



ISSN 1029-2071

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨКМӨТҮНӨ КАРАШТУУ ИЛИМ ЖАНА  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК БОЮНЧА МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТСТВОСУ

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК

РАСМИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**4** 2002

БИШКЕК

**ОЙЛОП ТАБУУЛАРГА ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК  
МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (10) - СССРдин коргоо документинин номери
- (11) - Кыргыз Республикасынын коргоо документтеринин номери
- (12) - документтин табигый тилдеги түрү
- (13) - документтин түрүнүн коду
- (19) - жарыялаган өлкөнүн коду
- (21) - өтүнмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - кошумча материалдар боюнча приоритет күнү
- (31) - ошонун негизинде конвенциялык приоритет суралган өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритет күнү
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
- (46) - коргоо документи жарыяланган күн, бюллетендин номери
- (51) - эл аралык патенттик классификациянын (ЭПК) индекстери
- (54) - ойлоп табуунун аталышы
- (57) - ойлоп табуунун рефераты же формуласы
- (62) - ушул өтүнмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүнмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүнмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - патент ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (75) - ошондой эле өтүнмө ээси болуп саналган ойлоп табуунун автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (76) - ошондой эле өтүнмө ээси жана патент ээси болуп саналган ойлоп табуунун автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (86) - РСТнин өтүнмөсүнүн каттоо маалыматтары: өтүнмөнү берүүнүн каттоо номери, күнү
- (89) - документтин номери жана коргоо документтерин өз ара таануу жөнүндөгү келишимге ылайык келип чыгуу өлкөсүнүн коду

**ТОВАРДЫК БЕЛГИЛЕРГЕ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК МААЛЫМАТТАРДЫ  
БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (10) - СССРдин коргоо документинин номери
- (11) - каттоо номери
- (15) - катталган күнү
- (18) - товардык белгиге укуктук коргоонун аракетинин мөөнөтүнүн аяктоочу күнү
- (21) - өтүнмө номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - көргөзмөгө көрсөтүлгөн күндү кошкондо приоритеттин башка күнү
- (31) - конвенциялык приоритетти суроонун негизиндеги өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритет күнү
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсү
- (51) - товарларды жана белгилерди каттоо үчүн товарлардын жана кызмат көрсөтүүлөрдүн эл аралык классификациясына (ТКЭК) ылайык класска же класстарга көрсөтмө
- (54) - товардык белгинин сүрөтү
- (55) - товардын жамааттык болуп эсептелишине көрсөтмө
- (56) - белги көлөмдүү болуп санала тургандыгына көрсөтмө
- (57) - товардык белгинин катталгандыгын билдирүү үчүн товарлардын жана/же кызмат көрсөтүүлөрдүн тизмеси
- (58) - белгинин айрым элементтерин коргоодон алып таштоо (дискламация)
- (59) - өтүнмө берилген түстөрдү көрсөтүү
- (73) - товардык белгинин ээсинин аты жана дареге, өлкөнүн коду

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ

- (10) - номер охранного документа СССР
- (11) - номер охранного документа КР
- (12) - вид документа на естественном языке
- (13) - код вида документа
- (19) - код страны публикации
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (33) - код страны конвенционного приоритета
- (46) - дата публикации охранного документа, номер бюллетеня
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
- (54) - название изобретения
- (56) - ссылки на источники информации, принятые во внимание при экспертизе
- (57) - реферат, формула изобретения
- (62) - номер и дата поступления первоначальной заявки, из которой выделена настоящая заявка
- (71) - заявитель(и), код страны
- (72) - автор(ы) изобретения, код страны
- (73) - патентовладелец(ы), код страны
- (74) - патентный поверенный
- (75) - автор(ы) изобретения, который(е) является также заявителем, код страны
- (76) - автор(ы) изобретения, который(е) является также заявителем и патентовладельцем, код страны
- (86) - регистрационные данные заявки РСТ: регистрационный номер, дата подачи
- (89) - номер документа и код страны происхождения в соответствии с Соглашением о взаимном признании охранных документов

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

- (10) - номер охранного документа СССР
- (11) - номер регистрации
- (15) - дата регистрации
- (18) - дата истечения срока действия правовой охраны на товарный знак
- (21) - номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (33) - страна конвенционного приоритета
- (51) - указание класса или классов в соответствии с Международной классификацией товаров и услуг для регистрации знаков (МКТУ)
- (54) - изображение товарного знака
- (55) - указание на то, что знак является коллективным
- (56) - указание на то, что знак является объемным
- (57) - перечень товаров и (или) услуг, для обозначения которых зарегистрирован товарный знак
- (58) - исключение из охраны отдельных элементов знака (дискламация)
- (59) - указание заявленных цветов
- (73) - имя и адрес владельца товарного знака, код страны

## МАЗМУНУ

### ОЙЛОП ТАБУУЛАР

FG1A Алдын ала патенттер.....	5
FG4A Патенттер.....	6

ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР.....	18
-----------------------------	----

РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛӨР.....	21
-------------------------	----

ЖАРЫЯ.....	22
------------	----

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИЗОБРЕТЕНИЯ

FG1A Предварительные патенты.....	23
FG4A Патенты.....	24

### ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

FG4W Свидетельства.....	35
-------------------------	----

### УКАЗАТЕЛИ

FG1A Систематический указатель к патентам на изобретения Кыргызской Республики (7 редакция).....	54
FG1A Нумерационный указатель к патентам на изобретения Кыргызской Республики (7 редакция).....	56
FG4W Систематический указатель свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания Кыргызской Республики.....	57
FG4W Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания Кыргызской Республики.....	61

ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА.....	63
----------------------------	----

### ИЗВЕЩЕНИЯ

MM1A Досрочное прекращение действия предварительных патентов Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе предварительных патентов.....	66
MN1A Досрочное прекращение действия предварительных патентов Кыргызской Республики на изобретения по заявлению патентовладельцев.....	66
MM4A Досрочное прекращение действия патентов Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе патентов.....	66

MM1K	Досрочное прекращение действия свидетельств Кыргызской Республики на полезные модели из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе полезных моделей.....	67
MM4W	Аннулирование регистрации товарных знаков из-за неуплаты пошлины за продление срока действия.....	67
ND4W	Продление срока регистрации товарных знаков.....	68
HC4W	Изменения наименований и адресов владельцев товарных знаков.....	69
RH4W	Выдача дубликатов свидетельств на товарные знаки.....	70
	Другие изменения, относящиеся к регистрации товарных знаков.....	70
	Другие изменения, относящиеся к регистрации изобретений.....	71
<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ.....</b>		<b>72</b>
<b>ОБЪЯВЛЕНИЯ.....</b>		<b>73</b>
<b>ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (ЗНАКА).....</b>		<b>74</b>

## ОЙЛОП ТАБУУЛАР

Кыргыз Республикасынын ойлоп табуулар боюнча Мамлекеттик реестринде катталган ойлоп табуулар жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

### FG1A АЛДЫН АЛА ПАТЕНТТЕР

#### А БӨЛҮМҮ

Адамдын турмуштук керектөөлөрүн канааттандыруу

- (11) 501
- (21) 20000078.1
- (22) 02.08.2000
- (51)<sup>7</sup> А 01 G 25/09
- (76) Ким И. А., Цой В. К., Ким А. И. (КГ)
- (54) **Басымы төмөн суу сепкич машинанын кыймылын башкаруу системасы**
- (57) Басымы төмөн суу сепкич машинанын кыймылын башкаруу системасы машинанын түтүк өткөргүчүнө кирүүчү ооздогу тыгын органын, таяныч арабачаларынын гидрокыймылдаткычтарына кубат берилүүчү тилкеде орнотулган башкаруучу клапандарды, ар бир арабачада орнотулган жана таяныч арабачаларынын кыймылынын ылдамдыгынын регуляторунун маятнигинде орнотулган копир тетигинин приводу (кыймылга келтиргич, иштеткич) бар иш аткаруучу клапандуу туташтыргыч түтүктү, туташтыргыч түтүккө мембрана приводунун жардамы менен туташтырылган тыгын

органынын гидрокыймылын башкаруучу гидрорелени камтып, муну менен а й-ы р м а л а н а т: ал турбина менен жабдылган, анын кирген оозу суу сепкич түйүнгө байланышкан түтүк өткөргүч менен тыгын клапаны аркылуу туташкан, ал эми сыртка чыккан оозу сугаруучу түтүк өткөргүч менен байланышып, суу сепкич машинанын түтүк өткөргүчүнө орнотулган, муну менен бирге турбинанын устуну насос менен туташып, анын сырткы оозу тоскуч клапан аркылуу таяныч арабачаларынын башкаргыч клапандарынын кирүүчү ооздору менен жана башкы таяныч арабачасынын кыймылынын ылдамдыгын күчөткүч крандын кирүүчү оозу менен туташкан, мындан тышкары, насостун сырткы оозу иш аткаруучу клапандардын туташуучу түтүгүнүн кирүүчү оозу менен кошулган, муну менен бирге туташуучу түтүктүн сырткы оозу тоскуч клапандын мембрана приводдору менен, тыгын органынын жана тыгын клапанынын гидроприводун башкаруучу гидрорелеси менен туташтырылган.

---

FG4A ПАТЕНТТЕР

А БӨЛҮМҮ

Адамдын турмуштук керектөөлөрүн канааттандыруу

- (11) 345  
(21) 960576.1  
(22) 22.11.1996  
(31) 08/248,037  
(32) 24.05.1994  
(33) US  
(86) PCT/US 95/06551, 23.05.1995-ж.  
(51)<sup>7</sup> А 61 К 31/785; С 08 G 69/10, 69/48; С 08 L 77/06; А 61 P25/28  
(71)(73) Еда Рисерч энд Дивелопмент Ко. Лтд. (IL)  
(72) КОНФАЙНО Элизер, СЕЛА Майкл, ТАЙТЕЛЬБАУМ Двора, АРНОН Рут (IL)  
(54) **Сополимердик композициялардагы өркүндөтүлгөн сополимер-1**  
(57) 1. Аланинден, глутамин кислотасынан, лизин жана тирозинден туруп, молекулдук массасы болжолу менен 2ден 20 кДа га чейин болгон 75 %тен көбүрөөк молекуланы жана молекулдук массасы 40 кДа дан көбүрөөк болгон 5 %тен азыраак молекуланы камтыган полипептиддердин аралашмасы болуп саналган сополимер-1дин фракциясы (бөлүкчөсү).  
2. 1-пункт боюнча сополимер-1дин фракциясы (бөлүкчөсү) молекулдук массасы 40 кДа дан көбүрөөк болгон 2.5 %тен азыраак молекуланы камтыгандыгы менен а й р м а л а н а т.  
3. Аланинден, глутамин кислотасынан, лизин жана тирозинден туруп, орточо молекулдук массасы болжолу менен 4төн 8.6 кДа га чейин болгон полипептиддердин аралашмасынан болуп саналган сополимер-1дин фракциясы (бөлүкчөсү).  
4. Аланинден, глутамин кислотасынан, лизин жана тирозинден туруп, орточо молекулдук массасы болжолу менен 6.25тен 8.4 кДа га чейин болгон полипептиддердин аралашмасынан болуп са-

налган сополимер-1дин фракциясы (бөлүкчөсү).

5. Унутчаактык склерозун дарылоо үчүн фармацевтикалык алгылыктуу алып жүрүүчүнү (носитель) жана аланинден, глутамин кислотасынан, лизин жана тирозинден турган, молекулдук массасы болжолу менен 2ден 20 кДа га чейин болгон 75 % тен көбүрөөк молекулдан жана молекулдук массасы 40 кДа дан көбүрөөк болгон 5 %тен азыраак молекулдан турган полипептиддердин аралашмасы болуп саналган сополимер-1дин фракциясынын (бөлүкчө-сүнүн) фармацевтикалык натыйжалуу санын камтыган композиция.

6. 5-пункт боюнча композиция молекулдук массасы 40кДа дан көбүрөөк болгон 2.5 %тен азыраак молекуланы камтыгандыгы менен а й р м а л а н а т.

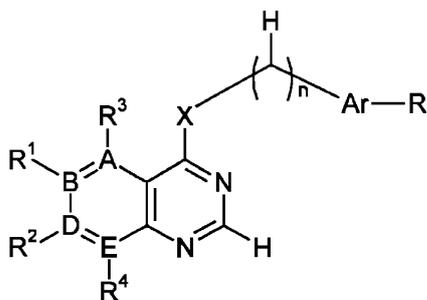
7. Унутчаактык склерозун дарылоо үчүн фармацевтикалык алгылыктуу алып жүрүүчүнү (носитель) жана аланинден, глутамин кислотасынан, лизин жана тирозинден туруп, орточо молекулдук массасы болжолу менен 4төн 8.6 кДа га чейин болгон полипептиддердин аралашмасы болуп саналган сополимер-1дин фракциясынын (бөлүкчө-сүнүн) фармацевтикалык натыйжалуу санын камтыган композиция.

8. Унутчаактык склерозун дарылоо үчүн фармацевтикалык алгылыктуу алып жүрүүчүнү (носитель) жана аланинден, глутамин кислотасынан, лизин жана тирозинден туруп, орточо молекулдук массасы болжолу менен 6.25тен 8.4 кДа га чейин болгон полипептиддердин аралашмасы болуп саналган сополимер-1дин фракциясынын (бөлүкчө-сүнүн) фармацевтикалык натыйжалуу санын камтыган композиция.

С БӨЛҮМҮ

Химия; металлургия

- (11) 346  
 (21) 960515.1  
 (22) 25.07.1996  
 (31) 186735, 186745  
 (32) 25.01.1994  
 (33) US  
 (86) PCT/US 95/00941, 23.01.1995-ж.  
 (51)<sup>7</sup> C 07 D 471/04, 487/04, 495/04; A 61 K 31/519; A 61 P 35/00, 15/00 // (C 07 D 471/04, 239:00; 213:00) (C 07 D 487/04, 239:00) (C 07 D 495/04, 239:00, 333:00)  
 (71)(73) ВАРНЕР-ЛАМБЕРТ КОМПАНИ (US)  
 (72) Александер Джеймс БРИДЖЕС (US), Уиллиам Александер ДЭННИ (NZ), Дэвид ФРАЙ (US), Алан КРЕЙКЕР (US), Роберт МАЙЕР (US), Гордон Уиллиам РЬЮКАСТЛ (NZ), Эндрю Марк ТОМПСОН (NZ)  
 (54) **Эпидермалдык өсүү факторунун рецепторунун тирозинкиназын (амин кислотасынын ферменттерин) ингибирлөөнүн (таасирин токтотуу же басандатуу) жолдору, пиримидиндин бициклдик туундулары, активдүү эпидермалдык өсүү факторунун рецепторунун тирозинкиназын ингибирлөөчү активдүү фармацевтикалык композиция жана контрацептивдик таасир берүүчү композиция**  
 (57) 1. Сүт эмүүчүлөргө бициклдик туундуларды берүү жолу менен сүт эмүүчүлөрдү дарылоодо эпидермалдык өсүү факторунун рецепторунун тирозинказын ингибирлөөнүн жолу мунусу менен а й ы р- м а л а н а т: ал боюнча бициклдик туунду катары (I)-жалпы формуланын пиримидининин бициклдик туундусу пайдаланылат:



(I)

бээрде:

A - E радикалдарынын 1 - 2 радикалы азотту билдирет, ал эми калган радикалдар - көмүртек же A - E радикалдарынын эки чектеш радикалы чогуусу менен азот, күкүрт тобунун гетероатому болуп саналат, муну менен бирге A - E көмүртектин жанаша атомдору менен бирге пиридин, пиримидин, тиенил, пиррол, имидазол алкагын билдирет, X - NH, NHR<sup>5</sup> топтору, бээрде R<sup>5</sup> көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилди билдирет, n - 0, 1 же 2, R - болбойт же суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, нитротопту, галогенди, көмүртектин 1 - 4 атому бар перфторалкилди билдирет, гидроксил, аминотоп, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотоп болуп саналат, Ar - фенил, тиенил, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> жана R<sup>4</sup> бири-бирине көз каранды болбостон жок болот же суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар ацилоксини, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотопту, көмүртектин 1 - 4 атому бар ациламинотопту билдиришет, муну менен бирге а) R<sup>1</sup> - R<sup>4</sup> радикалдарынын болбоду дегенде бири суутек болбогон, көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилдин же көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилдин маанисине ээ болот; б) эгерде E жана B - азотту, D жана A - көмүртекти билдирсе, R<sup>1</sup> жана R<sup>4</sup> жок болсо, R<sup>3</sup> - суутек, X - NH, n - 0, 1 же 2, Ar - фенил, амина же гидроксил менен алмашылган фенил болсо, же n 1ди же 2ни билдирип, Ar - галоген, амина же гидроксил менен алмашылган фенил болсо, же n 1ди же 2ни билдирип, Ar тиенил болсо, R<sup>2</sup> суутек болбогон, аминонун же ар бир алкил бөлүгүндө көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотоптун маанисине ээ болот же анда көмүртектин натыйжалуу өлчөмдөгү фармацевтикалык алгылыктуу тузу болот.  
 2. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т: бул кошулмада X

ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, B, D жана E - көмүртек, A радикалы - азот,  $R^1$  же  $R^2$  радикалдарынын бири суутекти, экинчиси көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди билдирет.

3. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат: бул кошулмада X ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - алмаштырылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, B, D жана E - көмүртек, A радикалы - азот,  $R^1$  же  $R^2$  радикалдарынын бири суутекти, экинчиси аминотопту билдирет.

4. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат: бул кошулмада X ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, B, D жана E - көмүртек, A радикалы - азот,  $R^1$  же  $R^2$  радикалдарынын бири суутекти, экинчиси ар бир алкил бөлүгүндө көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотопту билдирет.

5. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат: бул кошулмада X ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, B, D жана E - көмүртек, A радикалы - азот,  $R^1$  же  $R^2$  радикалдарынын бири суутекти, экинчиси көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди билдирет.

6. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат: бул кошулмада X ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, B, D жана E - көмүртек, A радикалы - азот,  $R^1$  же  $R^2$  радикалдары көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди билдирет.

7. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат: бул кошулмада X ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, B, D жана E - көмүртек, A радикалы - азот,  $R^1$  же

$R^2$  радикалдары көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди билдирет.

8. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат: бул кошулмада X ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, B, D жана E - көмүртек, A радикалы - азот,  $R^1$  же  $R^2$  радикалдарынын бири аминотопту, экинчиси көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди билдирет.

9. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат: бул кошулмада X ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, B, D жана E - көмүртек, A радикалы - азот,  $R^1$  же  $R^2$  радикалдарынын бири ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотопту, экинчиси көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди билдирет.

10. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат: бул кошулмада X ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, A, D жана E - көмүртек, B радикалы - азот, ал эми  $R^2$  - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксил.

11. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат: бул кошулмада X ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - R-алмашылган фенил, R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, A, D жана E - көмүртек, B радикалы - азот, ал эми  $R^2$  аминотопту билдирет.

12. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат: бул кошулмада X ННты билдирет,  $n = 0$  же  $1$ ,  $Ar$  - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, A, D жана E - көмүртек, B радикалы - азот, ал эми  $R^2$  - ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотобун билдирет.

13. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен ай-

ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, D жана E - көмүртек, В радикалы - азот, ал эми R<sup>2</sup> - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкил.

14. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана E - көмүртек, D радикалы - азот, ал эми R<sup>1</sup> - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкок-сил.

15. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана E - көмүртек, D радикалы - азот, ал эми R<sup>1</sup> аминотопту билдирет.

16. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана E - көмүртек, D радикалы - азот, ал эми R<sup>1</sup> - ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкил-аминотобун билдирет.

17. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана E - көмүртек, D радикалы - азот, ал эми R<sup>1</sup> - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкил.

18. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана D - көмүртек, E радикалы - азот, R<sup>1</sup> же R<sup>2</sup> радикалдарынын бири суутекти, экинчиси көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди билдирет.

19. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-

ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана D - көмүртек, E радикалы - азот, R<sup>1</sup> же R<sup>2</sup> радикалдарынын бири суутекти, экинчиси аминотопту билдирет.

20. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана D - көмүртек, E радикалы - азот, R<sup>1</sup> же R<sup>2</sup> радикалдарынын бири суутекти, экинчиси ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотобун билдирет.

21. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана D - көмүртек, E радикалы - азот, R<sup>1</sup> же R<sup>2</sup> радикалдарынын бири суутекти, экинчиси көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди билдирет.

22. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана D - көмүртек, E радикалы - азот, R<sup>1</sup> же R<sup>2</sup> радикалдары көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди билдирет.

23. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана D - көмүртек, E радикалы - азот, R<sup>1</sup> же R<sup>2</sup> радикалдары көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди билдирет.

24. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ar - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана D - көмүртек, E радикалы - азот, R<sup>1</sup> же

$R^2$  радикалдарынын бири аминотопту, экинчиси көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди билдирет.

25. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ag - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана Д - көмүртек, Е радикалы - азот,  $R^1$  же  $R^2$  радикалдарынын бири ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотобун, экинчиси көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди билдирет.

26. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$ , Ag - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А жана Д - көмүртек, В жана Е - азот, ал эми  $R^2$  - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксил.

27. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$ , Ag - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А жана Д - көмүртек, В жана Е - азот, ал эми  $R^2$  - ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотобу.

28. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$ , Ag - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А жана Д - көмүртек, В жана Е - азот, ал эми  $R^2$  аминотопту билдирет.

29. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$ , Ag - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А жана Д - көмүртек, А жана Е - азот, ал эми  $R^1$  жана  $R^2$  - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксил.

30. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$ , Ag - R-алмашыл-

ган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, В жана Д - көмүртек, А жана Е - азот, ал эми  $R^1$  жана  $R^2$  - ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотобу.

31. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$ , Ag - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, В жана Д - көмүртек, А жана Е - азот,  $R^1$  жана  $R^2$  радикалдарынын бири алкоксилди, ал эми экинчиси көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотобун билдирет.

32. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ag - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А менен В биригип, азоттун атомун билдирет, Д жана Е - көмүртек же болбосо А менен В - көмүртек, ал эми Д менен Е биригип, азоттон атомун билдирет,  $R^1$  жана  $R^2$  - суутекти, 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, аминотопту же ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотобун билдирет.

33. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ag - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А менен В биригип, күкүрттүн атомун билдирет, Д - азот, Е - көмүртек, же А менен В биригип, көмүртектин атомун, Д азотту, Е күкүрттү билдирет,  $R^{1/4}$  - суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, же ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламино- тобун билдирет.

34. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й-ы р м а л а н а т: бул кошулмада Х NHты билдирет,  $n = 0$  же 1, Ag - R-алмашылган фенил, бээрде R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А менен В

биригип, азоттун атомун билдирет, Д - азот, Е - көмүртек,  $R^{1/4}$  - суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, же, эгерде алар көмүртек менен байланыштуу болсо, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотобун билдирет.

35. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал боюнча (I)-формуланын кошулмасы бөлөк-бөлөк стереоизомер түрүндө же рацемикалык жана/же диастереомердик ара-лашма түрүндө пайдаланылат.

36. 1-пункт боюнча ыкма төмөндөгүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т: бул кошулмада  $X = NH$  тобуна,  $n = 0$ гө же 1ге, Ar - R-алмашылган фенил, бээрге R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, Д жана Е - көмүртек, В - азот,  $R^2$  - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксил.

37. 1-пункт боюнча ыкма төмөндөгүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т: бул кошулмада  $X = NH$  тобуна,  $n = 0$ гө же 1ге, Ar - R-алмашылган фенил, бээрге R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, Д жана Е - көмүртек, В - азот,  $R^2$  - аминотобу.

38. 1-пункт боюнча ыкма төмөндөгүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т: бул кошулмада  $X = NH$  тобуна,  $n = 0$ гө же 1ге, Ar - R-алмашылган фенил, бээрге R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, Д жана Е - көмүртек, В - азот,  $R^2$  - ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотобу.

39. 1-пункт боюнча ыкма төмөндөгүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т: бул кошулмада  $X = NH$  тобуна,  $n = 0$ гө же 1ге, Ar - R-алмашылган фенил, бээрге R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, Д жана Е - көмүртек, В - азот,  $R^2$  - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксил.

40. 1-пункт боюнча ыкма төмөндөгүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т: бул кошулмада  $X = NH$  тобуна,  $n = 0$ гө же 1ге, Ar - R-алмашылган фенил, бээрге R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, Д жана

Е - көмүртек, В - азот,  $R^2$  - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкил.

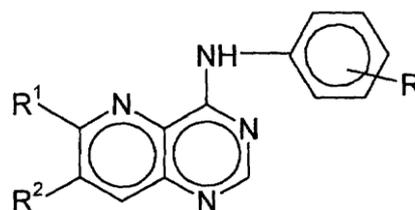
41. 1-пункт боюнча ыкма төмөндөгүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т: бул кошулмада  $X = NH$  тобуна,  $n = 0$ гө же 1ге, Ar - R-алмашылган фенил, бээрге R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана Е - көмүртек, Д - азот,  $R^1$  - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксил.

42. 1-пункт боюнча ыкма төмөндөгүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т: бул кошулмада  $X = NH$  тобуна,  $n = 0$ гө же 1ге, Ar - R-алмашылган фенил, бээрге R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана Е - көмүртек, Д - азот,  $R^1$  - аминотобу.

43. 1-пункт боюнча ыкма төмөндөгүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т: бул кошулмада  $X = NH$  тобуна,  $n = 0$ гө же 1ге, Ar - R-алмашылган фенил, бээрге R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана Е - көмүртек, Д - азот,  $R^1$  - ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотобу.

44. 1-пункт боюнча ыкма төмөндөгүдөй кошулма пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т: бул кошулмада  $X = NH$  тобуна,  $n = 0$ гө же 1ге, Ar - R-алмашылган фенил, бээрге R 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ, А, В жана Е - көмүртек, Д - азот,  $R^1$  - көмүртектин 1 - 4 атому бар алкил.

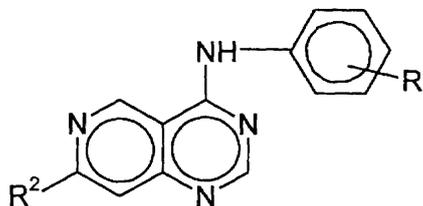
45. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй циклдик структуранын кошулмасы пайдаланылгандыгы менен а й ы р м а л а н а т:



бээрге R,  $R^1$  жана  $R^2$  1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ болуп саналышат.

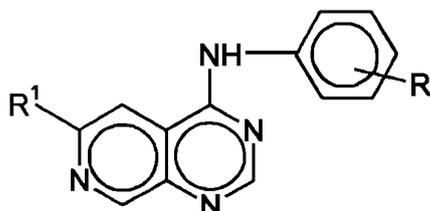
46. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй циклдик структуранын кошулмасы пай-

даланылгандыгы менен айырмаланат:



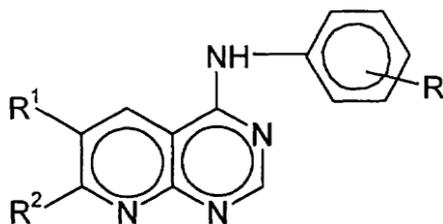
бээрде R жана R<sup>2</sup> 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ болуп саналышат.

47. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй циклдик структуранын кошулмасы пайдаланылгандыгы менен айырмаланат:



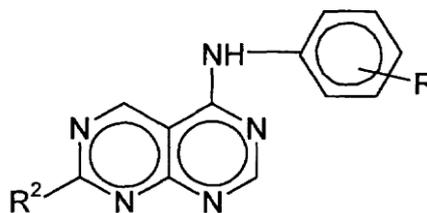
бээрде R жана R<sup>2</sup> 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ болуп саналышат.

48. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй циклдик структуранын кошулмасы пайдаланылгандыгы менен айырмаланат:



бээрде R, R<sup>1</sup> жана R<sup>2</sup> 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ болуп саналышат.

49. 1-пункт боюнча ыкма төмөнкүдөй циклдик структуранын кошулмасы пайдаланылгандыгы менен айырмаланат:

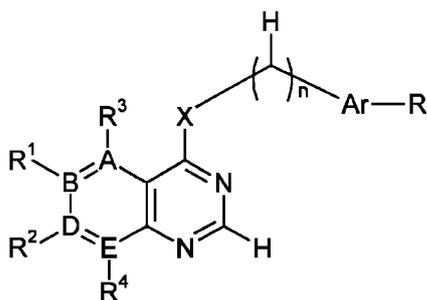


бээрде R жана R<sup>2</sup> 1-пунктта көрсөтүлгөн маанилерге ээ болуп саналышат.

50. 1-пункт төмөндөгүлөр кирген топтон тандалып алынган кошулма пайдаланылгандыгы менен айырмаланат:

6-амино-4-(3-броманилино)пиридо[3,2-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-метиламинопиридо[3,2-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-диметиламинопиридо[3,2-d]пиримидин; 7-амино-4-(3-нитроанилино)пиридо [4,3-d]пиримидин; 7-амино-4-(3-броманилино) пиридо[4,3-d]-пиримидин; 7-амино-4-(4-броманилино)пиридо[4,3-d]пиримидин; 7-амино-4-(3-трифторметиланилино) пиридо[4,3-d]пиримидин; 7-ацетиламино-4-(3-броманилино) пиридо [4,3-d]пиримидин; 4-бензиламинопиридо[4,3-d]пиримидин; 7-ацетиламино-4-бензиламинопиридо[4,3-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-хлорпиридо[3,4-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-метоксипиридо-[3,4-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-метиламинопиридо[3,4-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-диметиламинопиридо [3,4-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-тиено[3,4-d]пиримидин; 4-бензиламинотиено[3,4-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-тиено[3,2-d]пиримидин; 4-бензиламинотиено [3,2-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-тиено[2,3-d]пиримидин; и N<sup>6</sup>-(3-бромфенил)аденин.

51. 1-жалпы формуланын пиримидинин бициклдик туундулары:



(I)

бээрде

A - E радикаларынын 1 - 2 радикалы азотту билдирет, калган радикалары - көмүртек, же A - E чектеш эки радикалы чогуусу менен азот тобундагы гетероатом, күкүрт болуп саналышат, муну менен бирге A - E чогуусу менен күкүрттүн жанаша атомдору менен бирге пиридин, пиримидин, тиенил, пиррол, имидазол алкагын билдирет,

X - NH, NHR<sup>5</sup> топтору, бээрде R<sup>5</sup> көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилди билдирет,

n - 0, 1 же 2,

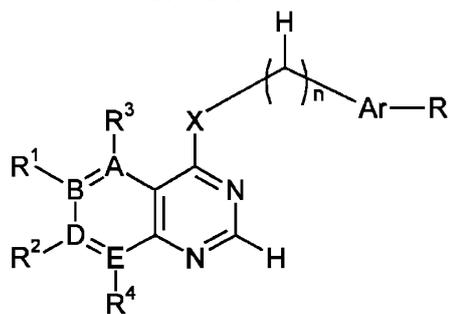
R - болбойт же ал суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, нитротопту, галогенди, көмүртектин 1 - 4 атому бар перфторалкилди, гидроксилди, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотопту билдирет, Ar - фенил, тиенил;

R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> жана R<sup>4</sup> бири-бирине көз карандысыз түрдө болбойт же алар суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар ацилосини, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар ациламинотопту билдиришет; муну менен бирге а) R<sup>1</sup> - R<sup>4</sup> радикаларынын жок дегенде биринде суутек болбогон, көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилдин же көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилдин мааниси болот; б) эгерде E жана B азотту, D менен A көмүртекти билдирсе, R<sup>1</sup> менен R<sup>4</sup> жок болсо, R<sup>3</sup> - суутек, X - NH, n - 0, 1 же 2 болсо, Ar - галоген, amino же гидроксил менен алмаштырылган фенил болсо же, эгерде n 1ди же 2ни билдирсе жана Ar -

галоген, amino же гидроксил менен алмаштырылган фенил болсо же, эгерде n 1ди же 2ни билдирсе жана Ar тиенил болсо, анда R<sup>2</sup> суутек болбогон, ар бир алкил бөлүгүндө көмүртектин 1 - 4 атому бар аминонун же моно- же диалкиламинотоптун маанисине ээ болот, алардын башка-башка стереоизомерлери, диастереомерлердин рацематы же аралашмасы, же алардын фармацевтикалык туздары же гидраттары.

52. 51-пункт боюнча (I)-жалпы формуланын пиримидинин төмөндөгүлөр кирген топтон тандалып алынган бициклдик туундулары: 6-амино-4-(3-броманилино)пиридо[3,2-d]-пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-метиламинопиридо[3,2-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-диметиламинопиридо[3,2-d]пиримидин; 7-амино-4-(3-нитроанилино)пиридо[4,3-d]пиримидин; 7-амино-4-(3-броманилино)пиридо-[4,3-d]пиримидин; 7-амино-4-(4-броманилино)пиридо[4,3-d]пиримидин; 7-амино-4-(3-трифторо-метиланилино)пиридо[4,3-d]пиримидин; 7-ацетиламино-4-(3-броманилино) пиридо[4,3-d]пиримидин; 7-ацетиламино-4-бензиламинопиридо[4,3-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-диметиламинопиридо[3,4-d]-пиримидин.

53. Активдүү эпидермалдык өсүү факторунун рецепторунун тирозинкиназасын ингибирлөөчү фармацевтикалык композиция бициклдик кошулманын фармацевтикалык алгылыктуу эксципienti менен, суюлткуч же алып жүрүүчү менен аралаштырылган аралашмасын камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган бициклдик кошулма катары (I)-жалпы формуланын пиримидинин бициклдик туундусу болот



(I)

бээрде

A - E радикаларынын 1 - 2 радикалы азотту билдирет, калган радикалары - көмүртек, же A - E чектеш эки радикалы чогуусу менен азот тобундагы гетероатом, күкүрт болуп саналышат, муну менен бирге A - E чогуусу менен күкүрттүн жанаша атомдору менен бирге пиридин, пиримидин, тиенил, пиррол, имидазол алкагын билдирет, X - NH, NHR<sup>5</sup> топтору, бээрде R<sup>5</sup> көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилди билдирет,

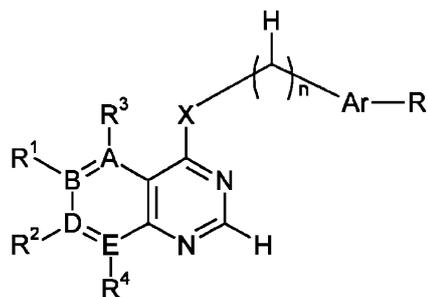
n - 0, 1 же 2,

R - болбойт же ал суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, нитротопту, галогенди, көмүртектин 1 - 4 атому бар перфторалкилди, гидроксилди, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотопту билдирет, Ar - фенил, тиенил;

R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> жана R<sup>4</sup> бири-бирине көз карандысыз түрдө болбойт же алар суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар ациллоксини, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар ациламинотопту билдиришет; муну менен бирге а) R<sup>1</sup> - R<sup>4</sup> радикаларынын жок дегенде биринде суутек болбогон, көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилдин же көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилдин мааниси болот; б) эгерде E жана B азотту, D менен A көмүртекти билдирсе, R<sup>1</sup> менен R<sup>4</sup> жок болсо, R<sup>3</sup> - суутек, X - NH, n - 0, 1 же 2 болсо, Ar - галоген, амино же гидроксил менен алмаштырылган фенил болсо же, эгерде n 1ди же 2ни билдирсе жана Ar - галоген, амино же гидроксил менен алмаштырылган фенил болсо же, эгерде n 1ди же 2ни билдирсе жана Ar тиенил болсо, анда R<sup>2</sup> суутек болбогон, ар бир алкил бөлүгүндө көмүртектин 1 - 4 атому бар аминонун же моно- же диалкиламинотоптун маанисине ээ болот же анын натыйжалуу өлчөмдөгү фармацевтикалык тузу болуп саналат.

54. Сүт эмүүчүлөргө бициклдик туундуларды берүү жолу менен рак оорусуна

каршы дарылоодо эпидермалдык өсүү факторунун рецепторунун тирозинкиназын ингибирлөөнүн жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган бициклдик кошулма катары (I)-жалпы формуланын пиримидининин бициклдик туундусу пайдаланылат



(I)

бээрде

A - E радикаларынын 1 - 2 радикалы азотту билдирет, калган радикалары - көмүртек, же A - E чектеш эки радикалы чогуусу менен азот тобундагы гетероатом, күкүрт болуп саналышат, муну менен бирге A - E чогуусу менен күкүрттүн жанаша атомдору менен бирге пиридин, пиримидин, тиенил, пиррол, имидазол алкагын билдирет, X - NH, NHR<sup>5</sup> топтору, бээрде R<sup>5</sup> көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилди билдирет,

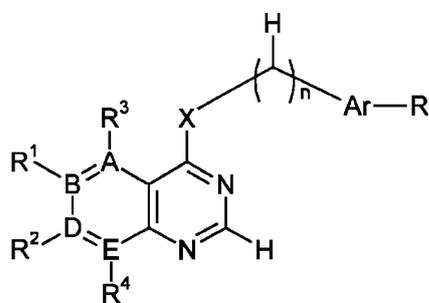
n - 0, 1 же 2,

R - болбойт же ал суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, нитротопту, галогенди, көмүртектин 1 - 4 атому бар перфторалкилди, гидроксилди, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотопту билдирет, Ar - фенил, тиенил;

R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> жана R<sup>4</sup> бири-бирине көз карандысыз түрдө болбойт же алар суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар ациллоксини, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар ациламинотопту билдиришет; муну менен бирге а) R<sup>1</sup> - R<sup>4</sup> радикаларынын жок дегенде биринде суутек болбогон, көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү

алкилдин же көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилдин мааниси болот; б) эгерде E жана B азотту, D менен A көмүртекти билдирсе, R<sup>1</sup> менен R<sup>4</sup> жок болсо, R<sup>3</sup> - суутек, X - NH, n - 0, 1 же 2 болсо, Ar - галоген, amino же гидроксил менен алмаштырылган фенил болсо же, эгерде n 1ди же 2ни билдирсе жана Ar - галоген, amino же гидроксил менен алмаштырылган фенил болсо же, эгерде n 1ди же 2ни билдирсе жана Ar тиенил болсо, анда R<sup>2</sup> суутек болбогон, ар бир алкил бөлүгүндө көмүртектин 1 - 4 атому бар аминонун же моно- же диалкиламинотоптун маанисине ээ болот же анын натыйжалуу өлчөмдөгү фармацевтикалык алгылыктуу тузу болуп саналат.

55. Сүт эмүүчүлөргө бициклдик туундуларды берүү жолу менен бластоциттин көчүп өсүүсүн болтурбоо үчүн эпидермалдык өсүү факторунун рецепторунун тирозинкиназын ингибирлөөнүн жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган бициклдик кошулма катары (I)-жалпы формуланын пиримидининин бициклдик туундусу пайдаланылат



(I)

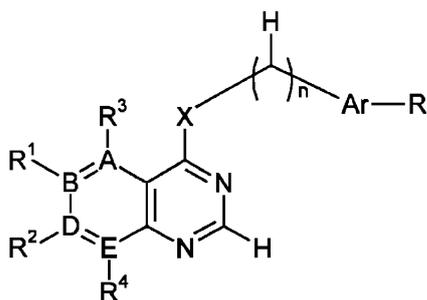
бээрде

A - E радикалдарынын 1 - 2 радикалы азотту билдирет, калган радикалдары - көмүртек, же A - E чектеш эки радикалы чогуусу менен азот тобундагы гетероатом, күкүрт болуп саналышат, муну менен бирге A - E чогуусу менен күкүрттүн жанаша атомдору менен бирге пиридин, пиримидин, тиенил, пиррол, имидазол алкагын билдирет, X - NH, NHR<sup>5</sup> топтору, бээрде R<sup>5</sup> көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилди билдирет, n - 0, 1 же 2,

R - болбойт же ал суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, нитротопту, галогенди, көмүртектин 1 - 4 атому бар перфторалкилди, гидроксилди, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотопту билдирет, Ar - фенил, тиенил;

R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> жана R<sup>4</sup> бири-бирине көз карандысыз түрдө болбойт же алар суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар ацилоксини, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар ациламинотопту билдиришет; муну менен бирге а) R<sup>1</sup> - R<sup>4</sup> радикалдарынын жок дегенде биринде суутек болбогон, көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилдин же көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилдин мааниси болот; б) эгерде E жана B азотту, D менен A көмүртекти билдирсе, R<sup>1</sup> менен R<sup>4</sup> жок болсо, R<sup>3</sup> - суутек, X - NH, n - 0, 1 же 2 болсо, Ar - галоген, amino же гидроксил менен алмаштырылган фенил болсо же, эгерде n 1ди же 2ни билдирсе жана Ar - галоген, amino же гидроксил менен алмаштырылган фенил болсо же, эгерде n 1ди же 2ни билдирсе жана Ar тиенил болсо, анда R<sup>2</sup> суутек болбогон, ар бир алкил бөлүгүндө көмүртектин 1 - 4 атому бар аминонун же моно- же диалкиламинотоптун маанисине ээ болот же анын натыйжалуу өлчөмдөгү фармацевтикалык алгылыктуу тузу болуп саналат.

56. Контрацептивдик таасир берүүчү композиция бициклдик кошулманын контрацептивдик алгылыктуу эксципиенти менен, суюлткуч же алып жүрүүчү менен аралаштырылган аралашмасын камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т:



(I)

бээрде

A - E радикаларынын 1 - 2 радикалы азотту билдирет, калган радикалары - көмүртек, же A - E чектеш эки радикалы чогуусу менен азот тобундагы гетероатом, күкүрт болуп саналышат, муну менен бирге A - E чогуусу менен күкүрттүн жанаша атомдору менен бирге пиридин, пиримидин, тиенил, пиррол, имидазол алкагын билдирет,

X - NH, NHR<sup>5</sup> топтору, бээрде R<sup>5</sup> көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилди билдирет,

n - 0, 1 же 2,

R - болбойт же ал суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, нитротопту, галогенди, көмүртектин 1 - 4 атому бар перфторалкилди, гидроксилди, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар моно- же диалкиламинотопту билдирет, Ar - фенил, тиенил;

R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> жана R<sup>4</sup> бири-бирине көз карандысыз түрдө болбойт же алар суутекти, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилди, көмүртектин 1 - 4 атому бар ациллоксини, аминотопту, ар бир алкил тобунда көмүртектин 1 - 4 атому бар ациламинотопту билдиришет; муну менен бирге а) R<sup>1</sup> - R<sup>4</sup> радикаларынын жок дегенде биринде суутек болбогон, көмүртектин 1 - 4 атому бар төмөнкү алкилдин же көмүртектин 1 - 4 атому бар алкоксилдин мааниси болот; б) эгерде E жана B азотту, D менен A көмүртекти билдирсе, R<sup>1</sup> менен R<sup>4</sup> жок болсо, R<sup>3</sup> - суутек, X - NH, n - 0, 1 же 2 болсо, Ar - галоген, amino же гидроксил менен алмаштырылган фенил болсо же, эгерде n 1ди же 2ни билдирсе жана Ar -

галоген, amino же гидроксил менен алмаштырылган фенил болсо же, эгерде n 1ди же 2ни билдирсе жана Ar тиенил болсо, анда R<sup>2</sup> суутек болбогон, ар бир алкил бөлүгүндө көмүртектин 1 - 4 атому бар аминонун же моно- же диалкиламинотоптун маанисине ээ болот же анын натыйжалуу өлчөмдөгү фармацевтикалык тузу болуп саналат.

## Е БЖ ЛҮМҮ

### Курулуш; тоо-кен иштери

- (11) 347
- (21) 960501.1
- (22) 12.08.1996
- (31) 07/784,171
- (32) 25.10.1991
- (33) US
- (86) PCT/US 92/09221, 23.10.1992-ж.
- (51)<sup>7</sup> E 04 H 9/00; E 04 B 1/92
- (71)(73) Фирекс Корпорейшн (SA)
- (72) Алхамад Шейх Галеб Мохаммед Яссин (SA)
- (54) **Жардыруулардан коргоочу көп катмарлуу панель (варианттары) жана конструкцияны жарылган заттын талкалоочу күчүнөн коргоонун жолу**
- (57) 1. Жардыруулардан коргоочу көп катмарлуу панель сырткы металл катмарларын жана ички катмарды камтып, муну менен а й ы р м а л а н а т: анын металл катмарлары керип тартылган тор түрүндө, ал эми ички катмары аба өткөргүч материалдан жасалган.
- 2. 1-пункт боюнча панель муну менен а й ы р м а л а н а т: анын аталган керилип тартылган металл тору магнит эритмесинин фольгасынан даярдалган.
- 3. 2-пункт боюнча панель муну менен а й ы р м а л а н а т: анын магнит эритмесинен жасалган аталган фольгасынын калыңдыгы болжол менен 0.028ден 0.5 мм ге чейин болот.
- 4. 1-пункт боюнча панель муну менен а й ы р м а л а н а т: анын аталган металл торунун калыңдыгы керилип тартылган формада болжол менен 2-8 мм ге барабар.
- 5. 1-пункт боюнча панель муну менен а й ы р м а л а н а т: анын аба өткөргүч

материалдан жасалуучу ички катмары техникалык пахта кийизинен жасалган.

6. 1-пункт боюнча панель мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын аба өткөргүч материалдан жасалуучу ички катмары керилип тартылган металл торунан даярдалган көптөгөн шариктерден жасалган.

7. 1-пункт боюнча панель мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын аталган катмарлары алдыңкы тараптагы кабык менен арткы кабыктын ортосунда жайгашкан, алардын ичинен алдыңкы кабык аба өткөргүч материалдан жасалган.

8. 7-пункт боюнча панель мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын алдыңкы кабыгында сокмо экран камтылган.

9. Жардыруулардан коргоочу көп катмарлуу панель бири-бирине бекитилип, бир бүтүн конструкцияны түзгөн, металлдан жасалган сырткы катмарларды жана ички катмарды камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын металлдан жасалган биринчи катмары бири-бирине илинишип, керилип тартылган экиден кем эмес торчолордон, ал эми экинчи катмары металлдан жасалган, керилип тартылган, болбоду дегенде бир торчодон турат, муну менен бирге металл торчолор тышынан кабык менен жабылган, алардын алдыңкы тарабындагысы жана ички катмары аба өткөргүч материалдан жасалган, муну менен бирге алдыңкы жана арткы кабыктар бири-бирине бекитилип, бир бүтүн конструкция түзүлгөн.

10. Жардыруулардан коргоочу көп катмарлуу панель бири-бирине бекитилип, бир бүтүн конструкцияны түзгөн, металлдан жасалган сырткы катмарларды камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын металлдан жасалган биринчи катмары бири-бирине илинишип, керилип тартылган экиден кем эмес торчодон турат, ал эми экинчи катмары металлдан жасалган, керилип тартылган, болбоду дегенде бир торчодон турат, муну менен бирге металл торчолор тышынан кабык менен жабылган, алардын алдыңкы тарабындагысы жана ички катмары аба өткөргүч материалдан жасалган, ал эми экинчи металл катмар менен арткы кабыктын ортосуна аба өткөргүч матери-

алдан жасалган экинчи катмар жайгашкан, муну менен бирге алдыңкы жана арткы кабыктар бири-бирине бекитилип, бир конструкция түзүлгөн.

11. Конструкцияны жарылган заттын талкалоочу күчүнөн коргоонун жолу корголуучу конструкция менен жарылуучу заттын ортосуна сырткы металл катмарларын жана ички катмарды камтыган жардыруулардан коргоочу көп катмарлуу панелди жайгаштырууну камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын сырткы катмарлары керилип тартылган торчолордон, ал эми ички катмары аба өткөргүч материалдан жасалган.

12. 11-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган металл тору магнит эритмесинин фольгасынан жасалган.

13. 12-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын магнит эритмесинен жасалган фольгасынын калыңдыгы 0.028 - 0.5 мм болот.

14. 13-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган керилип тартылган металл торунун калыңдыгы керилип тартылган түрүндө болжол менен 2-8 мм болот.

15. 11-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган аба өткөргүч материалдын ички катмары айнек буласынан жасалган.

16. 11-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган аба өткөргүч материалдын ички катмары техникалык пахта кийизинен жасалган.

17. 11-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган аба өткөргүч материалдын ички катмары керилип тартылган металл торунан даярдалган көптөгөн шариктерден жасалган.

18. 11-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын панели алдыңкы тараптагы жана арткы кабыктардын ортосуна жайгаштырылган, ал эми алдыңкы тараптагы кабык аба өткөргүч материалдан жасалган.

19. 18-пункт боюнча ыкма мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда аталган алдыңкы тараптагы кабык сокмо экрандан жасалган.

## ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

### QB9Y Кыргызпатентте катталган лицензиялык келишимдер

1. Мадрид макулдашуусунун Эл аралык Реестринде жана 16.10.2000-жылдагы № 747056 - Протоколунда катталган “РУССКОЕ РАДИО” товардык белгисин пайдаланууга укук берүү жөнүндө өзгөчөлүү эмес лицензия, 35, 38-кл.

**Лицензиар** “Русское радио - Евразия” жабык акционердик коому, Москва ш. (RU)

**Лицензиат** “Телефабрика ДАЛА” жоопкерчилиги чектелген шерик-тештиги (ЖЧШ), Алматы ш. (KZ)

**Келишим колдонулуучу аймак** Казакстан Республикасы, Кыргыз Республикасы

**Келишимдин жарактуулук мөөнөтү** 2002-жылдын 31-декабрына чейин

2. “DRALON” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 09.12.1994-жылдагы № 1831-күбөлүк, 22, 23, 24, 25, 27-кл.

**Ээси** Байер АГ, Леверкузен, Байерверк (DE)

**Укук мураскери** Дралон ГмбХ (DE)

3. “SANSO” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 28.06.1994-жылдагы № 270-күбөлүк, 3-кл.

**Ээси** Дзе Проктер энд Гэмбл Компани, Цинциннати, Огайо (US)

**Укук мураскери** ФИТ ГмбХ (DE)

4. Товардык белгилерди ыктыярдуу өткөрүп берүү: “КРАСНЫЙ БЫК”, 31.05.1999-жылдагы № 4934-күбөлүк; “RED BULL”, 31.05.1999-жылдагы № 4935-күбөлүк, 30, 32, 33-кл.

**Ээси** Дзе Стро Брауери Компани, Аризона штатынын корпорациясы, Мичиган (US)

**Укук мураскери** Рэд Булл ГмбХ (AT)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

---

---

5. “PAPER MATE” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 28.03.1995-жылдагы № 2498-күбөлүк, 16-кл.

**Ээси** Дзе Джиллетт Ко., Делавэр штатынын корпорациясы (US)

**Укук мураскери** Берол Корпорейшн, Делавэр штатынын корпорациясы (US)

6. “LUBRIGLIDE” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 30.03.1998-жылдагы № 4278-күбөлүк, 16-кл.

**Ээси** Дзе Джиллетт Компани, Массачусеттс (US)

**Укук мураскери** Берол Корпорейшн, Делавэр штатынын корпорациясы (US)

7. “DYNAGRIP” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 30.03.1998-жылдагы № 4253-күбөлүк, 16-кл.

**Ээси** Дзе Джиллетт Компани, Делавэр штатынын корпорациясы, Массачусеттс (US)

**Укук мураскери** Берол Корпорейшн, Делавэр штатынын корпорациясы (US)

8. “EPIC” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 28.06.1996-жылдагы № 3504-күбөлүк, 16-кл.

**Ээси** Дзе Джиллетт Ко, Делавэр штатынын корпорациясы (US)

**Укук мураскери** Берол Корпорейшн, Делавэр штатынын корпорациясы (US)

9. “FLEXGRIP” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 30.03.1998-жылдагы № 4252-күбөлүк, 16-кл.

**Ээси** Дзе Джиллетт Компани, Делавэр штатынын корпорациясы, Массачусеттс (US)

**Укук мураскери** Берол Корпорейшн, Делавэр штатынын корпорациясы (US)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

---

---

10. “GEL-WRITER” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 28.06.1996-жылдагы № 3503-күбөлүк, 16-кл.

**Ээси** Дзе Джиллетт Ко, Делавэр штатынын корпорациясы (US)

**Укук мураскери** Берол Корпорейшн, Делавэр штатынын корпорациясы (US)

11. “LIQUID PAPER” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 30.03.1998-жылдагы № 4251-күбөлүк, 16-кл.

**Ээси** Дзе Джиллетт Компани, Делавэр штатынын корпорациясы, Массачусетс (US)

**Укук мураскери** Берол Корпорейшн, Делавэр штатынын корпорациясы (US)

12. “MULTI FLUID” товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 30.03.1998-жылдагы № 4254-күбөлүк, 16-кл.

**Ээси** Дзе Джиллетт Компани, Делавэр штатынын корпорациясы, Массачусетс (US)

**Укук мураскери** Берол Корпорейшн, Делавэр штатынын корпорациясы (US)

## РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛҮ Р

\*\*\*\*

Кыргызпатент 2002-жылдын 26-мартынан 26- апрелине чейин, Бүткүл дүйнөлүк жана Улуттук интеллектуалдык менчиктин күнүнө арналган айлыктын алкагында:

- интеллектуалдык менчикти коргоо, аудио-видео каракчылык менен күрөшүү, ошондой эле товардык белгилерди мыйзамсыз пайдалануу, “Интеллектуалдык менчик жана инновациялар” маселелери боюнча ойлоп табуучулар жана медициналык, агрардык жана техникалык багыттагы тармактык илим изилдөө институттары, борбордогу прокуратура жана Ички иштер министрлигинин кызматкерлери үчүн семинарлар;

- интеллектуалдык менчик жаатындагы эң мыкты макалалар, плакаттар үчүн, техникалык чыгармачылык боюнча “XXI кылымдын интеллектуалдары” аттуу сынак, көркөм чыгармалардын эл аралык көргөзмө-сынагы, ошондой эле Кыргызстандагы интеллектуалдык менчик, интеллектуалдык менчикти нормативдик-укуктук камсыз кылуу, ойлоп табуулар жана экономикалык өнүгүү атуу тематикалык сынактар;

- басма уюмдарынын, гезит жана журналдардын редакцияларынын кызматкерлери үчүн тегерек үстөл өткөрүлдү.

\*\*\*\*

Кыргызпатент 2002-жылдын 26-апрелинде Бүткүл дүйнөлүк жана Улуттук интеллектуалдык менчиктин күнүнө арналган “Кыргыз Республикасынын интеллектуалдык менчик системасын өнүктүрүү” аттуу илимий-практикалык конференция өткөрдү.

Конференцияда Кыргыз Республикасынын Мамлекеттик катчысы Ибраимов О. И., Премьер-министрдин Аппаратынын өкүлү Жекшенов Б. Ж. жана Кыргызпатенттин директору Оморов Р. О. куттуктоо сөздөрүн айтышты, ошондой эле Оморов Р. О. “Кыргыз Республикасында интеллектуалдык менчик системасын өнүктүрүү” деген темада доклад жасады.

Куттуктоолору жана сунуштары менен республикалык Инженердик академиянын президенти Абдраимов А. С., кардиология борборунун директору - академик Миррахимов М. М., музыка изилдөөчү Алагушев Б. А., Кыргызстандын эң мыкты ойлоп табуучусу деп таанылган Кривовязюк А. С. жана башкалар чыгып сүйлөштү.

Интеллектуалдык менчиктин системасын өнүктүрүүдө сиңирген эмгеги жана иштеги ийгиликтери үчүн Кыргыз Республикасынын Президентинин Указы менен Кыргызпатенттин кызматкерлери: Никифорова М. Д., Саргалдакова Ж. З., Сопуева А. А., Токоев А. Т. Кыргыз Республикасынын Ардак Грамоталары менен сыйланышты.

Ошондой эле конференцияда эң мыкты ойлоп табуучуларга, авторлорго жана студенттерге ойлоп табуучулук жана чыгармачылык активдүү ишмердүүлүктөрү үчүн Кыргызпатенттин бир жолку берилүүчү стипендиялары жана дипломдору тапшырылды.

\*\*\*\*

## **ЖАРЫЯ**

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу илим жана интеллектуалдык менчик боюнча мамлекеттик агентствосу (Кыргызпатент) Эл аралык тоо жылына арналган 2001-2002-жылдар үчүн "Ойлоп табуучулук ишмердик тармагындагы эң мыкты иштердин IV Республикалык сынагына" катышууга өтүнмөлөрдү кабыл алууну улантат.

Документтерди тапшыруу мөөнөтү 2002-жылдын 1-сентябрына чейин. Өтүнмөлөр юридикалык тараптардан жана жеке адамдардан кабыл алынат.

Сынактын шарттары менен Кыргызпатентте төмөнкү дарек боюнча таанышууга болот:

720049, Бишкек шаары, 11-кичи район, 10/1-үй,  
тел. 51-08-75, 51-08-07.

## ИЗОБРЕТЕНИЯ

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных  
в Государственном реестре изобретений Кыргызской Республики

### FG1A ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПАТЕНТЫ

#### РАЗДЕЛ А

#### Удовлетворение жизненных потребностей человека

- (11) 501  
(21) 20000078.1  
(22) 02.08.2000  
(51)<sup>7</sup> А 01 G 25/09  
(76) Ким И. А., Цой В. К., Ким А. И. (KG)  
(54) **Система управления движением низконапорной дождевальной машины**  
(57) Система управления движением низконапорной дождевальной машины, содержащая запорный орган на входе трубопровода машины, регулирующие клапаны, установленные в линии питания гидроприводов опорных тележек, соединительную трубку с исполнительными клапанами, установленными на каждой тележке и имеющими привод от копиров, установленных на маятнике регулятора скорости движения опорных тележек, гидрореле управления гидроприво-

да запорного органа, соединенное мембранным приводом с соединительной трубкой, отличающаяся тем, что снабжена турбиной, вход которой через запорный клапан соединен с подводящим трубопроводом оросительной сети, а выход соединен с поливным трубопроводом, закрепленным на трубопроводе дождевальной машины, при этом вал турбины соединен с насосом, выход которого через отсечной клапан соединен с входами регулирующих клапанов опорных тележек и входом крана-задатчика скорости движения ведущей опорной тележки, кроме того, выход насоса соединен с входом соединительной трубки исполнительных клапанов, при этом выход соединительной трубки соединен с мембранными приводами отсечного клапана, гидрореле управления гидроприводом запорного органа и запорного клапана.

---

**FG4A ПАТЕНТЫ**

**РАЗДЕЛ А**

**Удовлетворение жизненных потребностей человека**

- (11) 345  
(21) 960576.1  
(22) 22.11.1996  
(31) 08/248,037  
(32) 24.05.1994  
(33) US  
(86) PCT/US 95/06551 (23.05.1995)  
(51)<sup>7</sup> А 61 К 31/785; С 08 G 69/10, 69/48;  
С 08 L 77/06; А 61 Р 25/28  
(71)(73) Еда Рисерч энд Дивелопмент Ко.  
Лтд (IL)  
(72) Конфайно Элизер, Села Майкл, Тай-  
тельбаум Двора, Арнон Рут (IL)  
(54) **Усовершенствованный сополимер-1 в со-  
полимерных композициях**  
(57) 1. Фракция сополимера-1, представ-  
ляющего собой смесь полипептидов, со-  
стоящих из аланина, глутаминовой ки-  
слоты, лизина и тирозина, которая со-  
держит более 75 % молекул с молеку-  
лярной массой примерно от 2 до 20 кДа  
и менее 5 % молекул с молекулярной  
массой более 40 кДа.  
2. Фракция сополимера-1 по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она содер-  
жит менее 2.5 % молекул с молекуляр-  
ной массой более 40 кДа.  
3. Фракция сополимера-1, представ-  
ляющего собой смесь полипептидов, со-  
стоящих из аланина, глутаминовой ки-  
слоты, лизина и тирозина, имеющая  
среднюю молекулярную массу примерно  
от 4 до 8.6 кДа.  
4. Фракция сополимера-1, представ-  
ляющего собой смесь полипептидов, со-  
стоящих из аланина, глутаминовой ки-  
слоты, лизина и тирозина, имеющая  
среднюю молекулярную массу примерно  
от 6.25 до 8.4 кДа.  
5. Композиция для лечения рассеянного  
склероза, содержащая фармацевтически  
приемлемый носитель и фармацевтиче-  
ски эффективное количество фракции

сополимера-1, представляющего собой  
смесь полипептидов, состоящих из ала-  
нина, глутаминовой кислоты, лизина и  
тирозина, содержащей более 75 % моле-  
кул с молекулярной массой примерно от  
2 до 20 кДа и менее 5 % молекул с мо-  
лекулярной массой более 40 кДа.

6. Композиция по п. 5, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она содержит фрак-  
цию сополимера-1, имеющую менее  
2.5 % молекул с молекулярной массой  
более 40 кДа.

7. Композиция для лечения рассеянного  
склероза, содержащая фармацевтически  
приемлемый носитель и фармацевтиче-  
ски эффективное количество фракции  
сополимера-1, представляющего собой  
смесь полипептидов, состоящих из ала-  
нина, глутаминовой кислоты, лизина и  
тирозина, имеющей среднюю молеку-  
лярную массу примерно от 4 до 8.6 кДа.

8. Композиция для лечения рассеянного  
склероза, содержащая фармацевтически  
приемлемый носитель и фармацевтиче-  
ски эффективное количество фракции  
сополимера-1, представляющего собой  
смесь полипептидов, состоящих из ала-  
нина, глутаминовой кислоты, лизина и  
тирозина, имеющей среднюю молеку-  
лярную массу примерно от 6.25 до  
8.4 кДа.

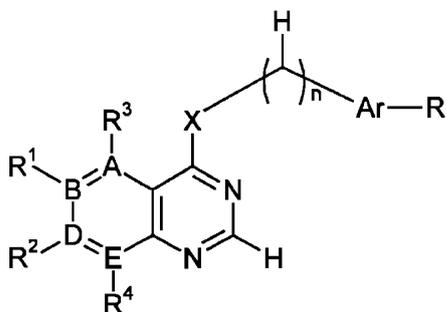
**РАЗДЕЛ С**

**Химия; металлургия**

- (11) 346  
(21) 960515.1  
(22) 25.07.1996  
(31) 186735, 186745  
(32) 25.01.1994  
(33) US  
(86) PCT/US 95/00941 (23.01.1995)  
(51)<sup>7</sup> С 07 D 471/04, 487/04, 495/04; А 61 К  
31/519; А 61 Р 35/00, 15/00 // (С 07 D

471/04, 239:00; 213:00) (С 07 D 487/04, 239:00) (С 07 D 495/04, 239:00, 333:00)

- (71)(73) Варнер-Ламберт Компани (US)  
 (72) Александер Джеймс Бриджес (US), Уиллиам Александер Дэнни (NZ), Дэвид Фрай (US), Алан Крейкер (US), Роберт Майер (US), Гордон Уиллиам Рьюкастл (NZ), Эндрю Марк Томпсон (NZ)  
 (54) **Способы ингибирования тирозинкиназы рецептора эпидермального фактора роста, бициклические производные пиримидина, фармацевтическая композиция, обладающая ингибирующей тирозинкиназу рецептора эпидермального фактора роста активностью, и композиция, обладающая контрацептивным действием**  
 (57) 1. Способ ингибирования тирозинкиназы рецептора эпидермального фактора роста при лечении млекопитающего путем введения млекопитающему бициклического производного, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве бициклического производного используют бициклическое производное пиримидина общей формулы (1)



(1)

где

1 - 2 из радикалов А - Е означает азот, а остальные радикалы - углерод или два смежных радикала А - Е вместе представляют гетероатом из группы азот, сера, при этом А - Е вместе с прилегающими атомами углерода означают пиридиновое, пиримидиновое, тиенильное, пиррольное, имидазольное кольцо, Х - группы NH, NHR<sup>5</sup>, где R<sup>5</sup> означает низший алкил с 1 - 4 атомами углерода, n - 0, 1 или 2, R - отсутствует или означает водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, нитро-

группу, галоген, перфторалкил с 1 - 4 атомами углерода, гидроксил, аминогруппа, моно- или диалкиламиногруппа с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе,

Ar - фенил, тиенил,

R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> и R<sup>4</sup> независимо друг от друга отсутствуют или означают водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода,

ацилокси с 1 - 4 атомами углерода, аминогруппу, моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, ациламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода, при этом а) по крайней мере один из радикалов R<sup>1</sup> - R<sup>4</sup> имеет значение, отличное от водорода, низшего алкила с 1 - 4 атомами углерода или алкоксила с 1 - 4 атомами углерода; б) если Е и В означают азот, D и А - углерод, R<sup>1</sup> и R<sup>4</sup> отсутствуют, R<sup>3</sup> - водород, Х - NH, n - 0, 1 или 2, Ar - фенил, замещенный галогеном, amino или гидроксильной группой, или если n означает 1 или 2 и Ar - фенил, замещенный галогеном, amino или гидроксильной группой, или если n означает 1 или 2 и Ar - тиенил, то R<sup>2</sup> имеет значение, отличное от водорода, amino или моно- или диалкиламиногруппы с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной части, или его фармацевтически приемлемую соль в эффективном количестве.

2. Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют соединение, в котором Х означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, В, D и Е - углерод, радикал А - азот, один из радикалов R<sup>1</sup> или R<sup>2</sup> означает водород, а другой - алкоксил с 1 - 4 атомами углерода.

3. Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют соединение, в котором Х означает NH, n = 0 или 1, Ar - замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, В, D и Е - углерод, радикал А - азот, один из радикалов R<sup>1</sup> или R<sup>2</sup> означает водород, а другой - аминогруппу.

4. Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют соединение, в котором Х означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет зна-



углерод, радикал D - азот, а R<sup>1</sup> - алкил с 1 - 4 атомами углерода.

18. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, B и D - углерод, радикал E - азот, один из радикалов R<sup>1</sup> или R<sup>2</sup> означает водород, а другой - алкоксил с 1 - 4 атомами углерода.

19. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, B и D - углерод, радикал E - азот, один из радикалов R<sup>1</sup> или R<sup>2</sup> означает водород, а другой - аминогруппу.

20. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, B и D - углерод, радикал E - азот, один из радикалов R<sup>1</sup> или R<sup>2</sup> означает водород, а другой - моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе.

21. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, B и D - углерод, радикал E - азот, один из радикалов R<sup>1</sup> или R<sup>2</sup> означает водород, а другой - алкил с 1 - 4 атомами углерода.

22. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, B и D - углерод, радикал E - азот, радикалы R<sup>1</sup> и R<sup>2</sup> означают алкоксил с 1 - 4 атомами углерода.

23. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, B и D - углерод, радикал E - азот, радикалы R<sup>1</sup> и R<sup>2</sup> означают алкил с 1 - 4 атомами углерода.

24. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, B и D - углерод, радикал E - азот, один из радикалов R<sup>1</sup> или R<sup>2</sup> означает аминогруппу, а другой - алкоксил с 1 - 4 атомами углерода.

25. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, B и D - углерод, радикал E - азот, один из радикалов R<sup>1</sup> или R<sup>2</sup> означает моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, а другой - алкоксил с 1 - 4 атомами углерода.

26. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A и D - углерод, B и E - азот, а R<sup>2</sup> алкоксил с 1 - 4 атомами углерода.

27. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A и D - углерод, B и E - азот, R<sup>2</sup> - моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе.

28. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A и D - углерод, B и E - азот, R<sup>2</sup> - аминогруппу.

29. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, B и D - означают углерод, A и E - азот, а R<sup>1</sup> и R<sup>2</sup> - алкоксил с 1 - 4 атомами углерода.

30. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, B и D - углерод, A

и E - азот, а R<sup>1</sup> и R<sup>2</sup> - моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе.

31. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0, Ar - R - замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, B и D - углерод, A и E - азот, один из радикалов R<sup>1</sup> и R<sup>2</sup> означает алкоксил, а другой - моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода.

32. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A и B - вместе означают атом азота, D и E - углерод, или же A и B - углерод, а D и E вместе означают атом азота, R<sup>1</sup> и R<sup>2</sup> означают водород, алкил с 1 - 4 атомами, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, аминогруппу или же моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе.

33. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A и B вместе означают атом серы, D - азот, и E - углерод, или A и B вместе означают атом углерода, D - азот и E - серу, R<sup>1/4</sup> означают водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода или же моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе.

34. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X означает NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A и B вместе означают атом азота, D - азот, и E - углерод, R<sup>1/4</sup> означают водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода или же моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, если они связаны с углеродом.

35. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение формулы (1) в виде отдельных стерео-

изомеров или рацемических и/или диастереомерных смесей.

36. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X = группа NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, D и E - углерод, B - азот и R<sup>2</sup> - алкоксил с 1 - 4 атомами углерода.

37. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X = группа NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, D и E - углерод, B - азот и R<sup>2</sup> - аминогруппа.

38. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X = группа NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, D и E - углерод, B - азот и R<sup>2</sup> - моно- или диалкиламиногруппа с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе.

39. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X = группа NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, D и E - углерод, B - азот и R<sup>2</sup> - алкоксил с 1 - 4 атомами углерода.

40. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X = группа NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил где R имеет значения, указанные в п.1, A, D и E - углерод, B - азот и R<sup>2</sup> - алкил с 1 - 4 атомами углерода.

41. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X = группа NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, B и E - углерод, D - азот и R<sup>1</sup> - алкоксил с 1 - 4 атомами углерода.

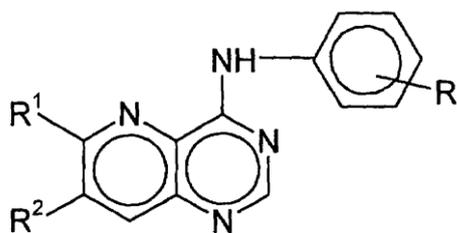
42. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X = группа NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, A, B и E - углерод, D - азот и R<sup>1</sup> - аминогруппа.

43. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X = группа NH, n = 0 или 1,

Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, А, В и Е - углерод, D - азот и R<sup>1</sup> - моно- или диалкиламиногруппа с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе.

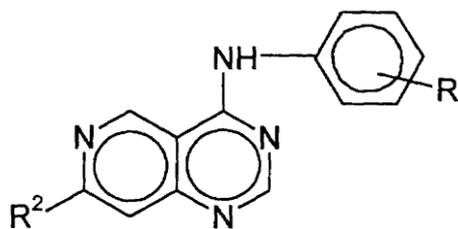
44. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, в котором X = группа NH, n = 0 или 1, Ar - R-замещенный фенил, где R имеет значения, указанные в п.1, А, В и Е - углерод, D - азот и R<sup>1</sup> - алкил с 1 - 4 атомами углерода.

45. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение следующей циклической структуры:



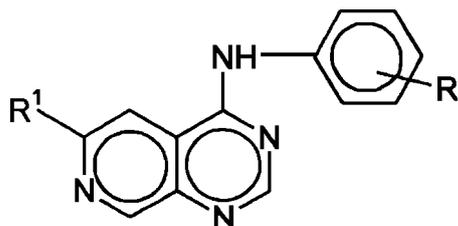
где R, R<sup>1</sup> и R<sup>2</sup> имеют указанные в п.1 значения.

46. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение следующей циклической структуры:



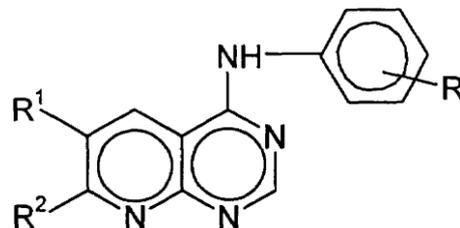
где R и R<sup>2</sup> имеют указанные в п.1 значения.

47. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение следующей циклической структуры:



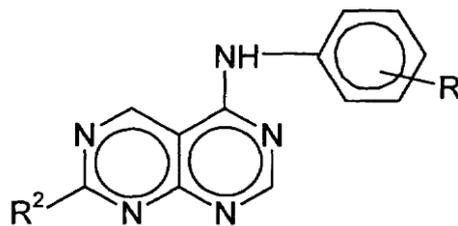
где R и R<sup>1</sup> имеют указанные в п.1 значения.

48. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение следующей циклической структуры:



где R, R<sup>1</sup> и R<sup>2</sup> имеют указанные в п.1 значения.

49. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение следующей циклической структуры:

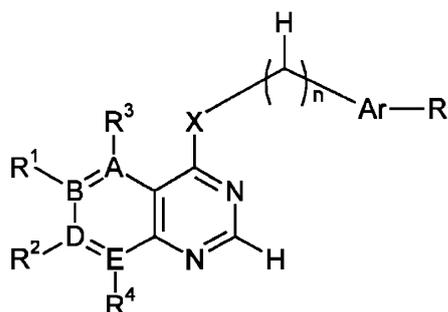


где R и R<sup>2</sup> имеют указанные в п.1 значения.

50. Способ по п.1, отличающийся тем, что используют соединение, выбранное из группы, включающей 6-амино-4-(3-броманилино)пиридо[3,2-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-метиламинопиридо[3,2-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-диметиламинопиридо[3,2-d]пиримидин; 7-амино-4-(3-нитроанилино)пиридо [4,3-d]пиримидин; 7-амино-4-(3-броманилино) пиридо[4,3-d]-пиримидин; 7-амино-4-(4-броманилино)пиридо[4,3-d]пиримидин; 7-амино-4-(3-трифторметиланилино) пиридо[4,3-d]пиримидин; 7-ацетиламино-4-(3-броманилино) пиридо [4,3-d]пиримидин; 4-бензиламинопиридо[4,3-d]пиримидин; 7-ацетиламино-4-бензиламинопиридо[4,3-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-хлорпиридо[3,4-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-метоксипиридо-[3,4-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-метиламинопиридо[3,4-d]пиримидин; 4-(3-бромани-

лино)-6-диметиламинопиридо  
[3,4-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-  
тиено[3,4-d]пиримидин; 4-бензил-  
аминотиено[3,4-d]пиримидин;  
4-(3-броманилино)-тиено[3,2-  
d]пиримидин; 4-бензиламинотиено  
[3,2-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-  
тиено[2,3-d]пиримидин; и  
N<sup>6</sup>-(3-бромфенил)аденин.

51. Бициклические производные пири-  
мидина общей формулы 1:



(1)

где

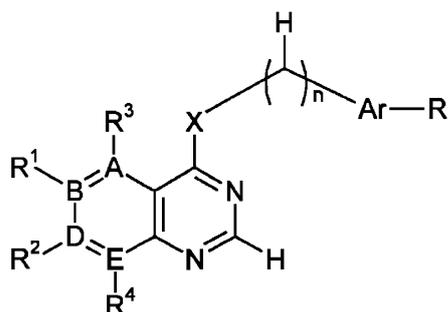
1 - 2 из радикалов А - Е означает азот, а остальные радикалы - углерод или два смежных радикала А - Е вместе представляют гетероатом из группы азот, сера, при этом А - Е вместе с прилегающими атомами углерода означают пиридиновое, пиримидиновое, тиенильное, пиррольное, имидазольное кольцо, Х - группы NH, NHR<sup>5</sup>, где R<sup>5</sup> означает низший алкил с 1 - 4 атомами углерода, n - 0, 1 или 2,

R - отсутствует или означает водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, нитрогруппу, галоген, перфторалкил с 1 - 4 атомами углерода, гидроксил, аминогруппа, моно- или диалкиламиногруппа с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, Ar - фенил, тиенил;

R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> и R<sup>4</sup> независимо друг от друга отсутствуют или означают водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, ацилокси с 1 - 4 атомами углерода, аминогруппу, моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, ациламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода, при этом а) по крайней мере один

из радикалов R<sup>1</sup> - R<sup>4</sup> имеет значение, отличное от водорода, низшего алкила с 1 - 4 атомами углерода или алкоксила с 1 - 4 атомами углерода; б) если Е и В означают азот, D и А - углерод, R<sup>1</sup> и R<sup>4</sup> отсутствуют, R<sup>3</sup> - водород, Х - NH, n - 0, 1 или 2, Ar - фенил, замещенный галогеном, амино или гидроксилом, или если n означает 1 или 2 и Ar - фенил, замещенный галогеном, амино или гидроксилом, или если n означает 1 или 2 и Ar - тиенил, то R<sup>2</sup> имеет значение, отличное от водорода, амино или моно- или диалкиламиногруппы с 1-4 атомами углерода в каждой алкильной части, их отдельные стереоизомеры, рацемат или смесь диастереомеров или их фармацевтические соли или гидраты.

52. Бициклические производные пири-  
мидина общей формулы (1) по п.51, вы-  
бранные из группы, включающей 6-  
амино-4-(3-броманилино)пиридо[3,2-d]-  
пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-  
метиламинопиридо[3,2-d]пиримидин;  
4-(3-броманилино)-6-диметиламино-  
пиридо[3,2-d]пиримидин; 7-амино-4-  
(3-нитроанилино)пиридо[4,3-  
d]пиримидин; 7-амино-4-(3-бромани-  
лино)пиридо-[4,3-d]пиримидин;  
7-амино-4-(4-броманилино)пиридо  
[4,3-d]пиримидин; 7-амино-4-(3-  
трифторометиланилино)пиридо[4,3-  
d]пиримидин; 7-ацетиламино-4(3-  
броманилино) пиридо[4,3-d]пиримидин;  
7-ацетидамо-4-бензиламинопиридо  
[4,3-d]пиримидин; 4-(3-броманилино)-6-  
диметиламинопиридо[3,4-d]-пиримидин.  
53. Фармацевтическая композиция, обла-  
дающая ингибирующей тирозинкина-  
зу рецептора эпидермального фактора  
роста активностью, включающая бици-  
клическое соединение в смеси с фарма-  
цевтически приемлемым эксципиентом,  
разбавителем или носителем, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в качестве бицик-  
лического соединения она содержит би-  
циклическое производное пири-  
мидина общей формулы (1)



(1)

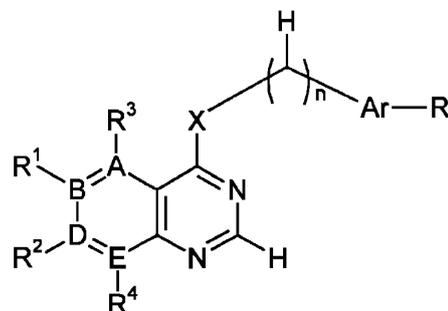
где

1 - 2 из радикалов А - Е означает азот, а остальные радикалы - углерод, или два смежных радикала А - Е вместе представляют гетероатом из группы азот, сера, при этом А - Е вместе с прилегающими атомами углерода означают пиридиновое, пиримидиновое, тиенильное, пиррольное, имидазольное кольцо, Х - группы NH, NHR<sup>5</sup>, где R<sup>5</sup> означает низший алкил с 1 - 4 атомами углерода, n - 0, 1 или 2,

R - отсутствует или означает водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, нитрогруппу, галоген, перфторалкил с 1 - 4 атомами углерода, гидроксил, аминогруппа, моно- или диалкиламиногруппа с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, Ar - фенил, тиенил, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> и R<sup>4</sup> независимо друг от друга отсутствуют или означают водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, ацилокси с 1 - 4 атомами углерода, аминогруппу, моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, ациламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода, при этом а) по крайней мере один из радикалов R<sup>1</sup> - R<sup>4</sup> имеет значение, отличное от водорода, низшего алкила с 1 - 4 атомами углерода или алкоксила с 1 - 4 атомами углерода; б) если Е и В означают азот, D и А - углерод, R<sup>1</sup> и R<sup>4</sup> отсутствуют, R<sup>3</sup> - водород, Х - NH, n - 0, 1 или 2, Ar - фенил, замещенный галогеном, amino или гидроксильом, или если n означает 1 или 2 и Ar - фенил, замещенный галогеном, amino или гидроксильом, или если n означает 1 или 2 и Ar - тиенил, то R<sup>2</sup> имеет значение, от-

личное от водорода, amino или моно- или диалкиламиногруппы с 1-4 атомами углерода в каждой алкильной части, или его фармацевтическую соль в эффективном количестве.

54. Способ ингибирования тирозинкиназы рецептора эпидермального фактора роста при лечении раковых заболеваний путем введения млекопитающему бициклического производного, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве бициклического производного используют бициклическое производное пиримидина общей формулы (1)



(1)

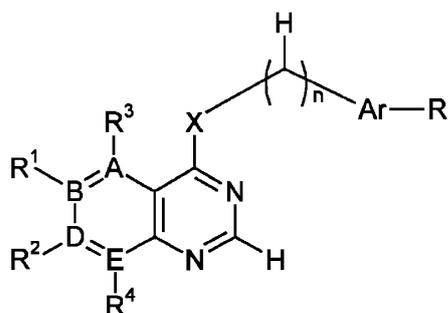
где

1 - 2 из радикалов А - Е означает азот, а остальные радикалы - углерод, или два смежных радикала А - Е вместе представляют гетероатом из группы азот, сера, при этом А - Е вместе с прилегающими атомами углерода означают пиридиновое, пиримидиновое, тиенильное, пиррольное, имидазольное кольцо, Х - группы NH, NHR<sup>5</sup>, где R<sup>5</sup> означает низший алкил с 1 - 4 атомами углерода, n - 0, 1 или 2,

R - отсутствует или означает водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, нитрогруппу, галоген, перфторалкил с 1 - 4 атомами углерода, гидроксил, аминогруппа, моно- или диалкиламиногруппа с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, Ar - фенил, тиенил, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> и R<sup>4</sup> независимо друг от друга отсутствуют или означают водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, ацилокси с 1 - 4 атомами углерода, аминогруппу, моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атома-

ми углерода в каждой алкильной группе, ациламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода, при этом а) по крайней мере один из радикалов  $R^1 - R^4$  имеет значение, отличное от водорода, низшего алкила с 1 - 4 атомами углерода или алкоксила с 1 - 4 атомами углерода; б) если E и B означают азот, D и A - углерод,  $R^1$  и  $R^4$  отсутствуют,  $R^3$  - водород, X - NH, n - 0, 1 или 2, Ar - фенил, замещенный галогеном, amino или гидроксилем, или если n означает 1 или 2 и Ar - фенил, замещенный галогеном, amino или гидроксилем, или если n означает 1 или 2 и Ar - тиенил, то  $R^2$  имеет значение, отличное от водорода, amino или моноили диалкиламиногруппы с 1- 4 атомами углерода в каждой алкильной части, или его фармацевтически приемлемую соль в эффективном количестве.

55. Способ ингибирования тирозинкиназы рецептора эпидермального фактора роста для предотвращения имплантации бластоцита путем введения млекопитающему бициклического соединения, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве бициклического соединения используют бициклическое производное пиримидина общей формулы (1)



(1)

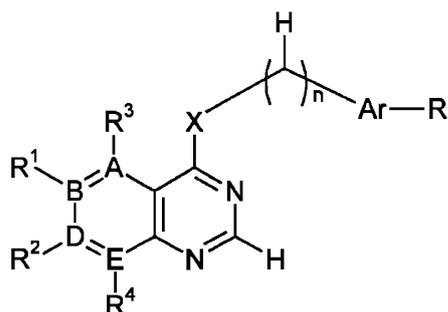
где

1 - 2 из радикалов A - E означает азот, а остальные радикалы - углерод, или два смежных радикала A - E вместе представляют гетероатом из группы азот, сера, при этом A - E вместе с прилегающими атомами углерода означают пиридиновое, пиримидиновое, тиенильное, пиррольное, имидазольное кольцо, X - группы NH,  $NHR^5$ , где  $R^5$  означает низший алкил с 1 - 4 атомами углерода,

n - 0, 1 или 2,

R - отсутствует или означает водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, нитрогруппу, галоген, перфторалкил с 1 - 4 атомами углерода, гидроксил, аминогруппа, моно- или диалкиламиногруппа с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, Ar - фенил, тиенил,  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$  и  $R^4$  независимо друг от друга отсутствуют или означают водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, ацилокси с 1 - 4 атомами углерода, аминогруппу, моноили диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, ациламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода, при этом а) по крайней мере один из радикалов  $R^1 - R^4$  имеет значение, отличное от водорода, низшего алкила с 1 - 4 атомами углерода или алкоксила с 1 - 4 атомами углерода; б) если E и B означают азот, D и A - углерод,  $R^1$  и  $R^4$  отсутствуют,  $R^3$  - водород, X-NH, n - 0, 1 или 2, Ar - фенил, замещенный галогеном, amino или гидроксилем, или если n означает 1 или 2 и Ar - фенил, замещенный галогеном, amino или гидроксилем, или если n означает 1 или 2 и Ar - тиенил, то  $R^2$  имеет значение отличное от водорода, amino или моноили диалкиламиногруппы с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной части, или его фармацевтически приемлемую соль в эффективном количестве.

56. Композиция, обладающая контрацептивным действием, включающая бициклическое соединение в смеси с контрацептивно приемлемым эксципиентом, разбавителем или носителем, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в качестве бициклического соединения она содержит бициклическое производное пиримидина общей формулы (1)



(1)

где

1 - 2 из радикалов А - Е означает азот, а остальные радикалы - углерод, или два смежных радикала А - Е вместе представляют гетероатом из группы азот, сера, при этом А - Е вместе с прилегающими атомами углерода означают пиридиновое, пиримидиновое, тиенильное, пиррольное, имидазольное кольцо, Х - группы NH, NHR<sup>5</sup>, где R<sup>5</sup> означает низший алкил с 1 - 4 атомами углерода, n - 0, 1 или 2.

R - отсутствует или означает водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, нитрогруппу, галоген, перфторалкил с 1-4 атомами углерода, гидроксил, аминогруппа, моно- или диалкиламиногруппа с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе,

Ar - фенил, тиенил;

R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> и R<sup>4</sup> независимо друг от друга отсутствуют или означают водород, алкил с 1 - 4 атомами углерода, алкоксил с 1 - 4 атомами углерода, ацилокси с 1 - 4 атомами углерода, аминогруппу, моно- или диалкиламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной группе, ациламиногруппу с 1 - 4 атомами углерода, при этом а) по крайней мере один из радикалов R<sup>1</sup> - R<sup>4</sup> имеет значение, отличное от водорода, низшего алкила с 1 - 4 атомами углерода или алкоксила с 1 - 4 атомами углерода; б) если Е и В означают азот, D и А - углерод, R<sup>1</sup> и R<sup>4</sup> отсутствуют, R<sup>3</sup> - водород, Х - NH, n - 0, 1 или 2, Ar - фенил, замещенный галогеном, амино или гидроксильной группой, или если n означает 1 или 2 и Ar - фенил, замещенный галогеном, амино или гидроксильной группой, или если n означает 1 или 2 и

Ar - тиенил, то R<sup>2</sup> имеет значение, отличное от водорода, амино или моно- или диалкиламиногруппы с 1 - 4 атомами углерода в каждой алкильной части, или его фармацевтическую соль в эффективном количестве.

## РАЗДЕЛ Е

### Строительство; горное дело

- (11) 347  
 (21) 960501.1  
 (22) 12.08.1996  
 (31) 07/784,171  
 (32) 25.10.1991  
 (33) US  
 (86) PCT/US 92/09221 (23.10.1992)  
 (51)<sup>7</sup> E 04 H 9/00; E 04 B 1/92  
 (71)(73) Фирекс Корпорейшн (SA)  
 (72) Аламад Шайх Галеб Мохаммад Яссин (SA)  
 (54) **Многослойная взрывозащитная панель (варианты) и способ защиты конструкции от ударного действия взрывчатого вещества**  
 (57) 1. Многослойная взрывозащитная панель, содержащая наружные металлические слои и внутренний слой, отличающаяся тем, что металлические слои выполнены в виде растянутой сетки, а внутренний слой - из воздухопроницаемого материала.  
 2. Панель по п.1, отличающаяся тем, что указанная растянутая металлическая сетка изготовлена из фольги магниевого сплава.  
 3. Панель по п.2, отличающаяся тем, что толщина упомянутой фольги из магниевого сплава колеблется приблизительно от 0.028 до 0.5 мм.  
 4. Панель по п.1, отличающаяся тем, что толщина упомянутой металлической сетки в растянутой форме равна примерно 2 - 8 мм.  
 5. Панель по п.1, отличающаяся тем, что внутренний слой воздухопроницаемого материала выполнен из хлопкового технического фетра.

6. Панель по п.1, отличающаяся тем, что внутренний слой воздухопроницаемого материала выполнен из множества шариков, изготовленных из растянутой металлической сетки.

7. Панель по п.1, отличающаяся тем, что упомянутые слои размещены между передней и задней оболочками, из которых передняя оболочка выполнена из воздухопроницаемого материала.

8. Панель по п.7, отличающаяся тем, что передняя оболочка содержит тканый экран.

9. Многослойная взрывозащитная панель, содержащая наружные слои из металла и внутренний слой, скрепленные между собой в единую конструкцию, отличающаяся тем, что первый слой из металла выполнен не менее чем из двух соприкасающихся растянутых сеток, а второй слой из металла выполнен, по крайней мере, из одной растянутой сетки, причем с внешних сторон слои из металла закрыты оболочками, передняя из которых и внутренний слой выполнены из воздухопроницаемого материала, при этом передняя и задняя оболочка скреплены между собой с образованием единой конструкции.

10. Многослойная взрывозащитная панель, содержащая наружные слои из металла и внутренний слой, скрепленные между собой в единую конструкцию, отличающаяся тем, что первый слой из металла выполнен не менее чем из двух соприкасающихся растянутых сеток, а второй слой из металла выполнен, по крайней мере, из одной растянутой сетки, причем с внешних сторон слои из металла закрыты оболочками, передняя из которых и внутренний слой выполнены из воздухопроницаемого материала, а между вторым слоем из металла и задней оболочкой расположен второй слой из воздухопроницаемого материала, при этом передняя и задняя

оболочки скреплены между собой с образованием единой конструкции.

11. Способ защиты конструкции от ударного действия взрывчатого вещества, включающий размещение между защищаемой конструкцией и взрывчатым веществом многослойной взрывозащитной панели, содержащей наружные слои из металла и внутренний слой, отличающийся тем, что наружные слои выполнены из растянутой сетки, а внутренний слой - из воздухопроницаемого материала.

12. Способ по п.11, отличающийся тем, что металлическая сетка выполнена из фольги магниевого сплава.

13. Способ по п.12, отличающийся тем, что толщина фольги из магниевого сплава составляет 0.028 - 0.5 мм.

14. Способ по п.13, отличающийся тем, что толщина растянутой металлической сетки составляет примерно 2-8 мм в растянутом виде.

15. Способ по п.11, отличающийся тем, что внутренний слой воздухопроницаемого материала выполнен из стекловолокна.

16. Способ по п.11, отличающийся тем, что внутренний слой воздухопроницаемого материала выполнен из хлопкового технического фетра.

17. Способ по п.11, отличающийся тем, что внутренний слой воздухопроницаемого материала выполнен из множества шариков, изготовленных из растянутой металлической сетки.

18. Способ по п.11, отличающийся тем, что панель размещена между передней и задней оболочками, а передняя оболочка выполнена из воздухопроницаемого материала.

19. Способ по п.18, отличающийся тем, что передняя оболочка выполнена из тканого экрана.

---

## ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Публикация сведений о товарных знаках и знаках обслуживания, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Кыргызской Республики

### FG4W СВИДЕТЕЛЬСТВА

(11) 6038  
(15) 29.03.2002  
(18) 07.12.2010  
(21) 20003999.3  
(22) 07.12.2000  
(73) **Менхус Иосиф Григорьевич, Бишкек (KG)**  
(54)



(51) (57)  
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; картофель хрустящий (чипсы), чипсы фруктовые;  
30 - кофе, чай, какао, рис, тапиока (манниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; соусы, соусы (приправы); пряности; пищевой лед.  
(59) Товарный знак охраняется в красном, черном и белом цветовом сочетании.

(11) 6039  
(15) 29.03.2002  
(18) 20.11.2010  
(21) 20003975.3  
(22) 20.11.2000  
(73) **Кыргызско-индийское совместное предприятие "Мариам", Мраморное (KG)**  
(54)



(51) (57)  
32 - пиво; минеральные и газированные напитки; фруктовые соки, сиропы и прочие составы для изготовления напитков.  
(58) Словесные обозначения "Traditional bier" не является предметом самостоятельной правовой охраны.  
(59) Товарный знак охраняется в зеленом, желтом, красном и черном цветовом сочетании.

(11) 6040  
(15) 29.03.2002  
(18) 29.12.2010  
(21) 20004056.3  
(22) 29.12.2000  
(73) **Совместное кыргызско-российское ОсОО "Информационные технологии", Бишкек (KG)**

(54)



(51) (57)

- 9 - приборы и инструменты для научных целей, электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для измерения, сигнализации, контроля (проверки) и обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; счетные машины, оборудование для обработки информации и ЭВМ.
- (58) Словесные обозначения "Information technologies" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
- (59) Товарный знак охраняется в красном и черном цветовом сочетании.

- (11) 6041  
(15) 29.03.2002  
(18) 19.06.2011  
(21) 20014200.3  
(22) 19.06.2001  
(73) **Глаксо Груп Лимитед, Мидлсекс (GB)**  
(54)

**FREESPIRE**

(51) (57)

- 41 - услуги по обучению и образованию в области лечения астмы, удушья.

- (11) 6042  
(15) 29.03.2002  
(18) 08.11.2010  
(21) 20003959.3  
(22) 08.11.2000  
(31) 76/056,116  
(32) 23.05.2000  
(33) US  
(73) **ДэйтеПлэй, Инк., корпорация штата Делавэр, Колорадо (US)**

(54)



(51) (57)

- 9 - оптические запоминающие устройства, а именно дисководы и съемные оптические запоминающие носители.
- (59) Товарный знак охраняется в черном и сером цветовом сочетании.

- (11) 6043  
(15) 29.03.2002  
(18) 04.09.2010  
(21) 20003889.3  
(22) 04.09.2000  
(73) **Самсунг Корпорейшн, Сеул (KR)**  
(54)



(51) (57)

- 1 - химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластмассы, удобрения; составы для тушения огня; химические вещества для заковки и пайки металлов; химические вещества для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей;
- 2 - краски, политуры, лаки; вещества, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; закрепители кра-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- 
- сителей; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати;
- 4 - технические масла и (консистентные) смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и вещества для осветительных целей; свечи, фитили;
- 5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды;
- 10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов;
- 12 - транспортные средства; аппараты, передвигающиеся по земле, воде и воздуху;
- 17 - каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы;
- 18 - кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия;
- 20 - мебель, зеркала, рамы (для картин и т.п.); изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс;
- 22 - канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса, мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением резиновых и пластмассовых); текстильное волокнистое сырье;
- 23 - пряжа и нити текстильные;
- 24 - ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала, скатерти;
- 25 - одежда, обувь, головные уборы;
- 28 - игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения;
- 35 - реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба;
- 36 - страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью;
- 39 - транспорт (перевозки); упаковка и хранение товаров; организация путешествий;
- 41 - воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.
- 
- (11) 6044  
(15) 29.03.2002  
(18) 24.10.2010  
(21) 20003942.3  
(22) 24.10.2000  
(73) **Теннеко Аутомоутив Оперейтин Компани Инк., Иллинойс (US)**  
(54)
- MONROE**
- (51) (57)  
7 - составные части выхлопных систем автомобилей, а именно глушители, каталитические преобразователи, выхлопные трубы, хвостовики выхлопных труб, уплотнители и крепежные детали, включенные в 7 кл.;
- 12 - амортизационные и подвесные системы для автомобилей; детали и части к ним, включенные в 12 кл.
- 
- (11) 6045  
(15) 29.03.2002

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(18) 27.12.2009

(21) 993582.3

(22) 27.12.1999

(73) **Дженерал Электрик Компани, штат Нью-Йорк (US)**

(54)



(51) (57)

- 1 - химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, в сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные искусственные, синтетические и термопластические смолы; необработанные пластмассы; удобрения; составы для тушения огня; химические вещества для закалки и пайки металлов; химические вещества для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей; эмульгаторы; каучук жидкий; силиконы, замедлители для ядерных реакторов, топливо для ядерных реакторов, ядерные топливные стержни; изотопы для промышленных целей;
- 2 - краски, политуры, лаки; глазури, замазки, вещества, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; закрепители красителей; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати; эмали; антикоррозионные препараты;

- 3 - препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия; эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты; шлифовальные и полирующие порошки и абразивы; абразивные препараты для обработки и промышленного применения; алмазные, нитридно-борные и поликристаллические абразивы;
- 4 - технические масла и (консистентные) смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и вещества для осветительных целей; свечи, фитили; ядерные топливные стержни;
- 6 - обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока; скобяные и замочные изделия; металлические трубы и радиаторы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды;
- 7 - машины и станки; моторы и двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); муфты, соединения, сцепки и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия (за исключением орудий с ручным управлением); инкубаторы для яиц; машины, агрегаты, системы и установки для выработки, передачи и распределения электроэнергии; двигатели для летательных аппаратов и самолетов; центрифуги (машины); компрессоры (машины); компрессоры для холодильников, рефрижераторов; конденсаторы пара (детали машин); конденсационные установки; устройства (регуляторы) для управления машинами, моторами или двигателями; механизмы для машин, двигателей или моторов; преобразовательные устройства; подъемные краны; правильные машины; генераторы тока; устройства для меха-

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002 ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

нической (отделочной) обработки; заправочные инструменты; патроны сверлильные (детали машин, станков); сверлильные головки (детали машин); коронки буровые (детали машин); заготовки и вставки для инструментов; искусственные алмазы (детали машин); фильтрующие установки; установки для преобразования топлива для двигателей внутреннего сгорания; реактивные двигатели (за исключением используемых для наземных транспортных средств); моторы и двигатели для лодок; посудомоечные машины; сушильные машины; генераторы постоянного тока; машины для удаления (дробления) мусора; генераторы электрические; топливные баки; теплообменники (детали машин); электродвигатели (за исключением используемых для наземных транспортных средств); турбины (за исключением используемых для наземных транспортных средств); силовые передачи для транспортных средств (за исключением используемых для наземных транспортных средств); насосы (машины); насосы (части машин и двигателей); клапаны; стартеры для моторов и двигателей; роботы; турбины (гидравлические); турбокомпрессоры; машины (станки) для текстильной промышленности; стиральные и/или сушильные машины; машины для уплотнения отходов, мусора; удалители отходов (машины); преобразователи топлива при производстве электроэнергии; машины для использования в домашнем хозяйстве; кофемолки (электрические и силовые) для домашнего и промышленного использования; миксеры; смесители (электрические) бытовые; хлебопекарные машины; пылесосы; насадки и шланги к пылесосам; машины и агрегаты (электрические) для чистки; машины и агрегаты (электрические) для мытья ковров; чистящие приспособления с использованием пара; ключи для открывания консервных банок (электрические); устройства для обработки продуктов (электрические); устройства для приготовления пищи; ножи (электрические); устройства для

измельчения и нарезки продуктов (электрические); дробилки для льда (электрические); устройства для приготовления соков и соковыжималки; устройства для обезвоживания пищи; принадлежности и части ко всем вышеперечисленным устройствам;

8 - ручные орудия и инструменты; ножевые изделия; холодное оружие; бритвы, режущие кромки (части ручных инструментов); шлифовальные инструменты (для ручной работы); инструменты для разрезания, пилки, перемалывания, изгибания и измельчения; алмазные (стеклорезные) части ручных инструментов; искусственные алмазы (части ручных инструментов); дрели; наждачные круги; ножи (поварские, кухонные, для разделки мяса, резаки); ножницы для стрижки волос (для индивидуального пользования, электрические и неэлектрические); наборы принадлежностей для стрижки волос (для индивидуального пользования); принадлежности и составляющие части ко всем вышеперечисленным товарам;

9 - приборы и инструменты для научных целей, морские, электрические, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы для записи, передачи и воспроизведения звука и изображений; магнитные носители данных, записывающие диски; торговые автоматы и механизмы для монетных автоматов; кассовые аппараты; калькуляторы; оборудование для обработки данных и компьютеры; огнетушители; приборы, инструменты, принадлежности и составляющие части для трансформации, преобразования, передачи, распределения, контроля и использования электричества; акустические проводящие средства; акустические ответвители; сигнальные устройства; системы сигнализации и контроля; усилители; приемники и приспособления для настройки; устройства против помех (электрические); якоря электрические; аудио- и/или видеоманитофоны и

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002 ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

плейеры; батареи; устройства для зарядки батарей; чистые (без записи) аудио- и/или видеокассеты, ленты и диски; коробки распределительные электрические; электрошины; электрические кабели; калибровочные инструменты и приборы; видеокамеры, кинокамеры, телекамеры, фотоаппараты; проигрыватели кассет; катоды; элементные коммутаторы электрические; центральные процессорные устройства; прерыватели цепи; замыкатели цепи; выключатели цепи; платы (электрические и печатные); схемы (электрические, интегральные и печатные); синхронизирующие радиостановки; электрические катушки; коммутаторы; компараторы; компьютеры; компьютерные интерфейсные платы; компьютерное программное обеспечение; компьютерные программы; компьютерные программы, включая интерактивные мультимедийные системы; компьютерные запоминающие устройства; компьютерные операционные программы; компьютерные периферийные устройства; компьютерные системы автоматизации; компьютерные информационные системы и системы управления; конденсаторы; кабелепроводы; соединения для электролиний; электрические контакты; контакты электрические из драгоценных металлов; контакторы; панели защиты и управления электрические; преобразователи; ограничители тока; выпрямители тока; носители данных; приборы для обработки данных; цифровые спутниковые системы; реостаты для регулирования интенсивности электрического света; распределительные щиты электрические; распределительные коробки электрические; распределительные консоли электрические; диоды; дисплеи; динамометры; электрические коммутационные устройства; электрические и компьютеризованные установки для дистанционного управления промышленными операциями; аккумуляторы электрические; электрические шнуры и вилки; электрические коллекторы, проводники, соединители, контроллеры, элек-

тромагнитные муфты, индукторы, ограничители и блоки питания; электронные записные книжки; оптические волокна и волоконно-оптические кабели; насосы для распределения горючего на заправочных станциях; саморегулирующие насосы для горючего; предохранители; манометры; инверторы электрические; коробки соединительные электрические; муфты соединительные для электрических кабелей; лазеры для немедицинского применения; грозовые переключатели; молниеотводы; разрядники; громкоговорители; магниты; счетчики; модемы; системы контроля за управлением электропитанием; фонографы; программируемые логические контроллеры; кнопочные переключатели; радарные установки; радио; регулирующие устройства электрические; реле; электрические сопротивления; реостаты; спутниковые антенны телерадиовещательные; приемники и декодеры; сканеры; штепсельные гнезда, штепсельные разъемы, другие виды контактов и электрических соединений; соленоиды; стереоприемники; переключающие пульты; переключающие коробки; переключатели; переключающие устройства; тахометры; телефоны; телефонные ответчики; телевизоры; телевизионные антенны; клеммы электрические; абонентские коробки; тестирующие аппараты не для медицинского применения; термостаты, таймеры, трансформаторы; передатчики электронных сигналов; видеокамеры и видеоманитофоны; разъемы для проводов электрические; провода из металлических сплавов (для предохранителей); электрические кухонные приборы и инструменты; приборы электрические для подогрева чашек и бутылок; утюги (электрические, с парообразованием, дорожные); ручные электрические устройства для завивки волос; ручные электрические щетки для завивки волос; бигуди для завивки волос с электрическим обогревом; зеркала с подсветкой; массажные приборы и инструменты для домашнего и личного использования; приборы и инст-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- рументы для звуковой и ароматической терапии для домашнего и личного использования; приспособления и составные части всех перечисленных товаров, относящихся к 9 кл.;
- 10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов; медицинские диагностические приборы, рентгеновские и радиологические устройства и аппараты, рентгеновские трубки и приспособления, компьютерные томографы; магниторезонансные и спектроскопические приборы, ультразвуковая медицинская аппаратура, радиационная медицинская аппаратура, томографы с позитронной эмиссией, устройства радиационной терапии, аппаратура для медицинского вмешательства и приспособления для визуальной диагностики, терапевтического лечения и медицинского вмешательства; принадлежности и части для всех перечисленных товаров, относящихся к 10 кл.;
- 11 - устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; электрические осветительные лампы; люминесцентные лампы, лампы накаливания и флуоресцентные лампы и трубки; лампы и осветители для транспортных средств; светильники; приспособления, системы и установки для электрического освещения; их части и принадлежности; электрогирлянды для новогодних елок; лампы ультрафиолетового излучения не для медицинских целей; кондиционеры воздуха; сушилки для одежды; осушители; увлажнители; морозильники, холодильники; нагревательные элементы; электрические кухонные плиты и диски; газовые и электрические плиты и приборы для приготовления пищи; газовые и электрические духовки; микроволновые печи; вытяжные шкафы и вентиляционные системы; рефрижераторные устройства и агрегаты, машины и установки; водонагреватели; системы, приборы и установки для фильтрации воды, ее очищения и смягчения; паровые и газовые турбины, генераторы и установки; охлаждающие аппараты, машины и установки; установки для охлаждения жидкостей; дистилляционные установки и колонки; теплообменники (не части машин); нагревательные приборы и установки; ядерные реакторы; реакторы с кипящей водой; легководные реакторы; установки для обработки ядерного топлива и веществ замедлителей ядерных реакций; электрические и газовые приборы для приготовления пищи в домашних условиях; кофеварки и процеживатели, экстракторы, фильтрующие устройства, перколяторы и устройства для приготовления чая и их составные части такие, как постоянные фильтры; тостерные печи; плиты; посуда для варки и паровые приспособления для приготовления пищи; электрические и газовые грили для приготовления пищи; приспособления для приготовления бутербродов (оборудование для приготовления пищи); жарочные приспособления; сковороды; глубокие сковороды; сковороды с ручками; котлы и казаны; устройства для изготовления воздушной кукурузы; печи для открытой жарки; духовки (электроприборы для приготовления пищи); тостеры и жаровни; печи, но не для экспериментальных целей; мороженицы (электрические и неэлектрические); вафельницы (электрические); чайники (электрические); фены для волос (электрические); сушители для волос (электрические); щетки для волос (электрические); приспособления и составляющие части всех вышеперечисленных товаров 11 кл.;
- 12 - транспортные средства и устройства для передвижения по земле, воздуху или воде, включая воздухоплавательные устройства, машины и приспособления; моторы, двигатели и зубчатые передачи для наземных транспортных средств и водного транспорта; двигатели электрические для наземных транспортных средств; двигатели с приво-

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002 ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- дом для наземных транспортных средств; силовые механизмы для наземных и водных транспортных средств; турбины для наземных транспортных средств; реактивные двигатели для наземных транспортных средств; тяговые двигатели; локомотивы; самолеты и летательные аппараты; космические летательные аппараты; приспособления и составляющие части всех вышеперечисленных товаров 12 кл.;
- 14 - благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; бриллианты; алмазы; промышленные алмазы, обработанные сетчатые алмазы; часовые и хронометрические приборы;
- 16 - бумага, картон и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; печатная продукция, переплетные материалы; фотографии; канцелярские принадлежности; клейкие вещества канцелярские и для домашнего применения; принадлежности для художника, кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); упаковочные пластмассовые материалы, не относящиеся к другим классам; игральные карты; шрифты; клише типографские;
- 17 - каучук, гуттаперча, резина, асбест, слюда и товары, изготовленные из этих материалов и не относящиеся к другим классам; экструдированные и необработанные пластмассовые изделия; штампованные пластмассы для использования в производстве и промышленности; упаковочные, изолирующие материалы, материалы для пробок; гибкие шланги неметаллические; пластмассовые полуфабрикаты; искусственные, синтетические и термопластические смолы (полуфабрикаты); пропитка для придания водонепроницаемости, водонепроницаемые и устойчивые к воздействию погоды материалы, звуконепроницаемые материалы; изолирующие материалы; изоляторы для электрических сетей; изолирующие краски и лаки; диэлектрики (изоляторы); клеящие материалы для уплотнения; составы и материалы для герметизации и конопачения; уплотнители из силиконового каучука; силиконовые жидкие эластомеры; составы из силиконового каучука; синтетический каучук; резиновое сырье и полуфабрикаты из резины;
- 18 - кожа и имитация кожи и изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных, чемоданы и дорожные сумки, зонты, солнцезащитные зонты, трости, кнуты, сбруя и шорные изделия;
- 19 - строительные материалы неметаллические; неметаллические жесткие трубы для строительства; асфальт; смола и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; памятники неметаллические;
- 25 - одежда, обувь, головные уборы;
- 28 - игры и игрушки, гимнастические и спортивные изделия, не относящиеся к другим классам; елочные украшения;
- 35 - реклама, менеджмент в сфере бизнеса, административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; деловые консультации, управление, планирование и осуществление контроля в сфере бизнеса; консультации и знания в области бизнеса, консультации по вхождению в бизнес и по объединению предприятий; услуги по обмену, а именно бартер и продажа товаров для других лиц; обеспечение информацией и консультациями по торговле; маркетинговые исследования; выпуск и распространение рекламных изданий и материалов; оказание помощи в управлении коммерческих и промышленных секторов; выполнение деловых операций для других лиц; оценка бизнеса; аудиторские услуги; проверка счетов; определение местонахождения груженных вагонов с использованием компьютера; посредничество в продаже товаров для других лиц; прокат офисной техники и оборудования; услуги по управлению компьютерной базой данных, сбор и систематизация информации для помещения ее в базу данных;

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002 ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

электронные коммерческие и деловые услуги по Интернету и на основе Интранета; услуги по информационным системам управления; адресная рассылка рекламных материалов; менеджмент и эксплуатация медицинского и стоматологического оборудования, газо- и паротурбинных установок и оборудования, установок и оборудования по производству, передаче и/или распределению электроэнергии; консультационные и информационные услуги в вышеперечисленных сферах услуг;

- 36 - страхование, финансовые денежные операции и операции с недвижимостью; услуги по страхованию, продлению страхования и даче гарантий по ежегодным выплатам за увечье, на случай аварии, на случай автомобильной аварии, пожара, по страхованию жизни, здоровья, медицинскому страхованию, на случай морской аварии, страхованию товаров, дефицита, личному страхованию, страхованию собственности, домашних животных, долгосрочного попечительства, страхованию на время поездки, дача гарантий по обеспечению выплат, включая консультационные и информационные услуги, услуги по администрированию исков и процессуальные услуги для всех вышеперечисленных услуг; услуги, относящиеся к страховому делу; финансирование приобретений; преимущественное финансирование; банковские услуги (сберегательные, получение ссуды под залог, коммерческие, потребительские); брокерские услуги (деловые, товарные, по срочным сделкам, таможенные, страховые, инвестиционные, по недвижимости, по получению ссуды под залог, по совместным фондам, акциям, облигациям, ценным бумагам, по яхтам, по поручительству); оказание услуг по инвестиционным, кредитным, дебетным карточкам, карточкам по уплате сборов, банковским деловым и корпоративным карточкам, по карточкам для оплаты товаров в магазинах; финансирование промышленного оборудования; электронный перевод фондов; финансовая информа-

ция, анализ и консультационные услуги; услуги по финансовым расчетам; финансовая оценка (страховка, банковские операции, недвижимость); услуги по управлению финансами; услуги по планированию финансов; финансовые займы; финансовые услуги (коммерческие, потребительские, инвентаризационные, финансовые уверения); денежное инвестирование; финансирование договоров аренды покупок; выдача кредитных, дебетных карточек, карточек по уплате сборов, банковских деловых и корпоративных карточек и карточек для оплаты товаров в магазинах; ссуды с погашением в рассрочку; инвестиционные услуги; финансирование совместных предприятий; финансирование найма покупки и займы; аренда недвижимости; заем под ценные бумаги; обмен денег; совместные фонды; оценка недвижимости; управление недвижимостью; услуги по выкупу; финансирование срочных ссуд; услуги по гарантиям и поручительству; услуги по займам; услуги по кредитам; разработка и структуризация операций по финансовым услугам и финансовым результатам; страхование и посреднические страховые услуги; администрирование исков по страхованию; схемы благонадежности финансирования; услуги по налогам на добавленную стоимость; услуги по управлению базой данных; консультационные и информационные услуги, относящиеся ко всем вышеперечисленным услугам 36 кл.;

- 37 - услуги по строительству, ремонту, монтажу оборудования; ремонт (включая обеспечение информацией по ремонту), техническое обслуживание, капитальный ремонт и монтаж машин и механизмов, двигателей, моторов, турбин, генераторов, компрессоров, станков, самолетов, локомотивов, реакторов; всех типов электрических приборов, оборудования, источников питания, приборов, установок и приспособлений; производственных автоматических и контрольных приборов, оборудования, приспособлений и установок; производственных, строи-

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002 ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- тельных, торговых, промышленных машин и оборудования; электрических и газовых приборов для приготовления пищи, обогрева, охлаждения, стирки, сушки, мытья; ремонт кондиционеров воздуха и вентиляционных приспособлений, приборов и установок; потребительской электроники; электрических осветительных приборов и установок; машин и оборудования для офисов, производств и промышленности; компьютеров, компьютерного аппаратного оборудования и периферийных устройств; медицинского и стоматологического оборудования и принадлежностей; железнодорожных вагонов и контейнеров; телекоммуникационного оборудования и приспособлений; продажа и администрирование контрактов по ремонту и техническому обслуживанию; услуги по восстановлению и капитальному ремонту двигателей, моторов, турбин, компрессоров, локомотивов, машин и механизмов; аренда и выдача в долгосрочную аренду строительного оборудования; ремонт, техническое обслуживание, капитальный ремонт и монтаж для газовых и паровых турбинных электростанций и для всех типов предприятий и устройств по выработке, передаче и/или распределению электроэнергии;
- 38 - связь, телекоммуникационные услуги; услуги по теле- и радиовещанию с использованием всех средств, включая кабельные и спутниковые средства; услуги электронной почты и факсимильной связи; услуги телефонной связи, включая сотовую, радиотелефонную и спутниковую; связь с использованием компьютерных терминалов; связь с использованием волоконно-оптических сетей; запись, хранение и передача звуков, сообщений и изображений, данных и документов с использованием компьютера; услуги спутниковой и кабельной телекоммуникационной связи и передачи; обеспечение информацией, связанной с телекоммуникациями; сдача в аренду телекоммуникационного и передающего оборудования; услуги по Интернету и Интранету; обслуживание коммуни-
- каций; обеспечение телекоммуникационной связи и услуг через мировые компьютерные сети;
- 39 - транспорт (перевозки); упаковка и хранение товаров; услуги по организации поездок, сдача в долгосрочную аренду и аренду транспортных средств, автомобилей, лодок, железнодорожных вагонов и контейнеров, грузовиков, прицепов и безбортовых машин; сдача в долгосрочную аренду самолетов; сдача в долгосрочную аренду грузовых контейнеров (наземных, морских, воздушных, железнодорожных), включая контейнеры-рефрижераторы; брокерские услуги по грузовым перевозкам, транспортировке, погрузке и отправке грузов; эксплуатационная аренда; погрузка и разгрузка грузов; экспедиторская работа с грузами; хранение и доставка товаров; транспортировка железнодорожным транспортом; складирование и сдача в аренду складских помещений; обеспечение информацией по хранению и транспортировке; услуги по распределению и передаче электроэнергии, включая управление станциями и оборудованием для распределения и передачи электроэнергии;
- 40 - обработка материалов; управление станциями по производству электроэнергии и их эксплуатации; услуги по производству энергии; повторное использование и уничтожение отходов и мусора; услуги по очистке; услуги по переработке отходов; информация по обработке материалов;
- 41 - воспитание, образование, обучение, услуги по организации развлечений, спортивных и культурных мероприятий; сдача в аренду оборудования по электрической иллюминации, приборов, установок и приспособлений для организации театральных, телевизионных, развлекательных, спортивных и культурных мероприятий и событий; обучение с использованием компьютеров, услуги по обучению с использованием Интернета и компьютерных сетей;
- 42 - обеспечение продуктами и напитками, предоставление временного жилья; медицинские, гигиенические и космети-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

ческие услуги; ветеринарные и сельскохозяйственные услуги; юридические услуги; научные и промышленные исследования и разработки; услуги по компьютерному программированию; услуги по разработке программного обеспечения и анализа; компьютерные консультационные услуги; техническое обслуживание и модернизация компьютерного программного обеспечения; услуги по исследованию и созданию компьютерных систем и сетей; услуги по доступу к компьютеру, сдача в аренду и совместное пользование; услуги по сохранению и выборке компьютерной информации; услуги по компьютерной доске объявлений; консультационные услуги в области компьютерного аппаратного оборудования; восстановление компьютерных данных; сдача в долгосрочную аренду и аренду компьютеров и компьютерного программного обеспечения; обеспечение управления интегрированными технологиями через непосредственное взаимодействие и интеграцию сетей; обеспечение доступа большого количества пользователей к мировым компьютерным информационным сетям для передачи и распространения широкого спектра информации; сдача в долгосрочную аренду и аренду медицинского и стоматологического оборудования и принадлежностей; услуги по управлению и эксплуатации медицинским и стоматологическим оборудованием; научные, промышленные, технические и технологические консультационно-исследовательские услуги; сдача в долгосрочную аренду и аренду электрического илюминационного оборудования, приборов, установок и приспособлений; сдача в долгосрочную аренду и аренду мобильных и модульных сооружений; управление удалением опасными отходами; управление авторским правом; лицензирование интеллектуальной собственности; консультации по охране окружающей среды; услуги, не относящиеся к другим классам.

- (11) 6046
- (15) 29.03.2002
- (18) 04.09.2010
- (21) 20003888.3
- (22) 04.09.2000
- (73) **Самсунг Электроникс Ко., Лтд., Суwon (KR)**
- (54)



- (51) (57)
- 7 - машины и станки; моторы и двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); муфты, соединения, сцепки и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия (за исключением орудий с ручным управлением); инкубаторы;
- 9 - приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и ЭВМ; огнетушители;
- 11 - устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические;
- 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;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

37 - строительство; ремонт; установка оборудования;  
38 - связь;  
42 - обеспечение пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; медицинский, гигиенический и косметический уход; ветеринарная и сельскохозяйственная службы; юридическая служба; промышленные и научные исследования и разработки; программирование; услуги, которые не могут быть отнесены к другим классам.

(11) 6047  
(15) 29.03.2002  
(18) 24.07.2010  
(21) 20003814.3  
(22) 24.07.2000  
(73) **Анадолу Эфес Текникл энд Менеджмент Кансультенси Н.В., Курасао (AN)**  
(54)



(51) (57)  
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).  
(59) Товарный знак охраняется в черном, белом, красном и коричневом цветовом сочетании.

(11) 6048  
(15) 29.03.2002

(18) 24.07.2010  
(21) 20003813.3  
(22) 24.07.2000  
(73) **Анадолу Эфес Текникл энд Менеджмент Кансультенси Н.В., Курасао (AN)**  
(54)

## STARY MELNIK

(51) (57)  
2 - 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).

(11) 6049  
(15) 29.03.2002  
(18) 24.07.2010  
(21) 20003812.3  
(22) 24.07.2000  
(73) **Анадолу Эфес Текникл энд Менеджмент Кансультенси Н.В., Курасао (AN)**  
(54)

## СТАРЫЙ МЕЛЬНИК

(51) (57)  
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).

(11) 6050  
(15) 29.03.2002  
(18) 22.06.2010  
(21) 20003762.3  
(22) 22.06.2000  
(73) **Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейши), Аичи-Кен (JP)**

(54)

## LANDCRUISER PRADO

(51) (57)

12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воздуху, воде и по рельсам; части и принадлежности к ним, включенные в 12 кл.

(11) 6051

(15) 29.03.2002

(18) 26.05.2010

(21) 20003742.3

(22) 26.05.2000

(73) **Дзе Броустер Компани, корпорация штата Делавэр, Висконсин (US)**

(54)

## BROASTED

(51) (57)

11 - электронагревательные аппараты для пищевых продуктов; электрические агрегаты для хранения пищевых продуктов; кухонные масляные фильтры; морозильники; электрожаровни; электрическое оборудование для реализации горячей пищи; электрические жаровни для пончиков; установки для приготовления охлажденных пищевых продуктов; конвенционные печи;

30 - смеси панировочные, бисквитные и пончиковые; маринады; обмазки и взбитое тесто для птицы, рыбы и овощей; приправы; соусы, подливки, сахарная глазурь.

(11) 6052

(15) 29.03.2002

(18) 22.06.2010

(21) 20003768.3

(22) 22.06.2000

(73) **Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейши), Аичи-Кен (JP)**

(54)

## LEXUS RX300

(51) (57)

12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воздуху, воде и по рельсам; части и принадлежности к ним, включенные в 12 кл.

(58) Обозначение "RX300" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 6053

(15) 29.03.2002

(18) 16.01.2011

(21) 20014076.3

(22) 16.01.2001

(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**

(54)

## MAGIC STARS MILKY WAY

(51) (57)

29 - мясо, рыба, домашняя птица и дичь, продукты морского промысла, фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке, все приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, охлажденные сладости; напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие пасты, острые пасты; соусы и приправы, включенные в 29 кл.; напитки, начинки, закуски, готовые блюда и компоненты для их приготовления; салаты, белки пищевые, белковосодержащие пищевые компоненты; подливки, приготовленные из товаров, включенных в 29 кл.;

30 - рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад; жидкий шоколад, шоко-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

ладные напитки, кофейный экстракт, кофейная эссенция, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, заменители кофе; напитки и концентраты для напитков; кондитерские изделия (за исключением медицинских); хлебобулочные изделия; мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные, сухое печенье, начинки для кондитерских изделий; пищевой лед, мороженое, изделия из мороженого, замороженные сладости; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое, замороженный йогурт; сладкие пасты, острые пасты, закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд, включенных в 30 кл.; пицца, а также основа, начинки и соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез; соусы; подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 30 кл.

- (11) 6054  
(15) 29.03.2002  
(18) 28.07.2010  
(21) 20003823.3  
(22) 28.07.2000  
(73) **ОАО "Нижфарм", Нижний Новгород (RU)**  
(54)

## PANTOGAMUM

- (51) (57)  
5 - фармацевтические и медицинские препараты для людей; 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.

- (11) 6055  
(15) 29.03.2002  
(18) 07.07.2010

- (21) 20003793.3  
(22) 07.07.2000  
(73) **Каролина Еррера Лтд., Нью-Йорк (US)**  
(54)

## HERRERA FOR MEN

- (51) (57)  
3 - парфюмерные изделия и косметические средства; эфирные масла; косметические мыла; гигиеническая пудра, тальк; шампуни и лосьоны для волос; соли и гели для ванн (за исключением используемых для медицинских целей); дезодоранты для тела; зубные порошки и пасты.  
(58) Словесное обозначение "For men" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

- (11) 6056  
(15) 29.03.2002  
(18) 22.06.2010  
(21) 20003772.3  
(22) 22.06.2000  
(73) **ОАО "Нижфарм", Нижний Новгород (RU)**  
(54)

## AEVIT

- (51) (57)  
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

- (11) 6057  
(15) 29.03.2002  
(18) 22.06.2010  
(21) 20003769.3

(22) 22.06.2000

(73) **Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн), Аичи-Кен (JP)**

(54)

## LEXUS IS200

(51) (57)

12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воздуху, воде и по рельсам; части и принадлежности к ним, включенные в 12 кл.

(58) Обозначение "IS200" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 6058

(15) 29.03.2002

(18) 22.06.2010

(21) 20003773.3

(22) 22.06.2000

(73) **ОАО "Нижфарм", Нижний Новгород (RU)**

(54)

## CONTRASEPTIN

(51) (57)

5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(11) 6059

(15) 29.03.2002

(18) 26.05.2010

(21) 20003741.3

(22) 26.05.2000

(73) **Дзе Броустер Компани, корпорация штата Делавэр, Висконсин (US)**

(54)

## BROASTER

(51) (57)

11 - электронагревательные аппараты для пищевых продуктов; электрические агрегаты для хранения пищевых продуктов; кухонные масляные фильтры; морозильники; электрожаровни; электрическое оборудование для реализации горячей пищи; электрические жаровни для пончиков; установки для приготовления охлажденных пищевых продуктов; конвенционные печи;

30 - смеси панировочные, бисквитные и пончиковые; маринады; обмазки и взбитое тесто для птицы, рыбы и овощей; приправы; соусы, подливки, сахарная глазурь.

(11) 6060

(15) 29.03.2002

(18) 22.06.2010

(21) 20003765.3

(22) 22.06.2000

(73) **Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн), Аичи-Кен (JP)**

(54)

## LEXUS LS430

(51) (57)

12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воздуху, воде и по рельсам; части и принадлежности к ним, включенные в 12 кл.

(58) Обозначение "LS430" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 6061

(15) 29.03.2002

(18) 22.06.2010

(21) 20003764.3

(22) 22.06.2000

(73) **Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн), Аичи-Кен (JP)**

(54)

## LEXUS LS400

(51) (57)

12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воздуху, воде и по рельсам; части и принадлежности к ним, включенные в 12 кл.

(58) Обозначение "LS400" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 6062

(15) 29.03.2002

(18) 22.06.2010

(21) 20003763.3

(22) 22.06.2000

(73) **Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн), Аичи-Кен (JP)**

(54)

## LEXUS LX470

(51) (57)

12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воздуху, воде и по рельсам; части и принадлежности к ним, включенные в 12 кл.

(58) Обозначение "LX470" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 6063

(15) 29.03.2002

(18) 18.07.2010

(21) 20003797.3

(22) 18.07.2000

(73) **ОАО "Нижфарм", Нижний Новгород (RU)**

(54)

## CHONDOXIDUM

(51) (57)

5 - фармацевтические и медицинские препараты для людей; 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.

(11) 6064

(15) 29.03.2002

(18) 22.06.2010

(21) 20003774.3

(22) 22.06.2000

(73) **ОАО "Нижфарм", Нижний Новгород (RU)**

(54)

## GIOXYZON

(51) (57)

5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(11) 6065

(15) 29.03.2002

(18) 22.06.2010

(21) 20003766.3

(22) 22.06.2000

(73) **Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн), Аичи-Кен (JP)**

(54)

## LEXUS GS300

(51) (57)

12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воздуху, воде

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- и по рельсам; части и принадлежности к ним, включенные в 12 кл.  
(58) Обозначение "GS300" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

- (11) 6066  
(15) 29.03.2002  
(18) 22.07.2010  
(21) 20003767.3  
(22) 22.06.2000  
(73) **Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн), Аичи-Кен (JP)**  
(54)

## LEXUS GS430

- (51) (57)  
12 - транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воздуху, воде и по рельсам; части и принадлежности к ним, включенные в 12 кл.  
(58) Обозначение "GS430" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

- (11) 6067  
(15) 29.03.2002  
(18) 09.06.2010  
(21) 20003755.3  
(22) 09.06.2000  
(73) **Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн, Нью-Джерси (US)**  
(54)

## MENINGITEC

- (51) (57)  
5 - фармацевтические препараты, в том числе вакцины для человека.

- (11) 6068  
(15) 29.03.2002  
(18) 28.06.2010  
(21) 20003778.3  
(22) 28.06.2000

- (73) **Уайдтек Мэньюфэкчерин Сдн. Бхд., Пенанг (MY)**  
(54)

## RETYPE

- (51) (57)  
16 - жидкости для исправления ошибок, разбавители для корректирующих жидкостей, ленты для исправления ошибок, ручки для исправления ошибок, все перечисленное для канцелярских целей.

- (11) 6069  
(15) 29.03.2002  
(18) 03.10.2010  
(21) 20003924.3  
(22) 03.10.2000  
(73) **Санофи-Синтелабо, Париж (FR)**  
(54)

## FORTRAL

- (51) (57)  
5 - фармацевтические препараты.

- (11) 6070  
(15) 29.03.2002  
(18) 02.11.2010  
(21) 20003953.3  
(22) 02.11.2000  
(31) z-218343  
(32) 12.05.2000  
(33) PL  
(73) **Дзе Проктер энд Гэмбл Компани, Огайо (US)**  
(54)

## AIR CARE

- (51) (57)  
16 - одноразовые пеленки из бумаги и/или целлюлозы.

- (11) 6071  
(15) 29.03.2002  
(18) 29.03.2010  
(21) 20003682.3  
(22) 29.03.2000  
(73) **Ю.Эс.Пи.Эй. Пропертис, Инк., Флорида (US)**  
(54)

**U.S. POLO  
ASSOCIATION  
Founded 1890**

- (51) (57)  
25 - одежда, обувь, головные уборы.  
(58) Обозначения "U.S., POLO ASSOCIATION, Founded, 1890" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

- (11) 6072  
(15) 29.03.2002  
(18) 01.08.2010  
(21) 20003833.3  
(22) 01.08.2000  
(73) **Дженерал Моторс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, Мичиган (US)**  
(54)



- (51) (57)  
7 - машины и станки; моторы и двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); муфты, соединения, сцепки и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия (за исключением орудий с ручным

управлением); инкубаторы; в частности, турбины (за исключением используемых для наземных транспортных средств), подшипники, уплотнения, фильтры, форсунки и инжекторы, щетки для генераторов, карбюраторы, вентиляторы и радиаторы охлаждения для двигателей, генераторы электрические, головки цилиндров, поршни, клапаны, приводные колеса, приводные цепи (за исключением используемых для наземных транспортных средств) и приводные ремни, установки для зажигания двигателей внутреннего сгорания, глушители, регуляторы скорости, компрессоры;

- 9 - приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические, электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и ЭВМ; огнетушители; батареи и аккумуляторы электрические, радио- и телевизионные аппараты, устройства для записи на кассеты и ленты, системы для воспроизведения звука и их части, включая радио, усилители, громкоговорители, дисковые проигрыватели, амперметры, предохранительные противоугонные средства, соединительные коробки для освещения, электрические кабели и провода, выключатели, спидометры, устройства электрические для открывания дверей, электрические катушки, электрические коммутационные аппараты, расходомеры для воды, жидкости и измерительные датчики для топлива, указатели и измерители перепада; вычислительные машины; микропроцессоры и микросхемы; регуляторы; термостаты; системы зажигания; приборы определения месторасположения транспортных средств; сигнализирующие аппа-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- 
- |  |   |
|--|---|
| раты; предупреждающие и предохранительные аппараты; аппараты связи и части для них; телефоны и сотовые телефоны; приемо-передающие радиоустройства; зарядные устройства для электрических батарей; прикуриватели и их части;   | (11) 6073<br>(15) 29.03.2002<br>(18) 23.10.2010<br>(21) 20003952.3<br>(22) 23.10.2000<br>(73) <b>Джиллетт Канада Компани, также торгующая как Орал-Би Лэбореториз, Онтарио (СА)</b>   |
| 11 - устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; установки для кондиционирования воздуха, устройства для охлаждения воздуха, воздухонагреватели, противоослепляющие приспособления, лампы, лампы осветительные, отражатели, приборы и принадлежности для освещения, вентиляционные аппараты, аппараты против запотевания и замерзания окон; насосы тепловые, радиаторы для отопления, теплообменники; | (54)  |
| 35 - рекламные услуги, относящиеся к транспортным средствам; помощь в области менеджмента дилерам транспортных средств и частей к ним; услуги по розничной торговле транспортными средствами;  |   |
| 36 - страхование и финансовая деятельность, в частности, в области транспортных средств; обслуживание по кредитным карточкам.  | (51) (57)<br>21 - зубные щетки и щетки для зубных протезов; части и детали к ним; щетки и материалы для изготовления щеток, зубочистки; материалы и инструменты для мытья и полирования натуральных и искусственных зубов; нити для чистки зубов, нити для чистки зубов в форме ленты, вспомогательные средства для чистки межзубных промежутков; держатели, поддоны, лотки, подносы и т.п. приспособления, используемые в домашнем хозяйстве и в ваннных комнатах, за исключением изготовленных из драгоценных металлов, включенные в 21 кл. |
- 

## CRISSCROSS

**УКАЗАТЕЛИ**

**FG1A Систематический указатель к патентам  
на изобретения Кыргызской Республики (7 редакция)**

МПК	Номер патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
A 61 K 31/519	346	Способы ингибирования тирозинкиназы рецептора эпидермального фактора роста, бициклические производные пиримидина, фармацевтическая композиция, обладающая ингибирующей тирозинкиназу рецептора эпидермального фактора роста активностью, и композиция, обладающая контрацептивным действием	Варнер-Ламберт Компани (US)
A 61 K 31/785	345	Усовершенствованный сополимер-1 в сополимерных композициях	Еда Рисерч энд Дивелопмент Ко. Лтд. (IL)
A 61 P 15/00	346	см. А 61 К 31/519	-
A 61 P 25/28	345	см. А 61 К 31/785	-
A 61 P 35/00	346	см. А 61 К 31/519	-
C 07 D 213:00	346	см. А 61 К 31/519	-
C 07 D 239:00	346	см. А 61 К 31/519	-
C 07 D 333:00	346	см. А 61 К 31/519	-
C 07 D 471/04	346	см. А 61 К 31/519	-
C 07 D 487/04	346	см. А 61 К 31/519	-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
УКАЗАТЕЛИ

МПК	Номер патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
C 07 D 495/04	346	см. А 61 К 31/519	-
C 08 G 69/10	345	см. А 61 К 31/785	-
C 08 G 69/48	345	см. А 61 К 31/785	-
C 08 L 77/06	345	см. А 61 К 31/785	-
E 04 B 1/92	347	Многослойная взрывозащитная панель (варианты) и способ защиты конструкции от ударного действия взрывчатого вещества	Фирекс Корпорейшн (SA)
E 04 H 9/00	347	см. E 04 B 1/92	-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
УКАЗАТЕЛИ

---

---

**FG1A Нумерационный указатель к патентам  
на изобретения Кыргызской Республики (7 редакция)**

Номер патента	МПК	№ заявки
345	A 61 K 31/785; C 08 G 69/10, 69/48; C 08 L 77/06; A 61 P 25/28	960576.1
346	C 07 D 471/04, 487/04, 495/04; A 61 K 31/519; A 61 P 35/00, 15/00 // (C 07 D 471/04, 239:00; 213:00)(C 07 D 487/04, 239:00)(C 07 D 495/04, 239:00, 333:00)	960515.1
347	E 04 H 9/00; E 04 B 1/92	960501.1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
УКАЗАТЕЛИ

**FG4W Систематический указатель свидетельств  
на товарные знаки и знаки обслуживания  
Кыргызской Республики**

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
1	6043	Самсунг Корпорейшн	5	6067	Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн
1	6045	Дженерал Электрик Компани	5	6069	Санофи-Синтелабо
2	6043	Самсунг Корпорейшн	6	6045	Дженерал Электрик Компани
2	6045	Дженерал Электрик Компани	7	6044	Теннэко Аутомоутив Оперейтин Компани Инк.
3	6045	Дженерал Электрик Компани	7	6045	Дженерал Электрик Компани
3	6055	Каролина Еррера Лтд.	7	6046	Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
4	6043	Самсунг Корпорейшн	7	6072	Дженерал Моторс Корпорейшн
4	6045	Дженерал Электрик Компани	8	6045	Дженерал Электрик Компани
5	6043	Самсунг Корпорейшн	9	6040	Совместное кыргызско- российское ОсОО "Информационные технологии"
5	6054	ОАО "Нижфарм"	9	6042	ДэйтеПлэй, Инк.
5	6056	ОАО "Нижфарм"	9	6045	Дженерал Электрик Компани
5	6058	ОАО "Нижфарм"			
5	6063	ОАО "Нижфарм"			
5	6064	ОАО "Нижфарм"			

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
9	6046	Самсунг Электроникс Ко., Лтд.	12	6052	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)
9	6072	Дженерал Моторс Корпорейшн	12	6057	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)
10	6043	Самсунг Корпорейшн	12	6060	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)
10	6045	Дженерал Электрик Компани	12	6061	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)
11	6045	Дженерал Электрик Компани	12	6061	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)
11	6046	Самсунг Электроникс Ко., Лтд.	12	6062	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)
11	6051	Дзе Броустер Компани	12	6065	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)
11	6059	Дзе Броустер Компани	12	6066	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)
11	6072	Дженерал Моторс Корпорейшн	14	6045	Дженерал Электрик Компани
12	6043	Самсунг Корпорейшн	14	6046	Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
12	6044	Теннэко Аутомоутив Оперейтин Компани Инк.			
12	6045	Дженерал Электрик Компани			
12	6050	Тойота Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Тойота Мотор Корпорейшн)			

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
16	6045	Дженерал Электрик Компани	25	6045	Дженерал Электрик Компани
16	6068	Уайдтек Мэньюфэч-черин Сдн. Бхд.	25	6071	Ю.Эс.Пи.Эй. Пропер-тис, Инк.
16	6070	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани	28	6043	Самсунг Корпорейшн
17	6043	Самсунг Корпорейшн	28	6045	Дженерал Электрик Компани
17	6045	Дженерал Электрик Компани	29	6038	Менхус Иосиф Григорьевич
18	6043	Самсунг Корпорейшн	29	6053	Марс, Инкорпорейтид
18	6045	Дженерал Электрик Компани	30	6038	Менхус Иосиф Григорьевич
19	6045	Дженерал Электрик Компани	30	6051	Дзе Броустер Компани
20	6043	Самсунг Корпорейшн	30	6053	Марс, Инкорпорейтид
21	6073	Джиллетт Канада Компани, также торгующая как Орал-Би Лэбореториз	30	6059	Дзе Броустер Компани
22	6043	Самсунг Корпорейшн	32	6039	Кыргызско-индийское совместное предприятие "Мариам"
23	6043	Самсунг Корпорейшн	32	6047	Анадолу Эфес Тек-никл энд Менеджмент Кансультенси Н.В.
24	6043	Самсунг Корпорейшн	32	6048	Анадолу Эфес Тек-никл энд Менеджмент Кансультенси Н.В.
25	6043	Самсунг Корпорейшн			

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
32	6049	Анадолу Эфес Тек- никл энд Менеджмент Кансультенси Н.В.	37	6046	Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
33	6047	Анадолу Эфес Тек- никл энд Менеджмент Кансультенси Н.В.	38	6045	Дженерал Электрик Компани
33	6048	Анадолу Эфес Тек- никл энд Менеджмент Кансультенси Н.В.	38	6046	Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
33	6049	Анадолу Эфес Тек- никл энд Менеджмент Кансультенси Н.В.	39	6043	Самсунг Корпорейшн
35	6043	Самсунг Корпорейшн	39	6045	Дженерал Электрик Компани
35	6045	Дженерал Электрик Компани	40	6045	Дженерал Электрик Компани
35	6072	Дженерал Моторс Корпорейшн	41	6041	Глаксо Груп Лимитед
36	6043	Самсунг Корпорейшн	41	6043	Самсунг Корпорейшн
36	6045	Дженерал Электрик Компани	41	6045	Дженерал Электрик Компани
36	6072	Дженерал Моторс Корпорейшн	42	6045	Дженерал Электрик Компани
37	6045	Дженерал Электрик Компани	42	6046	Самсунг Электроникс Ко., Лтд.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
УКАЗАТЕЛИ

**FG4W Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки  
и знаки обслуживания Кыргызской Республики**

№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки	№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки
6038	29, 30	20003999.3	6047	32, 33	20003814.3
6039	32	20003975.3	6048	32, 33	20003813.3
6040	9	20004056.3	6049	32, 33	20003812.3
6041	41	20014200.3	6050	12	20003762.3
6042	9	20003959.3	6051	11, 30	20003742.3
6043	1, 2, 4, 5, 10, 12, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 35, 36, 39, 41	20003889.3	6052	12	20003768.3
6044	7, 12	20003942.3	6053	29, 30	20014076.3
6045	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42	993582.3	6054	5	20003823.3
6046	7, 9, 11, 14, 37, 38, 42	20003888.3	6055	3	20003793.3
			6056	5	20003772.3
			6057	12	20003769.3
			6058	5	20003773.3

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
УКАЗАТЕЛИ

№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки	№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки
6059	11, 30	20003741.3	6067	5	20003755.3
6060	12	20003765.3	6068	16	20003778.3
6061	12	20003764.3	6069	5	20003924.3
6062	12	20003763.3	6070	16	20003953.3
6063	5	20003797.3	6071	25	20003682.3
6064	5	20003774.3	6072	7, 9, 11, 35, 36	20003833.3
6065	12	20003766.3	6073	21	20003952.3
6066	12	20003767.3			

## ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА

### QB9Y Лицензионные договора, зарегистрированные в Кыргызпатенте

1. Неисключительная лицензия о предоставлении права на использование товарного знака “РУССКОЕ РАДИО”, зарегистрированного в Международном Реестре Мадридского соглашения и Протокола, № 747056 от 16.10.2000 г., класс 35, 38

<b>Лицензиар</b>	Закрытое акционерное общество “Русское радио - Евразия”, г. Москва (RU)
<b>Лицензиат</b>	ТОО “Телефабрика ДАЛА”, г. Алматы (KZ)
<b>Территория действия договора</b>	Республика Казахстан, Кыргызская Республика
<b>Срок действия договора</b>	До 31 декабря 2002 года

2. Уступка товарного знака “DRALON”, свидетельство № 1831 от 09.12.1994 г., класс 22, 23, 24, 25, 27

<b>Владелец</b>	Байер АГ, Леверкузен, Байерверк (DE)
<b>Правопреемник</b>	Дралон ГмбХ (DE)

3. Уступка товарного знака “SANSO”, свидетельство № 270 от 28.06.1994 г., класс 3

<b>Владелец</b>	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани, Цинциннати, Огайо (US)
<b>Правопреемник</b>	ФИТ ГмбХ (DE)

4. Уступка товарных знаков: “КРАСНЫЙ БЫК”, свидетельство № 4934 от 31.05.1999 г.; “RED BULL”, свидетельство № 4935 от 31.05.1999 г., класс 30, 32, 33

<b>Владелец</b>	Дзе Стро Брауери Компани, корпорация штата Аризона, Мичиган (US)
<b>Правопреемник</b>	Рэд Булл ГмбХ (AT)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА

---

---

5. Уступка товарного знака “PAPER MATE”, свидетельство № 2498 от 28.03.1995 г., класс 16

**Владелец** Дзе Джиллетт Ко., корпорация штата Делавэр (US)

**Правопреемник** Берол Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)

6. Уступка товарного знака “LUBRIGLIDE”, свидетельство № 4278 от 30.03.1998 г., класс 16

**Владелец** Дзе Джиллетт Компани, Массачусеттс (US)

**Правопреемник** Берол Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)

7. Уступка товарного знака “DYNAGRIP”, свидетельство № 4253 от 30.03.1998 г., класс 16

**Владелец** Дзе Джиллетт Компани, корпорация штата Делавэр, Массачусеттс (US)

**Правопреемник** Берол Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)

8. Уступка товарного знака “EPIC”, свидетельство № 3504 от 28.06.1996 г., класс 16

**Владелец** Дзе Джиллетт Ко., корпорация штата Делавэр (US)

**Правопреемник** Берол Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)

9. Уступка товарного знака “FLEXGRIP”, свидетельство № 4252 от 30.03.1998 г., класс 16

**Владелец** Дзе Джиллетт Компани, корпорация штата Делавэр, Массачусеттс (US)

**Правопреемник** Берол Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)

10. Уступка товарного знака “GEL-WRITER”, свидетельство № 3503 от 28.06.1996 г., класс 16

**Владелец** Дзе Джиллетт Ко., корпорация штата Делавэр (US)

**Правопреемник** Берол Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА

---

---

11. Уступка товарного знака “LIQUID PAPER”, свидетельство № 4251 от 30.03.1998 г.,  
класс 16

**Владелец** Дзе Джиллетт Компани, корпорация штата Делавэр,  
Массачусетс (US)

**Правопреемник** Берол Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)

12. Уступка товарного знака “MULTI FLUID”, свидетельство № 4254 от 30.03.1998 г.,  
класс 16

**Владелец** Дзе Джиллетт Компани, корпорация штата Делавэр,  
Массачусетс (US)

**Правопреемник** Берол Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)

**ИЗВЕЩЕНИЯ**

**ММ1А Досрочное прекращение действия предварительных патентов Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе предварительных патентов**

Номер предварительного патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
430	980091.1	A 23 C 21/08	17.09.2000

**МН1А Досрочное прекращение действия предварительных патентов Кыргызской Республики на изобретения по заявлению патентовладельцев**

Номер предварительного патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
486	20000034.1	E 02 D 27/34, 27/42	22.05.2002

**ММ4А Досрочное прекращение действия патентов Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе патентов**

Номер патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
15	4203258/SU	A 24 D 3/04	01.09.2000
16	3558780/SU	A 24 D 3/04	01.09.2000

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ИЗВЕЩЕНИЯ

**ММ1К Досрочное прекращение действия свидетельств  
Кыргызской Республики на полезные модели из-за неуплаты  
пошлины за поддержание в силе полезных моделей**

Номер свиде- тельства	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
45	20010001.2	F 24 J 2/46	03.04.1998

**ММ4W Аннулирование регистрации товарных знаков  
из-за неуплаты пошлины за продление срока действия**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до кото- рой продлен срок действия
34	Научно-производственный центр народной медицины "Бейиш"	03.09.2001
438	ТСЛ ГРУП ПЛК	02.09.2001
458	Этил Корпорейшн	25.09.2001
781	Дзе Лондон Тобакко Ко.	13.09.2001
1238	Санбим Корпорейшн	09.09.2001
1743	С. К. Джонсон энд Сан, Инк.	27.09.2001
1860	КВС Кляйнванцлебенер Заатцухт АГ	02.09.2001
1871	Байоджен, Инк.	02.09.2001
2044	Мерк энд Ко., Инк.	03.09.2001
2104	Никомед Имеджинг АС	03.09.2001
2105	Никомед Имеджинг АС	02.09.2001
2293	Америкэн Телефон энд Телеграф Ко.	19.09.2001

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ИЗВЕЩЕНИЯ

---

---

**ND4W Продление срока регистрации товарных знаков**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
398	Хелофарм В. Петрик ГмбХ унд Ко., КГ	03.03.2012
491	Массей-Фергусон (Делавэр) Инк.	21.06.2012
492	Массей-Фергусон (Делавэр) Инк.	21.06.2012
531	Ричардсон-Викс Инк.	20.07.2012
852	Нокселл Корпорейшн	20.07.2012
1140	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани	11.06.2012
1141	Дзе Проктер энд Гэмбл Компани	13.05.2012
1565	Акционерное общество открытого типа "ЯВА-ТАБАК"	26.03.2012
1566	Акционерное общество открытого типа "ЯВА-ТАБАК"	26.03.2012
1567	Акционерное общество открытого типа "ЯВА-ТАБАК"	26.03.2012
1568	Акционерное общество открытого типа "ЯВА-ТАБАК"	26.03.2012
1661	Дэу Корпорейшн	07.04.2012
1662	Дэу Корпорейшн	07.04.2012
1814	Байер АГ	27.09.2012
1868	Эникем СПА	18.02.2012
1904	САФТ	27.03.2012
1913	Бринк'с Инкорпорейтед	16.04.2012
1914	Бринк'с Инкорпорейтед	16.04.2012
1931	Перно Рикар, СА	02.04.2012

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ИЗВЕЩЕНИЯ**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
2208	Сосьете де Продюи Нестле СА	19.07.2012
2375	Жек Альстом Электромеханик СА	01.12.2011

**НС4W Изменения наименований и адресов владельцев товарных знаков**

Номер регистрации	Имя владельца зарегистрированного знака, адрес, код государства	Новые имя владельца, адрес зарегистрированного знака, код государства
2375	Жек Альстом Электромеханик СА, Париж (FR)	Альстом Энерджае СА, 38 авеню Клебер, 75116, Париж (FR)
2375	Альстом Энерджае СА, 38 авеню Клебер, 75116, Париж (FR)	ЭйБиБи Альстом Пауэр Турбомэшин, 2 куай Майкелет-3 авеню Андре Малраукс, 92309 Левэллойз Пэррэт (FR)
2375	ЭйБиБи Альстом Пауэр Турбомэшин, 2 куай Майкелет-3 авеню Андре Малраукс, 92309 Левэллойз Пэррэт (FR)	Альстом Пауэр Турбомэшинз (FR)
2743	Егри Доханьюгуар Кфт., Егер (HU)	Филип Моррис Мадьярорсаг Цигареттадьрто эс Керескедельми Корлатольт Фелелессегю Тарасаг, Егер (HU)
4341	Петербург Продактс Интернешнл А/О, Санкт-Петербург (RU)	Петербург Продактс Интернешнл ЗАО, Санкт-Петербург (RU) 196140 Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Пулковское ш., д. 54
5310	ДюПон Фармасьютикалс Компани, Делавэр (US)	Бристол-Майерс Сквибб Фарма Компани (US) 203 Лонгмедэу Драйв, Уилмингтон, ДЕ 19810
5312	ДюПон Фармасьютикалс Компани, Делавэр (US)	Бристол-Майерс Сквибб Фарма Компани (US) 203 Лонгмедэу Драйв, Уилмингтон, ДЕ 19810

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ИЗВЕЩЕНИЯ

---

---

**RH4W Выдача дубликатов свидетельств на товарные знаки**

Номер регистрации	Владелец зарегистрированного знака	Дата выдачи дубликата
724	Акай Электрик Ко. ЛТД	04.03.2002
2743	Егри Доханьюгар Кфт.	20.02.2002
4072	Дзе Джиллетт Компани	04.03.2002

**Другие изменения, относящиеся к регистрации товарных знаков**

Номер регистрации	Имя владельца зарегистрированного знака	Изменения
2647	Ст. Риджис Тобакко Корпорейшн Лимитед, Лихтенштейн	Аннулировать регистрацию товарного знака "GOLD BAND" (34 класс) на основании решения Апелляционного совета от 19.11.1998
3476	Александр Кискер ГмбХ унд Со., Германия	Признать недействительной на территории Кыргызской Республики регистрацию товарного знака "DEMIDOFF" на основании решения Апелляционного совета от 01.07.1999
3667	Антим Чакалов, Шеври, Швейцария	Аннулировать регистрацию товарного знака "MAGNUM" (34 класс) на основании решения Апелляционного совета от 14.12.1999

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 4/2002  
ИЗВЕЩЕНИЯ

---

---

**Другие изменения, относящиеся к регистрации изобретений**

Номер предварительного патента	Патентовладелец, код страны	Изменения
374	Васильев В. А. (KG)	Аннулировать действие предварительного патента № 374 на изобретение "Десертное ликерное вино "Пиковая дама" на основании решения Апелляционного совета от 19.04.2001
405	Синьков А. Н. (KG)	Аннулировать действие предварительного патента № 405 на изобретение "Игра "Бинго-Лотто" на основании решения Апелляционного совета от 09.03.2001

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

\*\*\*\*

С 26.03. по 26.04.2002 г. Кыргызпатент провел месячник, посвященный Всемирному и Национальному дню интеллектуальной собственности, в рамках которого были проведены:

- семинары по вопросам охраны ИС, борьбе с аудио- и видеопиратством, а также незаконным использованием товарных знаков, "Интеллектуальная собственность и инновации", организованные для изобретателей и отраслевых НИИ медицинского, аграрного и технического направления, а также работников прокуратуры и МВД столицы;
- конкурсы на лучшую статью, плакат в области ИС, по техническому творчеству "Интеллектуалы XXI века", Международная художественная выставка-конкурс, а также тематические выставки – интеллектуальная собственность в Кыргызстане, нормативно-правовое обеспечение ИС, изобретения и экономическое развитие;
- круглый стол для сотрудников издательских организаций, редакций газет и журналов.

\*\*\*\*

26.04.2002 г. Кыргызпатентом проведена научно-практическая конференция "Развитие системы интеллектуальной собственности Кыргызской Республики", посвященная Всемирному и Национальному дню интеллектуальной собственности.

На конференции с поздравительной речью выступили Госсекретарь Кыргызской Республики Ибраимов О. И., представитель аппарата Премьер-министра Жекшенов Б. Ж. и директор Кыргызпатента Оморов Р. О. с докладом "Развитие системы интеллектуальной собственности Кыргызской Республики".

Также с поздравлениями и предложениями выступили Президент Инженерной академии республики Абдраимов С. А., директор Центра кардиологии академик Миррахимов М. М., музыковед Алагушев Б. А., Почетный изобретатель Кыргызской Республики Кривовязюк А. С. и др.

За успехи в работе и заслуги в развитии системы интеллектуальной собственности Кыргызстана указом Президента Кыргызской Республики Почетными грамотами Кыргызской Республики были награждены сотрудники Кыргызпатента: Никифорова М. Д., Сопуева А. А., Саргалдакова Ж. З., Токоев А. Т.

Также на конференции были вручены единовременные стипендии и дипломы Кыргызпатента лучшим изобретателям, авторам и студентам за активную изобретательскую и творческую деятельность.

\*\*\*\*

## **ОБЪЯВЛЕНИЯ**

Государственное агентство по науке и интеллектуальной собственности при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент) продолжает прием заявок для участия в IV Республиканском конкурсе “На лучшие работы в области изобретательской деятельности” за период с 2001 по 2002 гг., посвященный Международному году гор.

Срок подачи документов до 1 сентября 2002 г. Заявки принимаются от юридических и физических лиц.

С условиями конкурса можно ознакомиться в Кыргызпатенте по адресу:  
720049, г. Бишкек, 11 м/р., д. 10/1,  
тел. 51-08-75, 51-08-07.

**ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (Знака)**

Используемый способ воспроизведения (изображения) знака не позволяет точно изобразить знак со всеми нюансами (оттенками)

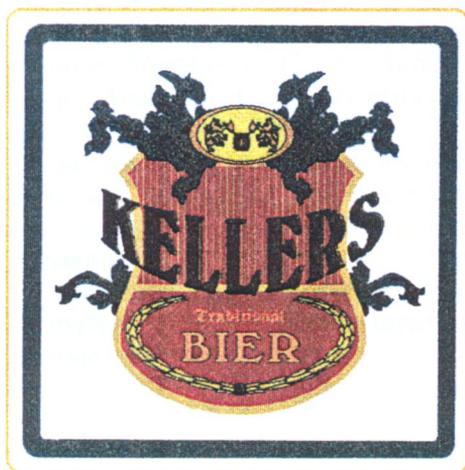
6038



6040



6039



6047



## Регистрационное свидетельство № 171

выдано Министерством юстиции Кыргызской Республики

### Редакционная коллегия:

**Председатель** - директор Кыргызпатента - Оморов Р. О.

**Заместитель председателя** - зам. директора Кыргызпатента, директор Редакционно-издательского центра - Ормонбеков Т. О.

**Заместитель председателя** - зам. директора Кыргызпатента, директор Центра экспертизы - Бедельбаев А. Б.

### Члены редакционной коллегии:

Абдылдабек кызы Ж., Арипов С. К., Баклыкова Л. А., Исабаева З. Б., Кадыралиева К. О., Конокбаев Т. А., Садыров К. А., Саргалдакова Ж. З., Сопуева А. А., Токоев А. Т., Хмилевская Л. Г., Шатманов Т. Ш.

**Ответственный за выпуск** - Арипов С. К.

### Исполнители:

Абышева А. А., Козубаева З. Т.  
Аманов М. - переводчик

**Подписано в печать** 30.04.2002 г. Тираж 150 экз.  
Заказ № 129. Объем - 6.2 уч.-изд. л.

г. Бишкек, ул. Московская, 62  
Тел.: 68-08-19, 68-16-41, 51-08-10,  
68-16-98, 21-48-83

Отпечатано в отделе компьютерной полиграфии Редакционно-издательского Центра Кыргызпатента

### Редакциялык коллегия:

**Төрагасы** - Кыргызпатенттин директору - Оморов Р. О.

**Төраганын орун басары** - Кыргызпатенттин директорунун орун басары, Редакциялык-басма борборунун директору - Ормонбеков Т. О.

**Төраганын орун басары** - Кыргызпатенттин директорунун орун басары, Экспертиза борборунун директору - Бедельбаев А. Б.

### Редакциялык коллегиянын мүчөлөрү:

Абдылдабек кызы Ж., Арипов С. К., Баклыкова Л. А., Исабаева З. Б., Кадыралиева К. О., Конокбаев Т. А., Садыров К. А., Саргалдакова Ж. З., Сопуева А. А., Токоев А. Т., Хмилевская Л. Г., Шатманов Т. Ш.

**Чыгышына жооптуу** - Арипов С. К.

### Аткаруучулар:

Абышева А. А., Козубаева З. Т.  
Аманов М. - котормочу

**Басууга** 30.04.2002-жылы **кол коюлду**. Нускасы 150 даана. Заказ № 129. Көлөмү - 6.2 эсептик басма табак

Бишкек ш., Москва көчөсү, 62  
Тел.: 68-08-19, 68-16-41, 51-08-10,  
68-16-98, 21-48-83

Кыргызпатенттин Редакциялык-басма борборунун компьютердик полиграфия бөлүмүндө басылды

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ

- (10) - номер охранного документа СССР
- (11) - номер охранного документа
- (12) - вид документа на естественном языке
- (13) - код вида документа
- (15) - дата регистрации
- (17) - длительность охраны
- (19) - код страны публикации
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (24) - дата начала действия охранного документа
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (33) - код страны конвенционного приоритета
- (45) - дата публикации
- (51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
- (54) - название промышленного образца
- (55) - репродукция промышленного образца (рисунок, фотография)
- (57) - перечень существенных признаков
- (62) - номер и дата поступления первоначальной заявки, из которой выделена настоящая заявка
- (71) - заявитель(и), код страны
- (72) - автор(ы), код страны
- (73) - патентовладелец(ы), код страны
- (74) - патентный поверенный
- (75) - автор(ы) промышленного образца, который(е) является(ются) также заявителем(ями), код страны
- (76) - автор(ы) промышленного образца, который(е) является(ются) также заявителем(ями) и патентовладельцем(ами), код страны

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ

- (11) - номер свидетельства
- (12) - вид документа на естественном языке
- (13) - код вида документа
- (19) - код страны публикации
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (46) - дата публикации
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
- (54) - название полезной модели
- (55) - указание на то, что знак является коллективным
- (56) - ссылки на источники информации, принятые во внимание при экспертизе
- (57) - формула полезной модели
- (62) - номер и дата поступления первоначальной заявки, из которой выделена настоящая заявка
- (71) - заявитель(и), код страны
- (72) - автор(ы) полезной модели, код страны
- (73) - владелец(ы) свидетельства
- (74) - патентный поверенный
- (75) - автор(ы) полезной модели, который(е) является(ются) также заявителем(ями), код страны
- (76) - автор(ы) полезной модели, который(е) является(ются) также заявителем(ями) и владельцем(ами) свидетельства, код страны
- (86) - регистрационные данные заявки РСТ: регистрационный номер даты подачи
- (89) - номер документа и код страны происхождения в соответствии с Соглашением о взаимном признании охранных документов

**ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮНӨ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК  
МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (10) - СССРдин коргоо документинин номери
- (11) - коргоо документинин номери
- (12) - табигый тилдеги документтин түрү
- (13) - документтин түрүнүн коду
- (15) - катталган күнү
- (17) - коргоонун узактыгы
- (19) - жарыяланган өлкөнүн коду
- (21) - өтүнмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - көргөзмөгө көрсөтүлгөн күндү кошкондо приоритеттин башка күнү
- (24) - коргоо документинин аракетин башталган күн
- (31) - конвенциялык приоритетти суратуунун негизиндеги өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритеттин номери
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
- (45) - жарыяланган күнү
- (51) - Өнөр жай үлгүлөрүнүн эл аралык классификациясынын (ӨҮЭК-МКПО) индекси (индекстери)
- (54) - өнөр жай үлгүсүнүн аталышы
- (55) - өнөр жай үлгүсүнүн репродукциясы (сүрөтү, фотографиясы)
- (57) - олуттуу белгилеринин тизмеси
- (62) - ушул өтүнмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүнмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүнмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - патент ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (74) - патенттик ишенимдүү өкүл
- (75) - ошондой эле өтүнмө ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) өнөр жай үлгүсүнүн автору (авторлору)
- (76) - ошондой эле өтүнмө ээси (ээлери) жана патент ээси (ээлери), болуп саналган (саналышкан) өнөр жай үлгүсүнүн автору (авторлору)

**ПАЙДАЛУУ МОДЕЛДЕРГЕ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК  
МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (11) - күбөлүктүн номери
- (12) - табигый тилдеги документтин түрү
- (13) - документтин түрүнүн коду
- (19) - жарыялаган өлкөнүн коду
- (21) - өтүнмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - көргөзмөдө көрсөтүлгөн күнүн кошкондо приоритеттин башка күнү
- (31) - конвенциялык приоритетти суратууга негиз болгон өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритеттин номери
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
- (45) - жарыяланган күнү
- (51) - Эл аралык патенттик классификациянын (ЭПК-МПК) индекси (индекстери)
- (54) - пайдалуу моделдин аталышы
- (55) - белги жамааттык болуп саналаарына көрсөтмө
- (56) - экспертиза негизинде көңүлгө алынуучу маалыматтын булактарына шилтемелер
- (57) - пайдалуу моделдин формуласы
- (62) - ушул өтүнмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүнмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүнмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - пайдалуу моделдин автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - күбөлүктүн ээси (ээлери)
- (74) - патенттик ишенимдүү өкүл
- (75) - ошондой эле өтүнмө ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) пайдалуу моделдин автору (авторлору)
- (76) - ошондой эле күбөлүктүн өтүнмө ээси (ээлери) жана ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) пайдалуу моделдин автору (авторлору)
- (86) - РСТнин өтүнмөсүнүн каттоо маалыматтары: өтүнмө берилген күндүн каттоо номери
- (89) - Коргоо документтерин өз ара таануу жөнүндөгү келишимге ылайык документтин номери жана анын келип чыккан өлкөсүнүн коду

Өлкөлөрдүн, өкмөт аралык уюмдардын жана башка административдик бирдиктердин коддору  
(ВОИСтин стандарттары ST.3)

Коды государств, других административных единиц и межправительственных организаций  
(Стандарт ВОИС ST.3)

AD	Андорра	DJ	Джибути
AE	Объединенные Арабские Эмираты	DK	Дания
AF	Афганистан	DM	Доминика
AG	Антигуа и Барбуда	DO	Доминиканская республика
AI	Ангилья	DZ	Алжир
AL	Албания	EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)
AM	Армения	EC	Эквадор
AN	Нидерландские Антиллы	EE	Эстония
AO	Ангола	EG	Египет
AP	Африканская региональная организа- ция промышленной собственности (ARIPO)	EH	Западная Сахара
AR	Аргентина	EM	Ведомство по гармонизации на внут- реннем рынке (товарные знаки и про- мышленные образцы) (OHIM)
AS	Американские Самоа	EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)
AT	Австрия	ER	Эритрея
AU	Австралия	ES	Испания
AW	Аруба	ET	Эфиопия
AZ	Азербайджан	FI	Финляндия
BA	Босния и Герцеговина	FJ	Фиджи
BB	Барбадос	FK	Фолклендские острова (Мальвины)
BD	Бангладеш	FM	Микронезия (Федеральные штаты)
BE	Бельгия	FO	Фарерские острова
BF	Буркина Фасо	FR	Франция
BG	Болгария	GA	Габон
BH	Бахрейн	GB	Великобритания
BI	Бурунди	GD	Гренада
VJ	Бенин	GE	Грузия
BM	Бермудские острова	GH	Гана
BN	Бруней Даруссалам	GI	Гибралтар
BO	Боливия	GL	Гренландия
BR	Бразилия	GM	Гамбия
BS	Багамские острова	GN	Гвинея
BT	Бутан	GQ	Экваториальная Гвинея
BV	Буве Остров	GR	Греция
BW	Ботсвана	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвиче- вы Острова
BX	Ведомство Бенилюкс по товарным зна- кам (BVM) и Ведомство Бенилюкс по промышленным образцам (BBDM)	GT	Гватемала
BY	Беларусь	GW	Гвинея-Биссау
BZ	Белиз	GY	Гайяна
CA	Канада	HK	Гонконг
CF	Центральная Африканская республика	HN	Гондурас
CG	Конго	HR	Хорватия
CH	Швейцария	HT	Гаити
CI	Кот Дивуар	HU	Венгрия
CK	Остров Кука	IB	Международное бюро Всемирной орга- низации интеллектуальной собствен- ности (ВОИС)
CL	Чили	ID	Индонезия
CM	Камерун	IE	Ирландия
CN	Китай	IL	Израиль
CO	Колумбия	IN	Индия
CR	Коста Рика	IQ	Ирак
CU	Куба	IR	Иран (Исламская республика)
CV	Кап Верде	IS	Исландия
CY	Кипр		
CZ	Чешская республика		
DE	Германия		

IT	Италия	PH	Филиппины
JM	Ямайка	PK	Пакистан
JO	Иордания	PL	Польша
JP	Япония	PT	Португалия
KE	Кения	PW	Палау
KG	Кыргызстан	PY	Парагвай
KH	Камбоджа	QA	Катар
KI	Кирибати	RO	Румыния
KM	Коморы	RU	Российская Федерация
KN	Сент Китс и Невис	RW	Руанда
KR	Корейская народно-демократическая республика	SA	Саудовская Аравия
KR	Республика Корея	SB	Соломоновы острова
KW	Кувейт	SC	Сейшельские острова
KY	Кайманские острова	SD	Судан
KZ	Казахстан	SE	Швеция
LA	Лаос	SG	Сингапур
LB	Ливан	SH	Остров святой Елены
LC	Сент-Люсия	SI	Словения
LI	Лихтенштейн	SK	Словакия
LK	Шри-Ланка	SL	Сьерра Леоне
LR	Либерия	SM	Сан Марино
LS	Лесото	SN	Сенегал
LT	Литва	SO	Сомали
LU	Люксембург	SR	Суринам
LV	Латвия	ST	Сан Томе и Принсипи
LY	Ливия	SV	Эль Сальвадор
MA	Марокко	SY	Сирия
MC	Монако	SZ	Свазиленд
MD	Республика Молдова	TC	Турецкие и Кайкосские острова
MG	Мадагаскар	TD	Чад
MH	Маршалловы Острова	TG	Того
MK	Македония, Республика бывшей Югославии	TH	Таиланд
ML	Мали	TJ	Таджикистан
MM	Мьянма	TM	Туркменистан
MN	Монголия	TN	Тунис
MO	Макао	TO	Тонга
MP	Северные Марианские Острова	TP	Восточный Тимор
MR	Мавритания	TR	Турция
MS	Монтсеррат	TT	Тринидад и Тобаго
MT	Мальта	TV	Тувалу
MU	Маврикий	TW	Тайвань, провинция Китая
MV	Мальдивы	TZ	Объединенная республика Танзания
MW	Малави	UA	Украина
MX	Мексика	UG	Уганда
MY	Малайзия	US	Соединенные штаты Америки
MZ	Мозамбик	UY	Уругвай
NA	Намибия	UZ	Узбекистан
NE	Нигер	VA	Ватикан
NG	Нигерия	VC	Сен Винсент и Гренадины
NI	Никарагуа	VE	Венесуэла
NL	Нидерланды	VG	Виргинские острова (Британские)
NO	Норвегия	VN	Вьетнам
NP	Непал	VU	Вануату
NR	Науру	WO	Всемирная Организация Интеллектуальной Собственности (ВОИС) (Международное бюро)
NZ	Новая Зеландия	WS	Самоа
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАРИ)	YE	Йемен
OM	Оман	YU	Югославия
PA	Панама	ZA	Южная Африка
PE	Перу	ZM	Замбия
PG	Папуа Новая Гвинея	ZR	Заир
		ZW	Зимбабве