно этувчи мутлақ ўзгача тасаввурни бермайди. Масалан, кўрсатиб ўтилган сўзли элементлар ўзининг фазовий жойлашуви бўйича тасвирий элементларга нисбатан белгининг композицион ечимида иккинчи даражали ҳолатни эгаллайди, натижада истеъмолчининг эътибори кўпроқ белгининг тасвирий қисмига қаратилади.

Баҳслашилаётган товар белгисига ТХХТнинг 30-синфи товарларига: қаҳва ва қаҳва ичимликларига нисбатан ҳуқуқий муҳофаза берилган.

Қарама-қарши қўйилган товар белгиси [1] ТХХТнинг 30-синфи товарларига: Café et extraits de café, mélanges à base de café et d'extraits de café, cafés solubles, cafés décaféinés, extraits de café décaféinés (қаҳва ва қаҳва экстрактлари, қаҳва ва қаҳва экстрактлари асосидаги аралашмалар, эрийдиган қаҳва, кофеинсиз қаҳва, кофеинсиз қаҳва экстрактларига) нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

Қарама-қарши қўйилган товар белгиси [2] ТХХТнинг 30-синфи товарларига: Coffee and coffee extracts, coffee and coffee extract blends, instant coffees, decaffeinated coffees, decaffeinated coffee extracts (қаҳва ва қаҳва экстрактлари, қаҳва ва қаҳва экстрактларининг аралашмалари, эрийдиган қаҳва, кофеинсиз қаҳва, кофеинсиз қаҳва экстрактларига) нисбатан рўйхатдан ўтказилган.

Таққосланаётган товар белгиларининг ТХХТнинг 30-синфи товарларига доир таҳлили уларнинг турдошлигини кўрсатади.

Шундай қилиб, баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилаётган товар белгилари [1], [2] тасвирий элементларининг ўхшашлиги ТХХТнинг 30-синфи товарларининг турдошлигини инobatга олган ҳолда, бунда таққосланаётган товар белгилари уларни маркировкалаш учун рўйхатдан ўтказилган, кўрсатиб ўтилган белгиларнинг адаштириб юбориш даражасида ўхшашлигини келтириб чиқаради.

Баҳслашилаётган ва қарама-қарши қўйилаётган товар белгиларининг [3], [4] қиёсий таҳлили белгиларда қизил кружканинг турли фазовий-геометрик жойлашуви ва баҳслашилаётган товар белги-

сида қўшимча тасвирий элементларнинг мавжудлигидан келиб чиқадиган адаштириб юбориш даражасида ўхшашлик мавжуд эмаслигини кўрсатди.

Баҳслашилаётган товар белгисининг Қонуннинг 10-моддаси 9-бандига мувофиқлигига тахлили унинг таркибида истеъмолчининг онгида товарнинг ҳақиқатга тўғри келмаган маълум бир сифати ёки келиб чиққан жойи ҳақида тасаввур ҳосил қиладиган товарлар ва уларнинг ишлаб чиқарувчилари тўғрисидаги бирон-бир ахборотни ташувчи элементларни аниқламади.

Апелляция берган шахс томонидан тақдим этилган Ўзбекистон Бадиий академияси, К.Бехзод номли Миллий рассомчилик ва дизайн институти мутахассисларининг хулосаси эътиборга олинмади, чунки у Қоидаларда баён қилинган белгиларга асосланган ҳолда таққосланаётган товар белгиларининг тўлиқ тахлилини ичига олмайди. Бунда шуни қайд этиб ўтиш лозимки, хулоса № 826804 рақамли халқаро рўйхатдан ўтказилганлиги бўйича товар белгисининг тавсифини ичига олади, апелляцияда эса унга ҳавола қилиш мавжуд эмас. Бундан ташқари, изланишларни ўтказиш натижалари БИМТ Халқаро бюроси Реестрида мазкур рақам остида рўйхатдан ўтказилганлик мавжуд эмаслигини кўрсатади.

Шунингдек шуни қайд этиб ўтиш лозимки, апелляция берган шахс ҳавола қиладиган Париж конвенцияси 10-bis моддасининг қоидалари ноҳалол рақобатга тегишли бўлиб, Қонуннинг 24-моддасига мувофиқ товар белгисига ҳуқуқий муҳофаза берилганлиги тўғрисида баҳслашиш ва уни ҳақиқий эмас деб топиш мумкинлигига доир асосларга тааллуқли эмас.

Юқорида баён қилинганлар асосида Апелляция кенгаши

ҚАРОП ҚИЛАДИ:

1. «Societe des Produits Nestle S.A.» (CH) компаниясининг Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13954 рақамли гувоҳномасини амал қилишига қарши апелляцияси қаноатлантирилсин.

2. Комбинацияланган белгига берилган Ўзбекистон Республикасининг № MGU 13954 рақамли гувоҳномаси тўлиқ ҳақиқий эмас деб топилсин.

Решение Апелляционного совета от 15.06.2007 г., принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной компанией «Societe des Produits Nestle S.A.» (CH) против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13954 на комбинированный товарный знак

Товарный знак по свидетельству № MGU 13954 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 26.12.2005 г. с приоритетом от 19.04.2004 г. на имя «Super Coffeemix Manufacturing Ltd» (SG) в отношении товаров 30 класса МКТУ, указанных в перечне регистрации.

Согласно описанию, приведенному в материалах заявки, оспариваемый знак является комбинированным и состоит из стилизованного изображения чашки с кофе, рассыпанных кофейных зерен и надписи в латинском написании стилизованным шрифтом «GOLD CAFÉ», «TRUE GOLDEN TASTE».

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13954.

В качестве правовых оснований для подачи апелляции указаны следующие документы:

1. Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», пункты 9 и 13 статьи 10;

2. Парижская конвенция по охране промышленной собственности, статья 10-bis (недобросовестная конкуренция);

3. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков, статья 4 (действие международной регистрации).

Доводы возражения сводятся к нижеследующему.

Изобразительный элемент оспариваемого товарного знака является сходным до степени смешения в отношении однородных товаров 30 класса МКТУ с товарными знаками лица, подавшего апелляцию, имеющими более ранний приоритет, а именно:

1) изобразительным товарным знаком по международной регистрации № 633089 от 09.03.1995 г.;

2) изобразительным товарным знаком по международной регистрации № 726641 от 18.01.2000 г.;

- 3) изобразительным товарным знаком по международной регистрации № 793933 от 21.11.2002 г.;
- 4) объемным товарным знаком по международной регистрации № 796607 от 09.01.2003 г.

В апелляции представлен сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленных товарных знаков, по результатам которого лицо, подавшее апелляцию, констатирует наличие сходства до степени смешения между образом красной кружки противопоставленных товарных знаков и красной кружкой, используемой в качестве доминирующего элемента оспариваемого товарного знака.

Словесные элементы оспариваемого товарного знака «GOLD CAFÉ» и «TRUE GOLDEN TASTE» выполнены красновато-коричневыми буквами на желтом фоне, что делает слоган неудобочитаемым; элемент «TRUE GOLDEN TASTE» выполнен мелким шрифтом, поэтому почти не воспринимается. Кроме того, слоган является описательным и хвалебным в отношении маркируемых товаров, что делает его нерегистрируемым элементом.

В апелляции также отмечено, что лицо, подавшее апелляцию, создало образ красной кружки и использует его в рекламе своих товаров, а именно кофе и кофейных напитков, которые маркируются многочисленными товарными знаками, основным образом которых является красная кружка.

Маркировка идентичных и однородных товаров сходными товарными знаками значительно увеличивает опасность введения потребителей в заблуждение.

В дополнение лицо, подавшее апелляцию, представило заключение специалистов Академии художеств Узбекистана, Национального института художеств и дизайна им. К. Бехзода.

Учитывая вышеизложенное, лицо, подавшее апелляцию, просит признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13954 на комбинированный товарный знак недействительным полностью.

Владелец свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13954, уведомленный Апелляционным советом в установленном порядке о поступившей апелляции, не представил своего отзыва и не принял участия в заседании по рассмотрению апелляции.

Изучив материалы дела, Апелляционный совет счел заявленные требования подлежащими удовлетворению.

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 9 статьи 10 Закона не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения ложные или способные ввести в заблуждение потребителя относительно товара или его изготовителя. К таким обозначениям согласно подпункту и) пункта 4 Правил относятся обозначения, порождающие в сознании потребителя представление об определенном качестве товара, его изготовителе или месте происхождения, которое не соответствует действительности.

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 111 Правил изобразительные и объемные обозначения сравниваются с изобразительными и объемными обозначениями, с комбинированными обозначениями, в композиции которых входят изобразительные или объемные элементы.

При определении сходства изобразительных обозначений используются признаки, приведенные в пункте 112 Правил, при этом признаки 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 противопоставленных товарных знаков показал следующее.

Оспариваемый комбинированный товарный знак выполнен в форме вертикально вытянутого прямоугольника с композиционным построением натуралистического рисунка. В центре расположена цилиндрической формы красная кружка с напитком, углубленная в рассыпающиеся зерна кофе зеленовато-коричневого оттенка. Ручка кружки расположена с правой стороны. В верхней части кружки на уровне ручки размещен декоративный ободок желтого цвета. Напиток светло-коричневого цвета с наличием белого пара. Кружка изображена фронтально сбоку с небольшим наклоном влево. Над рисунком и под ним расположены широкие полосы дугообразной формы: сверху надпись «GOLD CAFÉ», выполненная крупным шрифтом, снизу слоган «TRUE GOLDEN TASTE», выполненный более мелким шрифтом. Фон выполнен зеленовато-коричневого цвета с растяжкой от светлого в центре к более темному к верхнему краю. Товарный знак охраняется в белом, черном, красном, желтом, темно-зеленом и коричневом цвете. Слово «CAFÉ» не является предметом самостоятельной правовой охраны.

Противопоставленный товарный знак по международной регистрации № 633089 [1] выполнен в форме квадрата с натуралистическим рисунком красной кружки с напитком, углубленной в зерна кофе золотисто-коричневого цвета. Кружка четырехугольной формы с закругленными углами и ручкой, расположенной с правой стороны. В верхней части кружки на уровне ручки размещен декоративный ободок золотистого цвета. Напиток темно-коричневого цвета с наличием белого пара и пены. Кружка изображена в ракурсе $\frac{3}{4}$ с небольшим наклоном вперед. Фон композиции выполнен с растяжкой снизу вверх от светло-желтого цвета до темно-коричневого к верхнему краю. Товарный знак охраняется в красном, коричневом и золотом цвете.

Противопоставленный товарный знак по международной регистрации № 726641 [2] выполнен в форме прямоугольника с натуралистическим рисунком красной кружки с напитком, углубленной в зерна кофе темно-коричневого цвета. Кружка четырехугольной формы с закругленными углами и ручкой, расположенной с правой стороны. В верхней части кружки на уровне ручки размещен декоративный ободок золотистого цвета. Напиток темно-коричневого цвета с наличием белого пара и пены. Кружка изображена в крупном масштабе в ракурсе $\frac{3}{4}$ с наклоном влево и вперед. Фон композиции выполнен в виде ореола полукруглой формы от ярко-оранжевого цвета до темно-коричневого к верхнему краю. Товарный знак охраняется в красном, черном, коричневом, белом, оранжевом и золотом цвете.

Противопоставленный товарный знак по международной регистрации № 793933 [3] представляет собой изображение красной кружки с напитком. Кружка четырехугольной формы с закругленными углами и ручкой, расположенной с правой стороны. В верхней части кружки на уровне ручки размещен декоративный ободок золотистого цвета. Кружка расположена вертикально в ракурсе $\frac{3}{4}$. Напиток темно-коричневого цвета с наличием пены. Товарный знак охраняется в красном, черном, коричневом, белом, оранжевом и золотом цвете.

Противопоставленный товарный знак по международной регистрации № 796607 [4] является объемным и представляет собой красную кружку с напитком. Кружка четырехугольной формы с закругленными углами и ручкой, расположенной с правой стороны. В верхней части кружки на уровне ручки размещен декоративный ободок золотистого цвета. Кружка расположена вертикально в ракурсе $\frac{3}{4}$. Напиток темно-коричневого цвета с наличием пены. Товарный знак охраняется в красном, черном, коричневом, белом, оранжевом и золотом цвете.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленных товарных знаков [1], [2] выявил их сходство, определяемое внешней формой изобразительных элементов (красная кружка с напитком, углубленная в зерна кофе, с правосторонней ручкой и декоративным золотистым ободком в верхней части кружки), смысловым значением обозначений, натуралистическим характером изображений и цветовой гаммой. Таким образом, общим для сравниваемых товарных знаков является использование образа красной кружки в слое зерен кофе.

Наличие словесных элементов в оспариваемом товарном знаке («GOLD CAFÉ» и «TRUE GOLDEN TASTE») не привносит в обозначение качественно иной уровень восприятия, исключая доминирование изобразительных элементов. Так, указанные словесные элементы занимают второстепенное положение по своему пространственному расположению в композиционном решении знака по отношению к изобразительным элементам, вследствие чего внимание потребителя в большей степени концентрируется на изобразительной составляющей знака.

Правовая охрана оспариваемого товарного знака предоставлена в отношении товаров 30 класса МКТУ: кофе и кофейные напитки.

Противопоставленный товарный знак [1] зарегистрирован в отношении товаров 30 класса МКТУ: Café et extraits de café, mélanges à base de café et d'extraits de café, cafés solubles, cafés décaféinés,

extraits de café décaféinés (кофе и экстракты кофе, смеси на базе кофе и экстрактов кофе, растворимый кофе, кофе без кофеина, экстракты кофе без кофеина).

Противопоставленный товарный знак [2] зарегистрирован в отношении товаров 30 класса МКТУ: Coffee and coffee extracts, coffee and coffee extract blends, instant coffees, decaffeinated coffees, decaffeinated coffee extracts (кофе и экстракты кофе, смеси кофе и кофейных экстрактов, растворимый кофе, кофе без кофеина, экстракты кофе без кофеина).

Анализ товаров 30 класса МКТУ сопоставляемых товарных знаков показал их однородность.

Таким образом, сходство изобразительных элементов оспариваемого и противопоставленных товарных знаков [1], [2] с учетом однородности товаров 30 класса МКТУ, для маркировки которых зарегистрированы сопоставляемые товарные знаки, обуславливает сходство указанных обозначений до степени смешения.

Сравнительный анализ оспариваемого и противопоставленных товарных знаков [3], [4] показал отсутствие в обозначениях сходства до степени смешения, обусловленное различным пространственно-геометрическим расположением красных кружечек и наличием дополнительных изобразительных элементов в оспариваемом товарном знаке.

Анализ оспариваемого товарного знака на соответствие требованиям пункта 9 статьи 10 Закона не выявил в его составе элементов, несущих какую-либо информацию о товарах и их производителе, порождающих в сознании потребителя представление об определенном качестве товаров или их месте происхождения, которые не соответствуют действительности.

Представленное лицом, подавшим апелляцию, заключение специалистов Академии художеств Узбекистана, Национального института художеств и дизайна им. К. Бехзода не принято во внимание, поскольку не содержит полного анализа сопоставляемых товарных знаков, основанного на признаках, изложенных в Правилах. При этом необходимо отметить, что заключение содержит описание товарного знака по международной регистрации № 826804, ссылка на который в апелляции отсутствует. Кроме того, результаты поиска показали, что в Реестре Международного бюро ВОИС отсутствует регистрация под таким номером.

Также необходимо отметить, что положения статьи 10-bis Парижской конвенции, на которую ссылается лицо, подавшее апелляцию, касаются недобросовестной конкуренции, что не относится к основаниям, по которым согласно статье 24 Закона возможно оспаривание и признание недействительным предоставление правовой охраны товарному знаку.

На основании изложенного Апелляционный совет

РЕШИЛ:

1. Удовлетворить апелляцию компании «Societe des Produits Nestle S.A.» (CH) против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 13954.

2. Признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 13954 на комбинированный товарный знак 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 № 30101810000000000218,
банк БИК: 044585218, банк ИНН: 7724187003, банк КТУТ коди: 45069294
банк ХХТУТ коди: 96120, банк МШУТ коди: 30
Миллий банкнинг корреспондент ҳисоб рақами № 30231810000000000001
"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банкнинг Москвадаги телефонлари: 237-43-88; 363-37-01, 363-37-02

**Реквизиты Государственного патентного ведомства
Республики Узбекистан
ИНН 200555277**

В национальной валюте Республики Узбекистан:

Расчетный счет № 20203000300124532001
Блок-счет № 20203000700124532003 для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых
платежей
в Главном операционном отделении Национального банка ВЭД РУз, МФО 00407

Валютные счета:

№ 20203840200124532001 (доллары США)
№ 20203840000124532005 блок-счет (доллары США) для перечисления патентных
пошлин и иных неналоговых платежей
№ 20203643100124532005 (российские рубли)
№ 20203643300124532006 блок-счет (российские рубли) для перечисления патентных пошлин и
иных неналоговых платежей
№ 20203756500124532001 (швейцарские франки)
в Главном операционном отделении Национального банка ВЭД РУз, МФО 00407,
S.W.I.F.T. NBFA UZ 2X

Банки-корреспонденты для перечисления в долларах США:

1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576
2. Citibank N.A., New York, № 36016987

Банки-корреспонденты для перечисления в рублях России:

Банк "Азия-Инвест", Москва, Россия, К/с банка в отделении №2 ГУ ЦБ РФ:
№ 30101810000000000218,
БИК банка: 044585218, ИНН банка: 7724187003, код ОКПО банка: 45069294.
Код ОКОНХ банка: 96120, код ОКФС банка: 30
К/с Национального банка № 30231810000000000001
Телефоны «АЗИЯ-ИНВЕСТ» БАНКА в г. Москве: 237 43 88, 363-37-01, 363-37-02

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4W

Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини 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 13952	30	15.06.2007
MGU 13954	30	15.06.2007

MB4W

Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
8826	16	12.04.2007
MGU 09846	12	03.05.2007
MGU 09918	12	03.05.2007

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
6690	15.07.2017	7265	04.02.2017
6692	15.07.2017	7460	04.06.2017
6914	20.02.2017	7490	25.09.2017
7248	04.02.2017	7491	25.09.2017
7264	04.02.2017	7493	25.09.2016

1	2	1	2
7496	25.09.2017	7535	25.09.2017
7500	25.09.2017	7538	25.09.2017
7511	25.09.2017	7583	04.02.2017
7513	25.09.2017	7713	13.08.2017
7516	25.09.2017	7801	21.07.2017
7528	25.09.2017	7836	27.08.2017
7532	25.09.2017	7903	25.09.2017
7534	25.09.2017	8161	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
6914, 7490, 7491, 7493, 7496, 7500, 7511, 7513, 7516, 7528, 7532, 7534, 7535, 7903, 8532, 8533, 8534, 8557, 8558, 8628, 8723, 8807, 8944, 9095, 9202, 9359, 9456, MGU 09690, MGU 09692, MGU 09733, MGU 09734, MGU 09904, MGU 09906, MGU 09948, MGU 10112	“VENIS-FOOD” масъулияти чекланган жамият шаклидаги Голланд хорижий корхонаси, UZ Голландское иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “VENIS-FOOD”, UZ

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш

Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Манзил Адрес
6914, 7490, 7491, 7493, 7496, 7500, 7511, 7513, 7516, 7528, 7532, 7534, 7535, 7903, 8532, 8533, 8534, 8557, 8558, 8628, 8723, 8807, 8944, 9095, 9202, 9359, 9456, MGU 09690, MGU 09692, MGU 09733, MGU 09734, MGU 09904, MGU 09906, MGU 09948, MGU 10112	100206, Тошкент шаҳар, Юнус-Обод тумани, Юнус-Обод даҳаси, 17 квартал, Высоковольтная кўчаси, 7А уй, UZ 100206, г.Ташкент, Юнус-Абадский район, массив Юнус-Абад, 17 квартал, ул. Высоковольтная, д. 7А, UZ

**Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш
Выдача дубликата свидетельства на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(210) Талабнома рақами	(732) Товар белгиси эгасининг номи	(580) Дубликат берилган сана*
Номер свидетельства	Номер заявки	Наименование владельца товарного знака	Дата выдачи дубликата*
1958	MBGU 9303344	У.Р. Грейс энд Ко.-Конн, Коннектикут штати корпорацияси, US	10.07.2007
MGU 13341	MGU 2004 732	У.Р. Грейс энд Ко.-Конн, корпорация штата Коннектикут, US «АСЛЗОТ» хусусий корхонаси, UZ Частное предприятие «АСЛЗОТ», UZ	20.06.2007

*Гувоҳнома дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

*С даты выдачи дубликата свидетельства подлинник считается недействительным

«Расмий ахборотнома»нинг 2007 йил 7 сониди 17 та ихтиролар, 6 та фойдали моделлар, 7 та саноат намуналари, 68 та товар белгилари, 20 та ЭХМ учун дастурлар, 9 та маълумотлар базаси, хайвон зотларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, хайвон зотларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома, 5 та ихтиро ва 3 та товар белгиси бўйича лицензия шартномалари, 1 та ихтиро ва 6 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш, ҳамда 1 та ЭХМ учун дастур мулкӣ ҳуқуқлар тўлиқ ўзга шахсга бериш тўғрисидаги шартнома тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 7, 2007 г. опубликованы сведения о 17 изобретениях, шести полезных моделях, семи промышленных образцах, 68 товарных знаках, 20 программах для ЭВМ, 9 базах данных, об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на породу животных, одной заявке на название селекционных достижений на породу животных, о пяти лицензионных договорах на изобретение, трех лицензионных договорах на товарный знак, об одном договоре о передаче права на изобретение, шести договорах о передаче прав на товарные знаки, а также об одном договоре о полной уступке всех имущественных прав на программу для ЭВМ.

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 15161



MGU 15162



MGU 15170



MGU 15173



MGU 15184



MGU 15186



MGU 15190



MGU 15191


 skidka.^{uz}

MGU 15198


 maxTrack

MGU 15199


 Yarmarka.uz

MGU 15200


 newmax
DISCOVER YOUR MAXIMUM

MGU 15212


 SITORATM

MGU 15213



MGU 15214



MGU 15223



MGU 15224



MGU 15225



MGU 15226



MGU 15227



MGU 15228



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
AF	Афганистан	FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AG	Антигуа и Барбуда	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AI	Ангилья	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AL	Албания	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AM	Армения	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AN	Антильские острова	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AO	Ангола	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AR	Аргентина	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AT	Австрия	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AU	Австралия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AW	Аруба	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AZ	Азербайджан	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
BA	Босния и Герцеговина	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BB	Барбадос	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BD	Бангладеш	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BE	Бельгия	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BF	Буркина Фасо	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BG	Болгария			MW	Малави	UG	Уганда
BH	Бахрейн			MX	Мексика	US	США
BI	Бурунди	GT	Гватемала	MY	Малайзия	UY	Уругвай
VJ	Бенин	GW	Гвинея-Бисау	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
BM	Бермудские острова	GY	Гайяна	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BN	Бруней Даруссалам	NK	Гонконг	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BO	Боливия	HN	Гондурас	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BR	Бразилия	HR	Хорватия	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BS	Багамы	HT	Гаити	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BT	Бутан	HU	Венгрия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BV	Буве остров	ID	Индонезия	NP	Непал	WS	Самоа
BW	Ботсвана	IE	Ирландия	NR	Науру	YE	Йемен
BY	Беларусь	IL	Израиль	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BZ	Белиз	IN	Индия	OM	Оман	ZA	Южная Африка
CA	Канада	IQ	Ирак	PA	Панама	ZM	Замбия
CD	Демократическая Республика Конго	IR	Иран (Исламская Республика)	PE	Перу	ZW	Зимбабве
				PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош мухаррир	А.А. Азимов
Нашр учун масъул	Я.В. Муминов
Таржимонлар	М.Э. Тўхтаев Р.В. Кобулова А. Маликов
Мухаррирлар	А.Н. Давронова Э.Р. Торосян

Оригинал-макет учун масъул	Г.С. Вапаева
Чоп этиш учун масъул	В.Р. Цой

Босишга 26.07.2007 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 21,25 б.т.

ЎзР, Давлат патент идораси
100047, Тошкент, Тўйтепа кўчаси, 2а уй

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг «PATENT-PRESS»
TEZKOR NASHR QILISH MARKAZI SHO'BA KORXONASI да чоп этилди

© **ЎзР Давлат патент идораси, 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 26.07.2007 г.
Формат бумаги 60x84 1/8.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 21,25.

Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
100047, Ташкент, ул. Туйтепа, 2а
Отпечатано на Дочернем предприятии Государственного патентного
ведомства Республики Узбекистан Центр оперативной печати «PATENT-
PRESS»

© **Государственное патентное ведомство РУз, 2007 г.**