ISSN 1029-2071

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨКМӨТҮНҮН АЛДЫНДАГЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК БОЮНЧА МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТСТВОСУ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК

1 1998
БИШКЕК

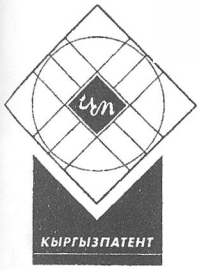
РАСМИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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) - жьрыялаган өлкөнүн коду
(21) - кайрылуу-талаптын (өтунмөнүн) каттоо номери
(22) - кайрылуу-талапты (өтүнмөнүн) берүүнүн датасы
(23) - кошумча материалдар боюнча приоритеттин датасы
(31) - ошонун негизинде конвенциялык приоритет суралган кайрылуу-талаптын номери
(32) - конвенциялык приоритеттин датасы
(33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
(46) - коргоо документин жарыялоонун датасы, бюллетендин номери
(51) - эл аралык патенттик классификациянын (ЭПК) индекстери
(54) - ойлоп табуунун аталышы
(57) - ойлоп табуунун рефераты же формуласы
(62) -ушул кайрылуу-талап (өтүнмө) бөлүнүп алынган алгачкы кайрылуу-талаптын (өтүнмөнүн) номери жана келип түшкен датасы
(71) - кайрылуу-талап (өтүнмө) ээси (ээлери), өлкенүн коду
(72) - автору(лору), өлкенүн коду
(73) - патент ээси (ээлери), өлкөнүн коду
(75) - ошондой эле кайрылуу-талап (өтүнмө) ээси болуп саналган ойлоп табуунун автору(лору), елкөнүн коду
(76) - ошондой эле кайрылуу-талап (өтүнмө) ээси жана патент ээси болуп саналган ойлоп табуунун автору(лору), өлкенүн коду
(86) - РСТнин кайрылуу-талабынын (етүнменүн) каттоо маалыматтары: кайрылуу-талапты (өтүнмөнү) берүүнүн каттоо номери, датасы
(89) - документтин номери жана коргоо документтерин ез ара таануу жэнүндөгү келишимге ылайык жаралган өлкөнүн коду

ТОВАРДЫК БЕЛГИЛЕРГЕ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР

(10) - СССРдин коргоо документинин номери
(11) - каттоо номери
(15) - каттоо датасы
(18) - товардык белгиге укуктук коргоонун аракетинин мөөнөтүнүн аяктоо датасы
(21) - кайрылуу-талап (өтүнмө) номери
(22) - кайрылуу-талап (өтүнмө) берүүнүн датасы
(23) - көргөзмөгө керсөтүүнүн датасын кошкондо приоритеттин башка датасы
(31) - конвенциялык приоритет™ суроонун негизиндеги кайрылуу-талаптын номери
(32) - конвенциялык приоритеттин датасы
(33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсү
(51) - товарларды жана белгилерди каттоо үчүн товарлардын жана кызмат көрсөтүүлөрдүн эл аралык классификациялоого (ТКЭК) ылайык классты же класстарды керсөтүү
(54) - товардык белгинин сүретү (сүреттөмесү)
(55) - товардын коллективдүү болуп эсептелишине корсөтүү
(56) - белги көлөмдүү болуп саналаарына көрсөтүү
(57) - товардык белги катталгандыгын билдирүү үчүн товарлардын жана/же кызмат көрсөтүүлөрдүн тизмеси
(58) - белгинин айрым элементтерин коргоодон алып таштоо (дискламация)
(59) - кайрылуу-талап (өтүнмө) берилген түстердү көрсетүү
(73) - товардык белгинин ээсинин аты жана адреси, өлкенүн коду



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 1 (10)

Ушул,бюллетендебасыпган маалыматтар 1997-жылдын
1-октябрында жарыяланган деп эселтелет

Сведения,помещенные в настоящем бюллетене
считаются опубликованными на 1 октября 1997 года

БИШКЕК 1998 г.

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) - патенговладелец(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 СССf
(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

1. ОЙЛОП ТАБУУЛАР

1.1. Алдын ала патентгер 5

1.2. Патентгер 18

2. ПАЙДАЛУУ МОДЕЛДЕР 42

3. ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР 44

4. СЕЛЕКЦИЯЛЫК ЖЕТИШКЕНДИКТЕР 49

5. МААЛЫМДОО 50

4. ЖАРЫЯ 51

СОДЕРЖАНИЕ

1. ИЗОБРЕТЕНИЯ

1.1. Предварительные патенты 52

1.2. Патенты 64

2. ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ 86

3. ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ 88

4. ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА 156

5. СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ 161

6. УКАЗАТЕЛИ 162

7. ИЗВЕЩЕНИЯ

7.1. Продление срока действия регистрации товарного знака 186

7.2. Поправки к публикациям в бюллетенях 190

8. ОБЪЯВЛЕНИЯ 191

9. ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (ЗНАКА) 192

© Кыргызпатент, 1998 г.

ОЙЛОП ТАБУУЛАР

Кыргыз Республикасынын Ойлоп табуулар боюнча мамлекеттик реестринде катталган ойлоп табуулар жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

АЛДЫН АЛА ПАТЕНТТЕР

А БӨЛҮМҮ

Адамдын турмуштук керектоолорун канааттандыруу

(11)207
(21) 970009.1
(22) 26.03.97
(51)[6] A 01 D 91/04
(76) Асанов К.А. (KG)
(54) **Дан эгиндерин жыюунун ыкмасы**
(57) Өсүмдүктү чабууну жана бастырууну камтыган дан эгиндерин жыюунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: өсүмдүктү чабууну биринчи бутакталгандан 5 - 10 см төмөнкү деңгээлде бийик чабышат.

(11) 187
(21) 960355.1
(22) 28.03.96
(51)[6] A 01 G 25/09
(71) Кыргыз Республикасынын Улуттук Илимдер академнясынын Автоматика институту (KG)
(72) Маковский Э.Э., Ким И.А. (KG)
(73) Кыргыз Республикасынын Улуттук Илимдер академнясынын Автоматика институту (KG)
(54) **Айламиа аракеттега жаан жаадыруучу машинаны башкаруунун системасы**
(57) Айлампа аракеттеги жаан жаадыруучу машинаны башкаруунун системасы машинанын түтүк откергүчүнүн кире беришинде бекиткич органдан, жетектөөчү арабачанын гидрокыймылга келтиргичтин азыктандырма линиясында капкактуу (клапан) бөлүштүргүчтен, арабачанын ылдамдык кыймылын жөндөөчү маятникке орнотулган копирлерден кыймылдаткычтары бар ар бир арабачага орнотулган аткаруучу капкактуу кошкуч түтүктөн, кошкуч түтүк менен мембрандык кыймылга келтиргичке кошулган бекиткич органдан турат, ал мунусу менен айырмаланат: система кошкуч түтүк менен жана бекиткич капкак (клапан), ошондой эле эки ийиндүү калтектер менен жабдьшган, мында электргидрореленин кире бериши өткорүүчү тармак түтүк өткөргүч менен жабдылган, ал эми чыга бериши кошуучу орто түтүктүн кошумча түтүгү аркылуу өтүүчү чыгуучу жеринин бир учу капкак-бөлүштүрүүчү аркылуу жетектөөчү арабачанын гидрокыймылга келтиргичтин азыктандыруучу линиясына түздөн-түз орнотулган бекиткич капкактын мембрандык кыймылга келтиргичине кошулган бекиткич капкактын корпусуна эки ийиндүү калтек орнотулган, анын бир учунда жүгү бар бир ийни бекиткич капкактын түрткүчү менен оз ара аракетге болот, ал эми экинчи ийни капкактын мембрандык бергичи менен кошулган, ал эми капкак-бөлүштүргүч келте түтүгүнө болсо эки ийиндүү эки калтек орнотулган, мында бир калтектин бир ийни бекиткич элементтин штогу менен оз ара аракетге болот, ал эми алкактын ичине аяк жагына жайгашкан жүктүү экинчи ийин деңгөлоктүн огуна бекитилип, экинчи калтектин ийинининн акырына орнотулган, анын экинчи ийни гидрокыймылга келтиргичтин калтегинин жүрүшүн серпилмелүү чектоочүсү бар тартуу менен кошулган.

(11) 184
(21) 960358.1
(22) 08.04.96
(51)[6] A 61 B 5/00
(71) Кыргыз илимий-изилдөө онкология жана радиология институту **(KG)**
(72) Сикорская **Я.В. (KG)**
(73) Кыргыз илимий-изилдөө онкология жана радиология институту **(KG)**
(54) Ашказандагы рактын өнүгүшүнүн коркунучун диагностоонун жана алдын ала божомолдоп билүүнүн ыкмасы

(57) Ашказандагы рактын өнүгүшүнүн коркунучун диагностоонун жана божомолдоп билүүнүн ыкмасы анемнестикалык, рентенологиялык, эндоскопиялык, морфологиялык, цитологиялык жана лабораториялык талдоону удаа Грицмандын формасы боюнча индекстин коркунучун (инд. R.) аныктоону карайт, ал мунусу менен айырмаланат: пациентти комплекстүү изилдөөдөн өткөрүшөт, коркунучтун негизги факторун баалашат (аныкташат), биологиялык көрсөткүчтөр боюнча: эркектик - инд. R. +0.18, аялдык - -0.34, жашы 39 га чейинки - инд. R. -1.2, 40 жаштан ашкандар +0.17; анамнестикалык көрсоткүчтөр боюнча ооруган жана коштонду оорулар менен эсепке алынат: башка органдардын рагы - инд. R. +0.69, рактын жок болушу - -0.46, ашказандын жарасы - +0.02, он эки эли ичегинин жарасы - -0.97, полиптер: аденоматоздук + 1.64, гиперплазиогендик - -0.34, полиптердин калган типтери - -1.31, резецирленген ашказандуу ооруларды операция жасагандагы курак 39 жаш - инд. R. +0.87, 40 жаштан улуусунуку - +0.11, генетикалык фактор: үйбүлосүндө рак оорусу бар болсо - инд. R. +0.07, рак оорусу жок болсо - -0.02, рентгенологиялык изилдеөлөр боюнча: ашказанда рактын бар экендиги же рактан шек жок экендиги жөнүндө он корутунду болсо инд. R. - + 1.84, рак жок болсо - -1.1, эндоскопиялык изилдөелөр боюнча: дарт чалган жердин очогунун өлчөмү диаметринде 2 см ашса - инд. R. +1.33, 2 см ден кем болсо - -1.7, очоктун типтүү эмес формасы - +1.37, типтүү формасы - -1.47, ашказанда рактын бар экендиги жана рактан шек жок экендиги жөнүндө оң корутунду болсо инд. R., +2.55, терс корутунду инд. R. -1.36; гистологиялык изилдөөлөр боюнча: III даражадагы эпителийдин дислазиясы инд. R. +3.1, II даражадагысы - +1.6, I даражадагысы - +0.82, ашказандын былжыр челинин lll даражадагы атрофиясы - инд. R. +1.89, II даражадагысы - инд. R. +0.49, ! даражадагысы - 0.11 атрофиялык эмес гастрит - инд. R. - -3.3, ичеги метаплазиясы - инд. R. +1.12, ичеги метаплазиясынын жоктугу +0.16, көнүмүш эрозия - инд. R, +1.26, эрозиянын жоктугу - +0.47, алсыз жана мелүүн лимфоплазмоцитардык клеткалык инфильтрат - инд. R. - +0.45, көрүнөө жана айкын көрүнөө - +0.84, лимфоидцик - 1.5, гастробиопсиянын натыйжасы боюнча рактын он диагнозу - инд. R. - +3.2, рактын жогу - 0.46; цитологиялык изилдоолор боюнча: эпителийдин дисплазиясы - инд. R. - +0.92, эпителийдин пролиферациясы - +0.49, ашказанда рактын бар экендиги жана рактан шек бар экендиги жөнүндө оң корутунду болсо - инд. R. 2.4; лабораториялык изилдөөлөр боюнча: 16 мм/ч жогорку СОЭ - инд. R. - +2.4, 15 мм/ч томон болсо - -0.12, лимфоциттер 22.5 % чейин, инд. R. +1.74 чейин, 22.6 % тен жогору - +0.27, кандын сывороткасынын 50 % ке чейинки альбуминдери инд. R. +2.32, 51 % ашыгы + 1.39, кандын сывороткасынын 44 % ашык глобулиндери - инд. R. +1.91, 43 % тен кеми - +1.32; иммунологиялык изилдөөлөр боюнча: дезиммунитет - инд. R. +2.57, еткеел абал - + 1.65, нормалдуу абал - +0.9, рак-эмбриоиалдык антиген: кандын сывороткасында 10 чейин нг/мл - инд. R. +0.98, нг/мл 11 ашык болсо - + 1.61, ашказан ширесинде 100 чейин нг/мл - -0.3, 101 ден 999 чейин нг/мл - +0.81, 1000 ден ашык - +1.1, андан кийин коркунучтун индивидуалдык факторлорунун жалпы санын эсепке алуу жолу менен коп факторлуу божомолдук критерийди (КФБК) аныкташат жана анын терс маанилердеги көрсөткүчтөрүндө +1.0 чейин ашказандагы рактын өнүүсүндөгү кадыресе коркунучту божомолдоп билишет; +1.0 дон +4.9 га чейин - мелүүн коркунуч, +5.0 ден +11.9 га чейин жогорку коркунуч, +12 ден 17.9 чейин айкын корунгон коркунуч, +18.0 жана андан жогоркусун ашказандагы ракты удаалаш пациентти адекваттуу тактикага киргизүү менен диагностоштурушат.

(11) 185
(21) 960580.1
(22) 16.12.96
(51)[6] A 61 B 6/00; G 01 N33/49
(71) Кыргыз акушердик жана педиатриялык илим-изилдөө институту (KG)
(72) Керимова Н.Р., Рыбалкина Н.Д., Атыканов А.О., Амян М.И. (KG)

Керимова Н.Р. (KG)
Гестоздорду алдын ала эмдөөнүн жана дарылоонун ыкмасы
Организмге медикаментоздук жана лазердик терапияны айкалыштырып таасир кылуу жолу менен гестозду алдын ала эмдеөнүн жана дарылоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: кандын сывороткасынын (КС) структуралык оптикалык көрсөткүчтөрүн аныкташат жана поляризациялык микроскоптун астында, сферолитгердин, чнйинчелердин жана диаметри 10.9 дан 15.79 чейин Мкм липиддик комплекстин суюк крнсталлдык фазаларынын эки нурду сындыруучу тармактарынын ар бир коз жеткен жерде майда домеидердин КС ex tempore үлгүсүндө структуралардын суммардык аянты 0.064 төн 0.98 чейин Мкм оптикалык тыгыздык болсо, оптикалык тыгыздыктын 1.341 тен 1.348 ге чейинки сындырылма көрсөтмөсүндө эки жолу беш минуталык контактгык акупунтурдуу биохронолазеротерапияны дайындашат, мында структуранын түзүлүш процессинин инверсиясына жараша 5-8 сеанс профилакгикалык 8-10 дарылоо болууга тийиш; жогоруда айтылып өткөн структуралардын альтерацияга карата тенденцияга бирин-серин радиалдык-нурдуу кристаллдар глобуляция жагына жалгыз-жарымдап корүнүү менен 37 °С КС үлгүсүн 3 саат кармагандан кийин канды гелий-неондук лазер менен (БЛОК He-Ne) ички-лазер дайындашат, мында жарык альт жүрүүчүнүн учунда 1.5-2 Мвт кубаттуулук күн сайын 15 минуталык экспозиция менен 8-10 курс процедура болуу керек; КС extempore үлгүсү болгон кезде, диаметри 15.79 Мкм жана андан ашык болгон кезде, майда радиалдык-нурдуу кристаллдын диаметри 15.5 Мкм өсүүгө жана глобуляцияга домендер тенденциялуу болсо 1007 - 1405.3 Мкм аянтка чейин болсо, 37 °С да КС үлгүсүн 3 саат кармап тургандан кийин КС сындырылган көрсеткүчүнүн оптикалык тыгыздыктын бирдиги 1.344 тон темен болсо, структуралардын аянты оптикалык тыгыздыктын бирдиктери тыгыздыктан 0.09 дан жогору болсо, күнүго эки жолу экспозициялуу 15 минута аралыкта БЛОК He-Ne лазер менен дайындайт, мында процедуранын аралыгы 4-5 саат болуп 5-7 күн бою дарылоо керек.

(11) 208
(21) 970037.1
(22) 08.04.97
(51)[6] A 61 B 6/00; G 01 N33/49
(71) Кыргыз акушердик жана педиатрия илимий-изилдее институту (KG)
(72) Керимова Н.Р., Рыбалкина Л.Д., Тарасенко Л.Я. (KG)
(73) Керимова Н.Р. (KG)
(54) Гестоздун оор формаларын дарылоонун ыкмасы
(57) Гестоздун оор формаларын дарылоонун ыкмасы гемодинамиканын жана функциянын фетоплацентардык системанын каражаттары аркылуу микроциркуляцияны жакшыртуучу спазмолитгик, гипотензивдик, заара чыгаруучу, фармакотерапияны саатка карай интенсивдүү жол менен боюнда бар аялды теротко даярдоодон турат, ал мунусу менен айырмаланат: канды жарык берүүнүн учунда 1.5 - 2.0 Мвт кубаттуулукта гелий-неон лазер менен күнүне процедуралардын ортосунда 15 минуталык аралыкта 4 - 5 саат вена ичине нур чагылдырышат, дарылоо башталгандан 24 саатка чейин жана андан кийин кандын сывороткасынын үлгүсү боюнча кандагы структуранын түзүлүшүнүн процессинин корсеткүчтерүнүн динамикасы боюнча терелүш моенетүн тактоо менен андан ары дарылоону корригирлешет: структуранын түзүлүшүнүн процесстери инверсияланган кезде бойдо болууну фармокотерапияны лазеротерапия менен айкалыштыруу жолу менен пролонгациялашат, таасир этүүнүн көрсотүлген режиминде аял 5 - 7 күндөн кийин тероп алгыдай болууга тийиш, структуранын түзүлүшүнүн динамикасы жок болсо дарылоо башталгандан кийин 2 - 3 күн өткөндө баланын торелүшү ишке ашсын үчүн оорулуунун абалына фармакологиялык стабилизация жасашат, структуранын түзүлүшүнүн процесстери кыйындаган кезде сапаттык жана сандык көрсөткүчтөр боюнча төрөтүүнү шашылыш түрдө өткөрүшөт.

(11) 201
(21) 960383.1
(22) 05.06.96
(51)[6] A 61 B 17/00
(76) Габитов В.Х., Лесин Я.М. (KG)

(54) **Ар түрдүү локализациядагы остеохондроздун неврологиялык көрүнүштөрүн дарылоонун ыкмасы**

(57) Ар түрдүү локализациядагы остеохондроздун неврологиялык көрүнүштөрүн дарылоо патологиялык очокко дары аралашмасын киргизүүнү камтыйт, ал мунусу менен айырмаланат: дары аралашмасын тикеден-тике эмес лимфостимуляция методу менен куюшат: көкүрок жана арка-куймулчак остеохондроздо - оору бузган сегменттерден остист аралык ортолорунда терендиги 1.0-1.5 см терендикте куюшат, ал эми моюн остеохондроздо жана церебралдуу патологияда инъекцияны желкенин чуңкуру ченде эки тарабынан тең жана моюнга VI омуртканын деңгээлинде, анын остисттик учунан 2.5 см артка жылып куюшат жана эки учурда тен ийнени 45° бурчтукта сайышат.

(11) 186
(21) 960562.1
(22) 19.11.96
(51)[6] A 61 F 9/00
(76) Ботбаев А.А. (KG)

(54) **Макулодистрофияны хирургия лык коррекциялоонун ыкмасы**

(57) Функционалдуу сактоонун тор зонасы тарабына жарыш реципиентин коз чанагынын дого түрүндегү тоннелди калыптоо жана ага донордук коз чанагынан даярдаган тасмалуу трансплантантты киргизүү жолу менен макулодистрофияны хирургиялык коррекциялоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: трансплантанттын эки учун тен аны тоннелге киргизүү учурунда тышкы учтарынын четтери бири бирине жарыш келгендей учтуу жасашат.

(И) 188
(21) 950315.1
(22) 22.12.95
(51)[6] A 61 K 7/16
(71) Кыргыз курортология жана калыбына келтире дарылоочу илим-изилдөө институту (KG)
(72) Алымкулов Д.А., Токтомышев Ч.Т., Зотов Е.П., Белов Г.В. (KG)
(73) Кыргыз курортология жана калыбынг келтире дарылоочу илим-изилдөө институту (KG)

(54) **"Тимьяновая" тиш пастасы**

(57) Карбоксиметилцеллюлоза, натрийдии бензоатынан жана сахаринден турган тиш пастасы мунусу менен айырмаланат: ал ит уйгактын спирт-су)' экстрактын, желатинди, Н 8982 жашыл боекту жана "Ысык-Ата" минералдык суусун кошумча түрдө камтыйт, булардын компоненттеринин катышы төмондөгүче катышта болот (салмак %):

20 % ит уйгактын спирт-суу экстракты	9.0 - 11.0
желатин	1.0 - 3.0
натрий-карбоксиметилцеллюлоза	3.0 - 5.0
натрийдин бензоаты	0.2 - 0.4
сахарин	0.03 - 0.4
Н 8982 жашыл боек	0.002 - 0.003
"Ысык-Ата" минералдык суусу	калганы.

(11) 189
(21) 970027.1
(22) 25.02.97
(51)[6] A 61 K 31/00
(71) Кыргыз Агрардык Академиясы
(72) Ногойбаев М.Д. (KG)
(73) Кыргыз Агрардык Академиясы

(54) **Кетоздун диагностикасынын экспресс-методу үчүн реактив**

(57) Натрий нитропруссидден, суусуз кемүркычкыл натрийден, аммонийдин сульфатынан турган кетоздун диагностикасынын экспресс-методу үчүн реактиЕ мунусу менен айырмаланат: ал кошумча түрдо сульфосалицилдик кычкылдыкты компоненттердин төмонкүдөй катышында кошумча камтыйт, масса %:

натрий нитропруссид	1.0 - 1.5
натрий көмүркычкыл суусуз	49.5 - 50
аммоний сульфаты	24.5 - 25
сульфсалицилдик кычкылдык	25.0 - 26.

(11) 210
(21) 970057.1
(22) 20.06.97
(51)[6] A 61 K 31/46

(71) Доктор Назаралиевдин медициналык борбору (НМБ) (KG)
(72) Назаралиев Ж.Б., Бауэр В.Р., Разгуляев И.Ю. (KG)
(73) Доктор Назаралиевдин медициналык борбору (НМБ) (KG)
(54) **Абстиненттик синдромду купирлоо учурунда наркомания оорулууну реабилитациялоонун ыкмасы**
(57) Организмди дезинтоксикациялоо жана абстиненциянын көрүнүштөрүн психофармакологиялык коррекциялоо жолу менен абстиненттик синдромду купирлоо учурунда наркомания оорулууну реабилитациялоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: оорулууга per os СУМС-1 денеңин массасына 1 г/кг ачкарын 7-10 күндүк курс менен суткасына 1 жолу кошумча дарылоону дайындашат (беришет).

(11) 211
(21) 960428.1
(22) 28.06.96
(51)[6] A 61 K 33/26
(76) Федотов П.В. (KZ), Кудаяров Д.К., Саржанова К.С. (KG)
(54) **Боюнда бар аялдардын темир дефициттик абалын жана анемияларын дарылоонун ыкмасы**
(57) Темири бар дары препараттарды ичине кабыл алдыруу жолу менен боюнда бар аялдардын темир дефициттик абалын жана анемияларын дарылоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: оорулууга тамактанганга чейин 30 - 45 минут ичинде сабиз, томат же капуста ширелери менен кошо бир жолу же эки кайталап темирдин лактатын, жездин сульфатын, аскорбиндик жана лимондук кычкылдыкты камтыган антианемиялык кошумча беришет, компоненттердин катышы суткалык дозада төмөндөгүчө болот (мг):

темирдин лактаты	10-20
жездин сульфаты	1.5 - 3.0
аскорбиндик кычкылдык	40 - 60
лимон кычкылдыгы	40 - 60
сүт сывороткасы	калганы.

(11) 212
(21) 960391.1
(22) 26.06.96
(51)[6] A 61 K 35/20
(71) Республикалык санитардык-эпидемиологиялык станция (РСЭС) (KG)
(72) Өмүралиев К.Т., Похнатюк Л.Ю. (KG)
(73) Өмүралиев К.Т., Похнатюк Л.Ю. (KG)
(54) **Диарейлик ооруларды алдын ала эмдөөнүн жана дарылоонун ыкмасы**
(57) Организмди регидратациялоону жана дезинтоксикациялоону, диетотерапияны, антибиотикалык каражаттарды (дарыларды) пайдалануу жана эубиотикалык бактериалдык препараттардын реконвалесценциясы мезгилинде кабыл алууну алдын ала караштыруучу диарейлик ооруларды алдын ала эмдөөнүн жана дарылоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: катуу ооруган кезде Лактобальзамды пероралдык мындай дозада беришет: эмчектеги балдар үчүн 50 мл дробно бир саат бою, 1 жаштан 3 жашка чейинки балдарга - 100 мл, 10 жашка чейинкиге - 150 мл, 10 жаштан улуу балдарга жана чоц кишилерге - 200 мл томондогү схема боюнча беришет: биринчи үч күнү күнүне - 4 жолу, тортүнчү жана бешинчи күндорү - 3 жолу, алтынчы жана жетинчи күндорү күнүго - 2 жолу, андан кийин акыркы кабыл алынгандан кийин 2 күндо бир жолу Лактобальзамды акыркы жолу кабыл алгандан кийин 2 күн откөн соц пероралдык бактериндин сүт бифумун жалпы кабыл алынган дозада 5 - 7 күндүк курс менен дайындайт; оорулууларды алдын ала эмдоенү Лактобальзамды пероралдык кабыл алуу менен жүргүзүшот, жашка карата адекваттуу дозада, эпидемиялык мезгил ичинде күнүго 2 жолу дарылашат.

(11) 213
(21) 960394.1
(22) 02.07.96
(51)[6] A 61 K 35/78; C 13 K 11/00
(71) Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын Химия жана химиялык технология институту (KG)
(72) Турдумамбетов К., Усубалиева Г.К., Шигайбаева Ж.Д., Сулайманов М.С. (KG)
(73) Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын Химия жана химиялык технология институту (KG)
(54) **D-фруктозаны алуунун ыкмасы**
(57) Башталгыч сырьену майдалоо, максаттуу продуктуну чыпкалоо, вакуум-буулоо,

этанол менен иштетүү жана кристаллдаштыруу жолу менен D-фруктозасын алуунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: сырье катары Репейник түрүндөгү (уйгак) Кузинияның (Cosinia Lappcea Schrenk) тамырын пайдаланышат, муну 0.25 -f 0.75 % туз кычкылдыгы менен гидролизге салышат, сырьенун катышы: туз кычкылдыгы 1 : 5 ч- 10 болгудай кылып 40 минут бою салышат, кийин 96° кайнак этанол менен иштетишет, сироптун катышы: этанол 1 : 6 болгудай кылып 20 минута бою иштетишет.

В БӨЛҮМҮ

Ар түрдүү технологиялык процесстер; ташуу

(11) 190
(21) 960504.1
(22) 16.08.96
(51)[6] В 02 С 15/02
(76) Андреев П.И. (KG)
(54) Андреевдин **маятник тегирмени**
(57) 1. Корпусту, дан үчүн сыйымдуулукту, рифелдүү кырдуу жумуш органдарын жана бергичти камтыган маятниктик тегирмен мунусу менен айырмаланат: жумушчу органдар бекем жана катуу торт чарчы плиталардын тобун камтыйт, иштоочу үстү жагы узунунан болүктөрго болүнгон, мында жогорку бөлүгүндө кесүү үчун эки тараптуу рифли жасалган же дранка системасы тибинде өлчөмдө сай салынган, ортоңку жылмаланган жана төмөнкү бөлүгүндо бүдүрлүү же майдалоо системасынын тибиндеги сай жасалган, плиталардын үстүнкү четтери узуну боюнча жантык жасалган, ал эми ар бир плитанын төмөн жагы плиталардын ортосундагы жумушчу аралыкты так жөндөөчү механизм менен жабдылган, мында четки плиталар корпуска которулуу мүмкүндүгү менен орнотулган жана жөндөөчү винттер менен жабдылган, ортоңкусу жумушта өтө кыймылдуу, корпуска бекитилтен тросторго (темир аркан) ининип коюлган, сыйымдуулук плитанын үстүнө орнотулган, сыйымдуулуктун түбүнө линиялык азыктандыруулар жана жылчык тешиктери жасалган, булардын астында плиталардын кыйшаюсунан пайда болгон куйгучтар Жайгаштырылган, мында линиялык азыктангычтардын узуну, жылчыктуу тешиктер жана куйгучтар баары бирдей, ошондой эле плитанын астына майдаланган продуктуну алып чыгуучу механизм орнотулган жана бул механизмдин эки учунда эки элек бар.

2. 1-пункт боюнча тегирмен мунусу менен айырмаланат: плиталар ар бир плитанын ичине жайгаштырылган түтүк түрүндөгү мажбурлоо системасы менен жабдылган.

3. 1-пункт боюнча тегирмен мунусу менен айырмаланат: тростор түтүктөргө бекитилген, түтүктөр болсо жогору жагынан корпуска, ал эми томон жагынан сыйымдуулуктун түбүнө бекитилген.

4.1-пункт боюнча тегирмен мунусу менен айырмаланат: так жөндөөнүн механизминин плитанын бүткүл узундугу боюнча катуу бекитилген таяныч жолдору бар жана подшипниктер менен жолдорго күч берип туруу аркылуу жөндөонүн мүмкүндүгүнө жараша орнотулган чайпалуу подшипниктери бар.

5. 1-пункт боюнча тегирмен мунусу менен айырмаланат: ийри муунак октолгоочтуу электромеханикалык жүргүзгүч менен жана тартма менен, пневмокыймылга келтиргич же гидрокыймылга келтиргич менен жабдылган.

6. 1-пункт боюнча тегирмен мунусу менен айырмаланат: плиталар магматикалык тоо тектеринин таштарынан, мисалы базальттан, граниттен, слениттен, габродон, диабаздан, диариттен, трахиттен, эндезиттен, порбирден, порасириттен жасалат.

7. 1-пункт боюнча тегирмен мунусу менен айырмаланат: плиталар темир-бетондон, мисалы маркасы М 150 дон М 600 го чейинки маркалуу бетон кошулган темИр бетондон жасалган.

8. 1-пункт боюнча тегирмен мунусу менен айырмаланат: плиталар М 150 дон М 600 го чейинки маркадагы бетондун маркасындагы полимертемирбетондон жасалган.

9. 1-пункт боюнча тегирмен мунусу менен айырмаланат: плиталар М 75 тен М 200 чейинки бетон маркалуу жеңил темир бетондон жасалган, ал эми

плиталардын жумушчу үстү лист менен, мисалы, жогору легирленген болот лист жана чоюн, броня же казандык болот же айнек пластикада жасалат.

10. 9-пункт боюнча тегирмен мунусу менен айырмаланат: плиталар металлдан, муздатылган чөйрөдөгү сыйымдык түрүндө, мисалы, суу менен, жасалган, мында листтерди алып койсо да болот.

С БӨЛҮМҮ

Химия жана металлургия

(11) 194
(21) 960322.1
(22) 07.03.96
(51)[6] C 02 F 1/58
(71) Кыргыз техникалык институту (KG)
(72) Акчурин Ф.И., Токтомышев С.Ж., Родина Е.М. (KG)
(73) Кыргыз техникалык университета (KG)
(54) Агып чыккан сууну боектордон тазалоонун ыкмасы
(57) Сууну кычкылдатып, кийин аиы чыпкалоону камтыган агып чыккан сууну боектордон тазалоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: агып чыккан сууну кошкондон кийин дайыма аралаштырып туруучу бүртүктүү материал аркылуу өткерүшөт, ал нейтралдуу же боео аралашкан үстү жагы менен оз ара бүртүктор менен үзгүлтүксүз катышып турат, кармап тура берип тазаланган сууга жана тун мага болүп коет.

(11) 193
(21) 960321.1
(22) 07.03.96
(51)[6] C 02 C 5/12
(71) Кыргыз техникалык университета (KG)
(72) Акчурин Ф.И. (KG)
(73) Кыргыз техникалык университета (KG)
(54) **Агып чыкма сууну деструкция аркылуу органикалык булгануудан тазалоонун ыкмасы**
(57) Электр талаасынын жүрүүчү толкунунун режиминде тазалоо жүргүзүүнү камтыган агып чыкма сууну деструкция аркылуу органикалык булгануудан тазалоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: электролизди С1-иондорду 0.1 ден 1 г/л чейинки концентрациянын катышуусунда ишке ашырышат.

(11) 214
(21) 940307.1
(22) 01.12.94
(31) 08/161111
(32) 02.12.93
(33) US
(51)[6] C 07 C 255/02, 255/46
(71) Америкэн Цианамид Компани (US)
(72) Генри Ли Стронг (US)
(73) Америкэн Цианамид Компани (US)
(54) **Циклопропилнитрилди ондүрүнүн ыкмасы**
(57) 1. Циклопропилнитрилди ондүрүнүн ыкмасы 4-галобутиронитрилди апротондук полярдык эритүүчүнүн негизи менен оз ара аракеттенүүнү камтыйт, ал мунусу менен айырмаланат: 4-галобутиронитрилди, эч болбогондо 0.25 моль органикалык эмес туз менен аралаштырууну жана каталитикалык олчомдогү суунун апротондук полярдык эритүүчүнүн катышуусу менен жогорулатылган 50° жакындан 100 °С чейин температурада жана аралашманын шакар металлдын негизи менен жогорулатылган температурада камтыйт, органикалык эмес туз галогенидди, сульфатты же карбонат металл, ал эми металл болсо Na, К же Li болот.

2. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: шакар металлдын негизи MOR болуп саналат, мында М муну Na, К же Li ни билдирет, ал эми R болсо суутекти же C_1C_6 - алкилди билдирет.

3. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: болжол 0.5 тен 1.0 молго чейин органикалык эмес туз кошумчалашат.

4. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: апротондук полярдык эриткич сульфоксид же карбондук кычкылдыктын амиди болуп саналат.

5. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: эриткич диметилсульфоксид болуп саналат.

6. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: шакар металлдын негизи натрийдин гидроокиси болуп саналат, апротондук полярдык эриткич диметилсульфоксид болуп саналат, органикалык эмес туз натрийдин хлориди

болуп саналат, ал эми температура болжол менен 60 - 90 °С барабар.

7. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: мындан тышкары реакция аяктагандан кийин аралашманын температурасынын бөлмөнүн температурасына чейин төмөндөшүн, реакция аяктагандан кийин муздатылган реакциялык аралашманы нейтралдаштырууну, нейтралдаштырылган реакциялык аралашманы кошууну жана азеотроптук тартуу жолу менен циклопропилнитрилдин реакциясынын продуктусун бөлүп чыгарууну камтыйт.

8. Ьпункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: нейтралдаштырылган аралаштырылган реакциялык аралашмада 4 - 9 га жакыи pH ээ болот.

9. 8-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: pH болжол менен 7 - 8 барабар.

10. 7-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: циклопропилнитрилдин продуктун иш жүзүндө суусуз абалга чейин азеотроптук тартууга дуушар кылышат.

(11) 192
(21) 960357.1
(22) 08.04.96
(51)[6] C 11 B 1/04, 1/10
(71) "Бейиш" республикалык илимий-өндүрүштүк элдик медицина борбору (KG)
(72) Нарбеков О.Н., Подоляк Ф.В., Мусаев М.М., Рахимова И.А., Марусич В.А., Нарбеков М.О. (KG)
(73) "Бейиш" республикалык илимий-өндүрүштүк элдик медицина борбору (KG)
(54) **"Ала-Арча" арча майын алуунун ыкмасы**
(57) Өсүмдүк сырьесун майдалоо жана экстракциялоо жолу аркылуу арча майын алуунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: арчанын ийне бутактарын (хвоя) 95 % этил спирта менен иштетишет да алынган фильтратты 1 : (3 * 4) катышта дистиллдештирилген сууга аралаштырышат.

(И) 195
(21) 960416.1
(22) 17.06.96
(51)[6] C 12 G 3/06
(71) "Бакай" Биргелешкен Кыргыз-Виргин Швед ишканасы (KG)
(73) "Бакай" Биргелешкен Кыргыз-Виргин Швед ишканасы (KG)
(54) **"Кара-Балта" арагы**
(57) Суу-спирт суюктугун жана балды камтыган арак мунусу менен айырмаланат: ал кошумча түрдө компс. ненттердин төмөндөгү катыштагы лима кычкылынан турат, 100 дал аракка 1 кг: [1]

таза бал	5 - 1 5 [1]
лимон кычкылдыгы	0.05 - 0.3[1]
суу-спирт суюктугу	калганы.[1]

(11)^196
(21) 960379.1
(22) 03.06.96
(51)[6] C 12 G 3/06
(71) Алтымышев А.А. (KG)
(72) Алтымышев А.А., Айтматов Ч.Т. (KG), Шаханов М.Ш. (KZ), Алтымышев У.А. (KG)
(73) Алтымышев А.А. (KG)
(54) **"Казкыр" ачуу шире бальзамы**
(57) Ачуу шире бальзам бөрү карагаттын ашын, эмендин кабыгын, ачуу пияздын түбүн, ачуу эрменди, жаңгактын чел кабыгын, термопсисти, итмурундун ашын балды, колерди, коньяк спиртин, спирттелген карагаттын ширесин, суу-спирт суюктугун камтыйт, ал мунусу менен айырмаланат: мында кошумча арча, тянылань чиеси, жыпар, зизифора, календула, чалкан, жалбыз, прополис абрикостун, жүзүмдүн, анардын, алманын спирттелген ширеси болот, ингредиентте) төмөндогүдөй катышта болот 1000 далл г кг:

арча	10.0 - 20.0
бөрү карагаттын ашы	30.0 - 40.0
тяньшань чиесинин ашы	5.0 - 10.0
жыпар	3.0 - 5.0
зизифора	2.0 - 4.0
календуланын гүлү	2.0 - 4.0
чалкан	4.0 - 6.0
эмендин кабыгы	3.0 - 5.0
жалбыз	2.0 - 4.0
жаңгактын чел кабыгы	10.0 - 20.0
ачуу калемпирдин түбү	1.5 - 2.5
ачуу эрмен	1.5 - 2.5
прополис	2.0 - 3.0
термопсис	1.5 -2.5
итмурундун ашы	40.0 - 50.0
абрикостун ширеси	200.0 - 3001
жүзүмдүн ширеси	150.0 - 250.(

анардын шireси	100.0 - 200.0
карагаттын шireси	300.0 - 400.0
алмаиын шireси	200.0 - 300.0
бал	100.0 - 150.0
колер	200.0 - 300.0
коньяк спирта	50.0 - 70.0
суу-спирт суюктугу	калгандары.

(И) 215
(21) 960505.1
(22) 19.08.96
(51)[6] C 12 G 3/06
(71) "Бакай" Биргелешкен Кыргыз-Виргин-Швед ишканасы (KG)
(73) "Бакай" Биргелешкен Кыргыз-Виргин-Швед ишканасы (KG)
(54) **"Президент" арагы**
(57) Суу-спирт суюктугунан, кант сиробунан, экикөмүркычкыл натрийден жана кычкылдыктан турган арак мунусу менен айырмаланат: ал кошумча түрдө таза балдан турат, кычкылдык катарында лимондук кычкылдык пайдаланылган, компоненттер томондогү катышта: 1000 далл аракка кг:

таза бал	2 - 10
лимон кычкылдыгы	0.05 - 0.3
экикомүркычкыл натрий	0.3 - 1.3
ошондой эле, л:	
кант сиробу 65.8 %	5 - 11
суу-спирт суюктугу	калганы.

(11) 191
(21) 950290.1
(22) 05.12.95
(51)[6] C 25 B 1/04
(76) Ставицкий П.П. (KG)
(54) **Суунун суутекке жана кычкылгекке болүнүшүнүн жана суутекти алуунун ыкмасы**
(57) Электричествону колдонуу менен суунун суутекке жана кычкылтекке белүнүшүнүн жана суутекти алуунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: жогорку жана ото жогорку чыңалуулардын онер жай жыштыгынын алмашма тогун изоляциялык чейреге жайгаштырылган электродго 110-1150 кв чамасында беришет, андан кийин электродго суу беришет, мында болүнүп чыкканда суутек менен кычкылтектин иондорунун аралашмасын алышат, алынган аралашманы белгенде белгилүү ыкмада анодго жана катодго алып барат.
2. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: изоляциялык чөйрө катары трансформатордук майды колдонушат.

Е БӨЛҮМҮ

Курулуш жана тоо иштери

(11) 198
(21) 960497.1
(22) 16.07.96
(51)[6] E 02 D 27/34
(71) Кыргыз Архитектура-курулуш институту (KG)
(72) Тентиев Ж.Т., Руденко Н.А., Соддатова Л.Л., Парамонов Ю.А., Орлов В.Г. (KG)
(73) Кыргыз Архитектура-курулуш институту (KG)
(54) **Сейсмоизоляциялоочу таяныч**
(57) Сейсмоизоляциялоочу таяныч фундаментов орнотулуп, имараттар менен курулуштардын сейсмикалык туруктуулугун жогорулатат, терендикте жайгаштырылган жылмышуучу таянычты, демпферди жана антифрикциондук пластиналарды камтыйт, бул пластиналардын бири терендиктин түбүне жайгаштырылган, экинчиси болсо таянычтын четинин иштөөчү үстүнкү бетине орнотулган, ал мунусу менен айырмаланат: ростверкада катуу цилиндрлик стакан түрүндо терендетүү жасалган, цилиндрлик жылмышуучу таяныч фундаментке орнотулган жана катуу стаканга түшүрүлгөн, анын четине антифрикциондук пластиналар үчүн чонек жасалган, ал эми тышкы цилиндрлик үстү жагына эластикалык прокладка түрүндө демпфер орнотулган.

(11) 197
(21) 960308.1
(22) 26.02.96
(51)[6] E 21 C 3/12
(76) Яхонтов В.А. (KG)
(54) **Урма механизм**
(57) Урма механизм корпустан, аспаптан жана айлануу мүмкүндүгү менен корпуска орнотулган жүргүзүүчү элементтен турат, ал мунусу менен айырмаланат:

жүргүзүүчү элемент диск түрүндө жасалган, ага периметри боюнча манжалардын жардамы аркылуу айлануу мүмкүндүгү менен шарнирлүү урмалар орнотулган.

ҒБӨЛҮМҮ

Механика; жарык берүү; жылытуу; кыймылдаткычтар жана насостор; курал-жарак жана октары; жардыруу жумуштары

(11) 200
(21) 960314.1
(22) 28.02.96
(51)[6] F 02 B 53/00
(76) Кармальский А.М. (KG)
(54) **Ичтен күйүүчү ротордук кыймылдаткыч**
(57) Ичтен күйүүчү ротордук кыймылдаткыч иштөөчү көндөйлүү корпустан турат, бул көндөйдө октолгоочко төгөрөк ротор жайгаштырылган, роторго радиалдык багытка которулуучу бирден кем эмес калак монтаждалган, мында иштөөчү калактардын санына жараша кысуучу жана күйүүчү чыгарып алма - камера бар, кыймылдаткычтын да кирүүчү жана чыгуучу терезеси бар жана отун-аба кысма системасы жана зарядцы күйүүчү камерага бергичи бар, ал мунусу менен айырмаланат: кыймылдаткычтын иштөөчү көндөйү эллиптикалык формада жасалган, ротордук октолгооч кондөйдүн борборуна орнотулган, иштөөчү көндөйдүн жогорку бөлүгүндө таптагыч орнотулган, мында иштөөчү көндөй отун-аба аралашмасын сормо-кысма жана иштелип чыккан газдарды кеңейтип чыгаруу зоналарына болүнот.

(И) 201
(21) 960371.1
(22) 21.05.96
(51)[6] F 02 B 53/00
(76) Кармальский А.М. (KG)
(54) **Ичтен күйүүчү** ротордук **кыймылдаткыч**
(57) Ичтен күйүүчү ротордук кыймылдаткыч тогерок иштөочү көндөйлүү корпустан турат, бул кендойде октолгоочко төгөрөк ротор жайгаштырылган, ротордо кысуучу жана күйүүчү чыгарып алма-камера бар, көндөйде чыгуучу жана кирүүчү терезе жана отун-аба аралашмасын кысуу системасы жана зарядцы күйүүчү камераг; берүүчү бар, ал мунусу менен айырмаланат: кыймылдаткычты} иштөөчү көндөйүндө анын жогорку жан; томонкү бөлүгүндө таптагыч орнотулган октолгооч кондөйдүн борборуна жайгаштырылган, тогорок ротордо изоляцияланган иштөөчү кондойдү түзүүчү таптагычтуу томпокчо жасалган.

(11) 202
(21) 970003.1
(22) 10.03.97
(51)[6] F 03 D 3/00
(76) Сыдыкбеков **Н.И.** (KG)
(54) **Айланма шамал кыймылдаткычы**
(57) 1. Айланма шамал кыймылдаткычы өзүне бекем бекитилген радиалдык калактардаи ар бири пластина түрүндө айланма ачылма горизонталдуу октorго карата катар-катар жайгаштырылган кашек (рама) түрүндө жасалган, ал мунусу менен" айырмаланат: айланма ачыл-] манын октору жетек механизм аркылуу ийри кулиса менен циклдүү кошулган; кулиса болсо флюгер менен программа-; лык урчук менен мүмкүн болушунча ог; ара аракетте орнотулган ийри кулиса; циклдүү байланышкан, октор болсо; тормоздук түзүлүш менен кинематикалык; байланышкан.

2. 1-пункт боюнча айланма шамал кыймылдаткыч мунусу менен айырмаланат: кулиса ар бир кулиса ар бир участокто тик окко карама-каршы абалга алмаштыруучу ийри серпилмеленген циклдүү ийрийтилген езок түрүндө жасалган, мында өзөктүн ар бир участоп айланма ачылмалардын октору менен түздон-түз байланышкан.

3. 1-же 2-пункттар боюнча айланма шамал кыймылдаткычы мунусу менен айырмаланат: айланма ачылмалар 45° бурчка бурулуу мүмкүндүгү менен симметриянын горизонталдык огу аркылуу өтүүчү окко орнотулган.

4. 1-пункт боюнча айланма шамал кыймылдаткычы мунусу менен айырмаланат: урчук диск түрүндө жасалган, анын иштөөчү үстүнкү бети ар түрдүү калындыктагы бири бирине жай өтүп кетүүчү эки зонадан турат.

5. 1-пункт боюнча айланма шамал кыймылдаткычы мунусу айырмаланат: флюгер профилднк урчуктун үстүнө түркүктөр менен орнотулгандан түзүлгон пирамиданын чокусуна дошпо орнотулган.

6. 1-пункт боюнча айланма шамал кыймылдаткычы мунусу менен айырманат: тормоздук түзүлүш флюгердик пластинага жантайыңкы бурчта жайгаштырылган жана калтек менен байланышкан парустук эки пластинаны камтыйт, калтек болсо флюгердин түркүгүнө дошпо менен бекитилген трос жана серпилменин жардамы менен профилдик урчуктун тегиздигине кошулган экинчи калтек менен трос аркылуу кошулган.

7. 6-пункт боюнча айланма шамал кыймылдаткычы мунусу менен айырманат: парустук пластиналар флюгердик тегиздикке карата 90° ашпаган бурчтукта жайгаштырылган.

(11) 203
(21) 950222.1
(22) 17.08.95
(51)[6] F 03 D 3/00
(71) Турсунов Э.Ш. (KG)
(72) Турсунов Э.Ш., Турсунов Ш. (KG)
(73) Турсунов Э.Ш., Турсунов Ш. (KG)
(54) **Турсуновдордун ротору**
(57) Огунда аргасыздан айлануучу калактардан, канатчалардан, урчуктардан жана багыттоочулардан турган калакчаларды айлантуучу механизмден турган ротор мунусу менен айырманат: калактар эки болүктөн жасалган, анын бири илгерилоо мүмкүндүгү менен орнотулган, калактын огуна фиксатор орнотулган, фиксатор болсо учунда дөңголокторү бар түркүктөн жасалган, мында урчуктардын бири кайта кайтарылма кыймылда болуу мүмкүндүгү менен орнотулган.

(11) 199
(21) 960386.1
(22) 20.05.96
(51)[6] F 15 B 13/02
(71) Кыргыз Архитектура-курулуш институту (KG)
(72) Жылкычиев А.И., Пономарева О.М. (KG)
(73) Кыргыз Архитектура-курулуш институту (KG)
(54) **Гидроболүштүргүч**
(57) Гидробөлүштүргүч күчтөмө магистраль менен катыштагы күчтөмө каналдуу корпустан, тегүүчү жана иштөөчү каналдардан, ушул каналдарды ажыратыш үчүн корпуска орнотулган мембрандан, тышкы цилиндрлик кырдуу оюк жана радиалдуу тешиктүү күпчоктөн жана башкаруу кондойдү күчтомо магистраль! жана тогүүчү менен катыштырып туруучу башкаруучу гидроболүштүргүчтон турат, ал мунусу менен айырманат: корпус отмо оюк менен жасалган, мында отмо октуу тешиктүү негизги күпчок жана тышкы бетинде цилиндрлик үч оюк менен жасалган, булардын ортоңку оюгу корпустун күчтөмо каналы менен жана радиалдык тешиктер аркылуу отмо октуу тешиктер менен катыш, ал эми четки оюктар корпустун иштөөчү каналдары менен байланышкан жана аксиалдык тешиктер бар, мында негизги күпчөктүн четтеринде башкаруу көндойлөрүнүн түзүлүшү менен жуп-жупташ болуп торт негизги жалпак мембрандар орнотулган, бул мембрандар бир жагынан капкак менен кысылган, ал эми экинчи жагынан кошумча окшош негизги күпчок менен кысылган, мында капкакта тогүү менен кошулган отмо октук тешик бар жана корпустун иштоочү каналы менен катышкан аксиалдык тешиктүү цилиндрлик оюгу бар, мындан тышкары кошумча күпчоктүи ортоцку агымы тогүү менен кошулган, негизги мембран жагындагы четки оюк жумушчу канал менен катышкан, ал эми экинчи четки агым корпустун күчтөмо каналы менен кошулган, кошумча күпчоктүн четинен кошумча жалпак мембрана орнотулган, ал экинчи капкак менен бирге кошумча жалпак мембрананын башкаруу кондойүн түзөт, мындан тышкары, негизги жана кошумча жалпак мембраналардын башкаруу кондойү туруктуу дроссель аркылуу күчтөмо магистраль менен кошулган жана үч линиялык эки позициялуу башкаруучу гидробөлүштүрүүчүлор тогүү менен кошулган, мында кошумча жалпак мембрандын коруучу көндөйү коргоочу капкак аркылуу төгүү менен кошулган.

GБӨЛҮМҮ

Физика

(11) 205
(21) 960377.1
(22) 29.05.96
(51)[6] G 05 B 23/02
(71) Кыргыз техникалык университета (KG)
(72) Бочкарев И.В. (KG)
(73) Кыргыз техникалык университета (KG)
(54) **Электр магниттик механизмди көзөмөлдөөчү тузулуш**
(57) Электр магниттик механизмди көзөмөлдөөчү түзүлүш кирүү учу магниттик механизмдин оромосу менен кошулган, ал эми чыгуучу учу жалпы шина түзүлүшү менен кошулган күч элементинен, чыгуучу учу биринчи босоголук элементтине коштурулган дифференциялоочу элементтен жана ырааттуу коштурулган эсептегич индикатордон турат, ал мунусу менен айырмаланат: ал экинчи босоголук элемент менен, фазаны синхрондоштуруучу блок менен, "ИЛИ ни болтурбоочу" элемент менен, триггер менен жана эки диод менен жабдылган, мында экинчи босоголук элементтин кирүүчү учу азыктандыруу булагына коштурулган, биринчи босоголук элементтин чыгуучу учу "ИЛИ ни болтурбоочу" элементтин кирүүчү учтарынын бирине жана фазаны синхрондоштуруу блогунун кирүү учтарынын бирине, экинчи босоголук элементтин чыгуу учу коштурулган башка кирүүчү учуна кошулган, фазаны синхрондоштуруу блоктун чыгуучу учу "ИЛИ ни болтурбоочу" элемент™ башка кирүүчү учуна коштурулган, мунун чыгуучу учу триггердин жекече абалынын орнотулушунун кирүү учуна коштурулган, триггердин нол абалында орнотулушунун кирүү учу биринчи босоголук элементтин чыгуучу учуна коштурулган, триггердин чыгуучу учу счетчиктин чыгуучу учуна коштурулган, биринчи диод параллелдүү кубат жүктоп берүүчү элементке жана электромагниттик механизмдин оромосуна коштурулган, а эми экинчи диод болсо кубат берүүчү элементтин кирүүчү учу менен дифференциялоочу элементтин кирүүчү учунун ортосуна кошулган.

(И) 204
(21) 960360.1
(22) 16.04.96
(51)[6] G 05 D 9/02
(76) Бочкарев Я.В., Атаманова О.В., Биленко В.А., Фролова Г.П. (KG)
(54) **Сууну чыгымдоонун стабилизатору**
(57) Катуу кыймылсыз тепкичтүү телолор түрүндө жасалган суу кое берүүгө орнотулган стабилдештирүүчү элементтен, бири бирине концентрлүү жана тигинен акма кондөйлүү түзүүчү, анын томөнкү болүгү тепкичтүү телолордун системасынын борборуна оодугураак болгон жана кыймылга келтиргичтен турган сууну чыгымдоонун стабилизатору мунусу менен айырмаланат: кыймылга келтиргич сыймдуулуктун каптал жактарынан түзүлгон стационардык коробдо которулушуу мүмкүндүгү менен орнотулган горизонталдык пластинадан түзүлгон сыймдуулуктун куюлушкан үстүнкү жана астынкы бьефтери түрүнде жасалган түпкү затвор менен кошулган.

И БӨЛҮМҮ

Электр кубаты

(И) 206
(21) 960566.
(22) 27.12.96
(51)[6] H 01 M 10/48
(76) Лаптев Б.Е., Лаптев М.Б., Лавров Н.П. (KG)
(54) **Механнкалык транспорттун электр жабдуусуиун системасын диагностоонун ыкмасы**
(57) Чьщалууну жана аккумулятордук батареянын (АБ) зарядцык тогун түздон-түз схемада иш учурунда генератор менен олчоо жана электр өлчөөлөрдөн алынган машшматтарды алардын уруксат берүүчү мааписи менен салыштыруу жолу менен механикалык транспорт каражатынын (МТК) электр жабдуусунун системасын диагностоонун ыкмасы мунусу айырмаланат: АБ ни, стартерди жана реле-жөндөгүчтү чыңалуунун реле-жөндөгүчүн биринчи диагностоосун МТК кыймылдаткычты жүргүзүү учурунда чьщалууну вольтметр менен олчоо жолу менен жүргүзүшөт, андан кийин генера-

торду жана чыңалуунун реле-жөндөгүчүн экинчи жолу диагностоону кыймылдаткыч иш учурунда орточо айлануунда чыңалууну вольтметр менен жана токтун күчүн амперметр аркылуу олчео менен жургүзүшот, ошондой эле АБ ни кыймылдаткычтын иштебей турган кезинде диагностоону АБ ни кубат берүүчү токту ачакей менен бир аз азайтуу аркылуу өлчөө жолу жана электролиттик жышгыгын ареометр менен өлчөө жолу менен жүргүзүш—

(11) 216
(21) 940223.1
(22) 23.11.94
(31) 90 02 803
(32) 05.11.90
(33) ES
(51)[6] H 04 L 12/56, 12/58
(71) Телефоника де Эспанья СА (ES)
(72) Франсиско Гольдерес Санчес, Педро Лиссано Мартин, Хуан Дато Солис, Бернардо Эскудеро Аллен, Хуан Хосе Перес Бланко (ES)
(73) Телефоника де Эспанья СА (ES)
(54) Коммутациянын телекомпьютердик системасы
(57) 1. Аппаратуралык жана программалык бөлүктөрдөн турган көбүнесе пакеттик байланыштуу телекомпьютердик коммутациянын телекомпьютердик системасы мунусу менен айырмаланат: аппаратуралык жана программалык бөлүктөрү оз алдынча функционалдык блок түрүндө жасалган.

2. 1-пункт боюнча система мунусу менен айырмаланат: аппаратуралык бөлүгү ар түрдүү типтердеги түйүндер менен кошулган түйүн станциясы түрүндө, ошондой эле башкаруу станциясы жана оперативдүү терминал түрүндо жасалган.

3. 1-пункт боюнча система мунусу менен айырмаланат: программалык бөлүгү базалык, колдонмо жана оперативдүү программалардын блокторун корсотот.

4. 1 - 2-пункттар боюнча система мунусу менен айырмаланат: аппаратуралык болүктүн ар бир функционалдык блогуна туруктуу токту туруктуу токко езгөртүп туруучу киргизилген.

5. 1 - 4-пункттар боюнча система мунусу менен айырмаланат: ал түйүндөрдүн ар түрдүү типтери менен кошулган байланыштын модемдеринин ар түрдүү типтери менен жабдылган.

6. 1 - 5-пункттар боюнча система мунусу менен айырмаланат: түйүндүк станция айрым блоктордун оз ара байланыш механизми менен жабдылган.

7. 1 - 6-пункттар боюнча система мунусу менен айырмаланат: ал кокустук жүк алуудан коргоочу түзүлүш менен жабдылган.

(11) 217
(21) 960378.1
(22) 29.05.96
(51)[6] **H** 05 **B** 3/28
(76) Жанбазаров А.Ж., Дуйшенбаев Э.И., Үсенов Б.Б., Пайвель В.М. (KG)
(54) **Электр жылыткыч**
(57) 1. Электр жылыткыч герметизациялануучу жылуулукту таркатуучу корпустан жана электр өткерүүчү материалдан жасалган жылытуучу элементтен турат, ал мунусу менен айырмаланат: корпус керамикалык материалдан жасалган, ал эми жылытуучу элемент корпустун денесине жайгаштырылган.

2. 1-пункт боюнча электр жылыткыч мунусу менен айырмаланат: корпустун сырткы бети кабыргалуу жасалган.

НАТмiТЕF

А БӨЛҮМҮ

Адамдын турмуштук керектөөлөрүн канааттандыруу

(11) 220
(10) 2002400
(21) 4937936/SU
(22) 19.04.91
(51)[6] A 01 D 46/08; A 01 M 21/04;
A 01 G 7/00
(76) Яшугин Н.Н. (KG)
(54) Пахтаны дсфолиациялоонун ыкмасы
(57) Пахтаны дефолиациялоонун ыкмасы багытталган жылуулук газды пахтанын сабактарына таасир этүүнү камтыйт, ал мунусу менен айырмаланат: ыкманын натыйжалуулугун арттыруу максатында газ агымынын температурасын 170 - 190 °С чегинде белгилешет, ал эми таасир этүүнү 20 - 25 с ичинде жүзөгө ашырышат.

(И) 209
(21) 960347.1
(22) 19.02.96
(31) 08/095.122
(32) 20.07.93
(33) US
(86) PCT/EP 94/02253 (09.07.94)
(51)[6] A 01 N 43/40, 33/12, 25/12
(71) БАСФ Корпорейшн (US)
(72) Джагер Карл-Фридрих, (DE); Килбридж Теренс Джр., Лайзе Рудольф Эрнест (US)
(73) БАСФ Корпорейшн (US)
(54) **Өсүмдүктөрдүи өсүмүнүн туруктуу жөндөочүсү**
(57) 1. Өсүмдүктөрдүн өсүмүнүн туруктуу жөндөөчүсү активдүү башталышты жана инерттүү толтургучту камтыйт, ал мунусу менен айырмаланат: кремнийдин синтетикалык аморфтук гидраты менен 1,1-диметилпиперидинийхлоридцин 100 : 0.2 дан 100 : 3 ко чейинки катыштагы аралашмасынан турат.
2. 1-пункт боюнча өсүмдүктөрдүн өсүмүнүн туруктуу жөндөөчүсү мунусу менен айырмаланат: 1,1-диметилпиперидинийхлорид катуу гигроскоптук зат түрүндө турат, ал эми кремнийдин синтетикалык аморфтук эки оксинин гидраты жогорку сиңирүүч\ жөндөмдүү майдадисперстик инерттик зат түрүндө турат.

(11) 22
(21) 960544.1
(22) 16.09.96
(31) 92/07249
(32) 16.06.92
(33) FR
(86) PCT/FR 93/00582 (16.06.93)
(51)[6] A 61 **К** 9/52
(71) Этифарм (ES)
(72) Патрис Дебрежа, Жерар Ледюк (FR)
(73) Этифарм (ES)
(54) **Омепразолдун микрогранулдары жана аларды алуунун ыкмасы**
(57) 1. Ашказандын ширесинин таасирине туруктуу полимерлик каптагыч омепразолдун микрогранулдары канттан жана полимердик коллоиддик катмарлуу крахмалдан жана маннит менен полимердик каптоочтун айкалышында омепразолдун активдүү катмарынан турган нейтралдык озоктон турат, ал мунусу менен айырмаланат: омепразол менен активдүү катмардын маннити 1 : 1 барабар.
2. 1-пункт боюнча микрогранулдар мунусу менен айырмаланат: омепразолдун активдүү катмары карбоксиметилкрахмалдын кошумча 10 % массасынан турат.
3. 2-пункт боюнча микрогранулдар мунусу менен айырмаланат: активдүү бөлүгү байланыштыруучу натрийдин лаурилсульфаты тибинде үстүрт-активдүү затгын массасынын кошумча 5 % бар.
4. 1 - 3-пункттар боюнча микрогранулдар мунусу менен айырмаланат: активдүү бөлүгү гидроксипропилметилцеллюлоза тибиндеги жогорку илээшмелү^ байланыштыруучу полимердик заттын жардамы менен кошулган манниттин кошумча катмары бар.
5. Полимердик коллоиддик байланыштыруучунун катышуусунда омепразол менен маннитти аралаштыруу аркылуу ашказан ширесине туруктуу таасирдүү поллимер-

дик каптооч менен омепразолдун микрогранулун алуунун ыкмасы, мындан кийин бул аралашманы каштан жана крахмалдан алынган бүрттүккө жаят, андан кийин туруктуу полимердик катмарды ашказан ширесине таасир жайылтат, андан сон килкилдекти экстракциялашат, кургатышат жана калибрлешет, ал мунусу менен айырмаланат: омепразол менен маннитаны нейтралдык ядрого жаюуну кургак түрдө полимердик байланыштыргычты гидроксипропилметилцеллюлоза тибинде жогорку илээшчек менен аралашмага 80 % этанолдун массасы жана 20 % суу массасы менен жүзөге ашырышат.

6. 5-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: омепразол менен маннитти жаюдан кийин полимердик байланыштыруучу аркылуу манниттен инерттик каптоочту кошумча жайышат.

7. 5-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: ар бир катмарга кургак аралашманы жаюуну активдүү микрогранулдарга суунун катышуусун массада 1 % ке чейин төмөндөтүү мүмкүндүгүн берүүчү убакыт ичинде 35 °С дан 40 °С га чейинки температурадагы аралыкта кургатуу менен коштошот.

8. 5, 7-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: нейтралдык микрогранулдарды 0.7 ден 0.9 мм чейинки өлчөмдө пайдаланышат.

9. 5 - 8-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: омепразол менен маннитти жана ашказан ширесинин таасиринен коргоочу полимердик катмарды жаюуну тегиз түптүү турбинада жүзөгө ашырышат.

(11) 210
(21) 950240.1
(22) 14.08.95
(51)[6] A 61 K 33/28, 33/36
(76) Воробьева Т.В. (RU)
(54) **Ткандын клеткаларын жондеочу жана көбөйтүү системасынын иммуномоделдештирүүчү аракетинин жана иштешинин (функционирование) бузулушун калыбына келтирүүчү каражат**
(57) 1. Ткандын клеткаларын кобойүшүн жөндоочү системасынын иммуномоделдештирүүчү аракетинин жана иштешинин бузулушун калыбына келтирүүчү каражат аракеттеги затты жана суюлткучту (суюктук) камтыйт, ал мунусу менен мүнөздөлөт: аракеттенүүчү зат катары ал сымаптын дихлоридинен же калийдин арсенитинен же натрийдин арсенатынан турат, башталгыч компоненттердин катышы төмөндөгүчо болот, масса %:

сымаптын дихлориди же калийдин арсенити, же натрийдин арсенаты	0.01 - 1.5
суюлткуч	100.0 гө чейин.

2. 1-пункт боюнча каражат мунусу менен мүнөздолот: суюлткуч катары ал накта жүзүмдөн жасалган ак винодон турат, ал массасында 3 - 4 % кант бар же массасында 3 - 4 % кант бар сүт сывороткасынан (сары суудан) турат.

3. Ичтен жана сырттан колдонуу үчүн 1-пункт боюнча каражат мунусу менен мүнөздолот: ал төмөндөгү компоненттерден турат, массада %:

сымаптын дихлориди массасында 3 - 4 % канты бар накта жүзүм ак виносу же массасында 3 - 4 % канты бар сут сывороткасы (сары суу)	0.01 - 0.1 100.0 го чейин

4. Ичтен жана сырттан колдонуу үчүн 1-пункт боюнча каражат мунусу менен мүнөздолот: суюлткуч катары ал чочко майынын аралашмасынан, накта балдан жана этил сниртинен турат, башталгыч компоненттердин катышы томондогүдой, массада %:

сымаптын дихлориди	0.03 - 0.13
чочко майы	30.7 - 37.3
накта бал	30.7 - 37.3
этил спирта	100.0 го чейин

5. Ичтен жана сырттан колдонуу үчүн 1-пункт боюнча каражат мунусу менен мүнөздолот: ал томондогү компоненттерден турат, массада %:

натрийдин арсенаты же калийдин арсениты массасында 3 - 4 % канты бар накта жүзүм ак виносу же массасында 3 - 4 % канты бар сүт сывороткасы	0.05 - 0.15 100.0 го чейин

6. Ичтен жана сырттан колдонуу үчүн 1-пункт боюнча каражат мунусу менен

мүнөздөлөт: ал төмөндөгү компоненттерден турат, массада %:

сымаптын дихлориди массасында 3 - 4 % канты бар накта жүзүм ак виносу же массасында 3 - 4 % канты бар сут сывороткасы (сары суу)	0.3 - 1.5 100.0 го чейин

(И) 211
(21) 960545.1
(22) 03.09.96
(31) 94008169
(32) 18.03.94
(33) RU
(86) PCT/RU 95/00047
(51)[6] A 61 K 35/50, 38/04
(71) Головистиков И.Н. (RU), Качарава Л.Я. (GE)
(72) Головистиков И.Н., Татаринов Ю.С. (RU), Качарава Л.Я. (GE), Алиханов Х.А. (RU)
(73) Головистиков И.Н. (RU), Качарава Л.Я. (GE)
(54) **Сунрессорлордун иммунодефицита менен аутоиммундук ооруларды дарылоо учун каражат жана аутоиммундук ооруларды дарылоонун ыкмасы**
(57) 1. Супрессорлордун иммунодефицита менен аутоимундук ооруларды дарылоо үчүн каражат катары трофобластикалык бета-1-гликопротеинди колдонуу.

2. Иммунокорригирлоочу (ондоочу) препаратты куюуну камтыган аутоиммундук оңолтуучу ооруларды дарылоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: алдын ала иммундук статусту изилдешет да супрессорлордун дефицита табылганда трофобластикалык бета-1-гликопротеинди 3 тон 120 га чейин мкг/мл үлүштө (дозада) канга куюшат.

3. 2-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: трофобластикалык бета-1-гликопротеинди парентералдуу куюшат.

4. 2-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: трофобластикалык бета-1-гликопротеинди перифериялык кандан болүнүп чыккан аутомононуклеардык клеткалар менен 60 мкг/мл концентрацияда инкубациялашат да вена ичине куюшат.

(И) 222
(21) 960424.1
(22) 27.06.96
(31) 9108682.7
(32) 23.04.91
(33) GB
(51)[6] A 61 K 39/02
(71) Питман-Мур Инк. (US)
(72) Виндзор Джордж Дейвид (GB)
(73) Питман-Мур Инк. (US)
(54) **Mycoplasma жана Acholepiasma отряда нан Mycoplasmatales тукумдардын мш роорганизминен пайда болуучу инфе» циядан чочколорду сактоо үчүн натык жалуу вакцина алуу учун антигена** алуунун **ыкмасы**
(57) 1. Mycoplasma жана Acholepiasma отряд; нан Mycoplasmatales тукумдардын микрс организминен пайда болуучу инфекцш дан чочколорду сактоо үчүн натыйжалз вакцина алуу учун антигенди алууну ыкмасы микроорганизмди культуралды чойродо остүрүүнү, аны инактивациялс ону, микроорганизмдердин клеткалары чогултууну жана клеткалардан антигенд болууну камтыйт, ал мунусу мене айырмаланат: микроорганиз мди 2-бромэтиламингидробромидд культуралдык чойродо кошуу процес синде in situ менен иштеп чыгууч этиленимин менен иштетип активдеш тиришет, pH мында микроорганизмд толук инактивдештирүүнү камсыз кылуу үчүн эч болбогондо 3 саат бою 7. жогорудан 8.0 жакынга чейинк деңгээлде дал гидрооксид шакар сыяк туу кошумчалоо менен жонго салышат

2. 1-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: pH 7.3 - 7.7 чс гинде кобүнчо 7.5 кармап турушат.

3. 1- же 2-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: эти ленимин микроорганизмин же аны туундусун инактивдештиргенден кийи натрийдин тиосульфатын же лимо кычкылдыгын кошумчалоо мене инактивдештиришет, булар этилени минди коркунучсуз формата айланды рышат.

4. 1 - 3-пункттардын ар кандайы боюн ча ыкма мунусу менен айырмаланат: микроорганизм болу M.hyopneumonial саналат.

В БӨЛҮМҮ

Ар түрдүү технолошялык процесстер; ташуу

(11) 223
(21) 960397Л
(22) 28.05.96
(31) 3096/91
(32) 23.10.91
(33) CH
(86) PCT CH 92/00212 (20.10.92)
(51)[6] B 29 C 41/04, 31/06; B 29 D 23/00
(71) Хобас Инжиниринг АГ (CH)
(72) Ральф Йост (CH), Райнхарт Ратхайзер (AT)
(73) Хобас Инжинеринг АТ (CH)

(54) Булалуу жана кумдуу толтурмалуу нласт-массалык түтүктү борбордон качма куйма аркылуу жасоонун ыкмасы жана аны жүзөгө ашыруу үчүн **түзүлүш**

(57) 1. Булалуу жана кумдуу толтурмалуу пластмассалык түтүктү борбордон качма куйма аркылуу жасоонун ыкмасы, мында синтетикалык буланы жана кумду программадагы түгүктү даярдоочу конструкцияга байланыштуу азыктандыруучу түзүлүштүн айлануучу форманын огуна бойлото кыймылдагы азыктандыруучу түзүлүштөн айлануучу формата берилет, мында кумду азыктандыруучу түзүлүшкө азыктандыруучу түзүлүш менен бирге арабачага орнотулган орто аралык контейнерден жана кум жүктөгөн стационардык орнотулган бункерден беришет, ал мунусу менен айырмаланат: орто аралык контейнерди бункерден үзгүлтүксүз кум менен толтуруп турушат.

2. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: түтүктү жасоо процессинде арабачаны анын кыймыл тездиги кумду фракциялоодо (олчоп болуштүрүүдо) бурчуктун коломү боюнча калуусу мүмкүн болгон чондуктан томон болгудай тездикте которуштурат.

3. Булалуу пластмассалык түтүктү борбордон качма куйма аркылуу жасоо үчүн түзүлүш эч болбогондо цехтин полундагы горизонталдык октогро карата айлануу мүмкүндүгү менен бири бирине жарыш жайгашкан эки цилиндрлик формадан жана цехтин полуна формалардын огуна перпендикулярдуу которуштуруу мүмкүндүгү менен орнотулган айлануууну кыймылга келтиргичи бар платформадан, платформага формалардын огуна жарыш которуштуруу мүмкүндүгү менен кум үчүн орто аралык контейнерлүү арабачаДан, арабачага орнотулган бош учу чайырдын, кумдун жана айнек буланын компоненттерин белгиленген нрограммага ылайык форманын кондойүно берип туруу мүмкүндүгү менен жасалган жүктөөчү жебеден, орто аралык контейнерден форманын кондойүно кумду узатып туруу үчүн берип турма жана ченеп турма түзүлүштон, кум үчүн цехтин полунун бетине стационардык орнотулган бункерди кумга толтуруп туруу үчүн түзүлүштон турат, ал мунусу менен айырмаланат: орто аралык контейнер 150 дон 500 литрге чейинки сыймдуулукта жасалган жана сыймдуулукка бункерден кысылган аба менен кумду үзгүлтүксүз берип туруу үчүн шланг аркылуу бункер менен байланышкан, ал эми бункер менен орто аралык контейнер салмак билдиргичи менен жабдылган, мында түзүлүш эсептоо жана башкаруучу аспап менен жабдылган, бул аспап ишке киришүү мүмкүндүгү менен же берилген минималдык же максималдык салмак же бункердеги кумдун коломү бункерди кумга толтурууга жеткен кезде жана форманын кондойүнө кумду берүү убагында көрсотүлгон түзүлүштүн ишин блокировкалоодо, берилген программага ылайык арабачанын ылдамдыгын башкаруу мүмкүндүгү менен жана бункер менен орто аралык контейнердеги кумдун салмагы тынымсыз езгөрүп туруу мүмкүндүгү менен, ушул салмактардын маанисин чогултуп, ар бир жолу формата кумду берип турганда суммардык салмактын азайышын олчео жана ар бир жолу кумду берип турууда анын сарпталышы жана берүү убактысы берилген программага ылайык жүргүзүлгөндөй болуп форманын көндөйүнө кумду берип туруу үчүн берип турма жана ченеп турма түзүлүштү башкарууда түзүлүштү ажыратып коюу мүмкүндүгү менен жасалган.

4. 3-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен айырмаланат: кум үчүн берип турма жана ченеп турма түзүлүште жонго салуучу айланышы бар кыймылдаткыч менен жабдылган шнектүү транспортер бар.

5. 3-же 4-пункттар боюнча түзүлүш мунусу менен айырмаланат: цехтин полунун астына суюк синтетикалык чайыр үчүн сыймдуулук орнотулган, ал

ченоочү насос жана кошумча шланг аркылуу арабача менен кошулган.

6. 3 - 5-пункттар боюнча тузулуш мунусу менен айырмаланат: бункер менен орто аралык контейнердин ортосунда горизонталдуу которуштуруу мүмкүндүгү менен жасалган арабача келаткан шлангдар менен энергетикалык кабелдердн карман туруу учун кармагыч жайгашкан.

7. 3 - 6-пункттар боюнча тузулуш мунусу менен айырмаланат: арабачанын четинен оолактаган ар бир формада андан даяр тутукту чыгарып алууга оңтойлуу болсун учун чыгарып алма таяныч бар.

8. 6-пункт боюнча тузулуш мунусу менен айырмаланат: кармагыч рельсага орнотулган каретка турундо жасалган, рельс цехтин полунун устуно бункердин деңгээлинен томонуроок жайгашкан.

9. 8-пункт боюнча тузулуш мунусу менен айырмаланат: рельс борбордон тегерете айлангаи дого турундо жасалган, ал бункердеги кум учун арналган ийкемдуу шлангдын чыга бериш жеринин астына жайгашкан, мында рельстин ортосу арабачанын четки абалдарынын ортосуна жайгашкан.

С БӨЛҮМҮ

Химия жана металлургия

(11) 212
(21) 940256.1
(22) 30.12.94
(31) 273416
(32) 18.11.88
(33) US
(86) PCT/US 89/05011 (07.11.88)
(51)[6] С 04 В 28/14; С 04 В 111:20; С 04 В 11/02
(71) Юнайтед Стейтс Джигюум Компани (US)
(72) Мирза А. Беиг (US)
(73) Юнайтед Стейтс Джипсум Компани (US)
(54) **Композициялык материалды алуу учун сырье аралашмасы, композициялык материал, композициялык материалды алуу учун** сырье **аралашмасы® даярдоонун ыкмасы, гипсбулалуу плитаны ондүрүүнүн ыкмасы**

(57) 1. Композициялык материалды алуу үчүн сырье аралашмасы кальцийдин альфа-полигидратынын сульфатынын кристаллдарынан осүмдүктөн чыккан дисперст!-арматуралоочу болукчолордон жана cJ дан турат, ал мунусу менен айырма. ланат: көрсөтүлгөн сырьелук apanat ма кальцийдин сульфатынын дигидрать} дегидратациялоонун продуктусу бол; саналат, 5 - 30 % концентрациялоодо су луу суспензияда жылытылган өсүмдүкт< чыккан дисперстик арматуралоо! болүкчолөр бар, тынымсыз аралаштыры басымын жонгө салып турат, мын(; кальцийдин сульфатынын альф полигидратынын кристаллдары ий формасында болот жана бет жагына жа дисперстик арматуралоочу болукчолерд[1] бош жерлерине тегиз болуштурулгон.

2. 1-пункт боюнча сырьелук аралаш! мунусу менен айырмалана өсүмдүктон чыккан дисперстик арматур лоочу бөлүктөр була, үзүмчолор же к бырчыктардан болот.

3. 1, 2-пункттар боюнча сырьелук ар лашма мунусу менен айырмаланат: ди перстик арматуралоочу болүкчолор ли но-целлюлозалык материал болуп сак лат.

4. 1, 2-пункт боюнча сырьелук аралашк мунусу менен айырмаланат: ди перстик арматуралоочу болүкчолор жып буласы болуп саналат.

5. 1-пункт боюнча сырьелук аралаш» мунусу менен айырмаланат: ди(перстик арматуралоочу болукчолордү курп затка эсептегенде массасы 0.5 - 30 ! олчомүндо пайдаланышат.

6. 1-пункт боюнча сырьелук аралашк мунусу менен айырмаланат: дм перстик арматуралоочу була жыгач буш сы болуп саналат да кургак затка эсептч генде 10 - 20 % олчомүндо болот.

7. Композициялык материал кальцийди сульфатынын альфа-полигидратыны гидратталган кристаллдарынан жав осүмдүктон чыккан дисперстик арматур! лоочу болукчолордон, сырье аралаш MI сынан даярдалып, кальцийдин сульфать нын альфа-полигидра кристаллы ба осүмдүктөн чыккан дисперстик арматур! лоочу бөлүктөрдөн жана суудан турат, ; мунусу менен айырмалана1 корсотулгон сырьелук аралашма кальци! дин сульфатынын дигидратын дегидрат циялоонун продуктусу болуп саналат, 5 30 % концентрациялоодо суулуу cycnei зияда жылытылган өсүмдүктөн чыкк; дисперстик арматуралоочу бөлүкчөл<

бар, аны тынымсыз аралаштырып, басымын жөнгө салып турушат, мында кальцийдин сульфатынын альфа-полигидратынын кристаллдары ийне формасында болот жана бет жагына жана дисперстик арматуралоочу болүкчөлөрдүн бош жерлерине тегиз бөлүштүрүлгөн.

8. 7-пункт боюнча композициялык материал мунусу менен айырмаланат: дисперстик арматуралоочу бөлүктөр целлюлоза материалы болуп саналат.

9. 7-пункт боюнча композициялык материал мунусу менен айырмаланат: дисперстик арматуралоочу бөлүкчөлөр жыгач буласы болуп саналат.

10. 7-пункт боюнча композициялык материал мунусу менен айырмаланат: дисперстик арматуралоочу бөлүкчөлөрдү кургак затка эсептегенде массасы 0.5 - 30 % өлчөмүндө пайдаланышат.

11. 7-пункт боюнча композициялык материал мунусу менен айырмаланат: дисперстик арматуралоочу бөлүкчөлөр жыгач булалары болуп саналат жана кургак затка эсептегенде 10 - 20 % өлчемүндө болот.

12. 7-пункт боюнча композициялык материал мунусу менен айырмаланат: анын тыгыздыгы 640 - 800 кг/м^3 болот.

13. Композициялык материал үчүн сырьелук аралашманы даярдоонун ыкмасы өсүмдүктөн чыккан дисперстик арматуралоочу бөлүкчөлордүн катышуусунда кальцийдин сульфатынын полигидратынын алгачкы четин кальцийдин сульфатынын дигидратын дигадратациялоону камтыйт, ал мунусу менен айырмаланат: кальцийдин сульфатынын дигидраты жана өсүмдүктөн чыккан дисперстик арматуралоочу бөлүкчөлерү бар, ийне формасындагы кристаллдар түрүндо үстүнкү бетине жакын дисперстик арматуралоочу болүкчолердүн бош жерлерине текши бөлүштүрүлүп кальцийдин сульфатынын альфа-полигидратын алууга чейин дегидратациялоону жылытылган суулуу суспензияда 5 - 30 % дайыма аралаштырып туруу жана басымын жонго салып туруу менен жүзого ашырышат.

14. 13-пункт боюнча композициялык материал үчүн сырьелук аралашманы даярдоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: кальцийдин сульфатынын альфа-полигидратын камтыган гидратирленгендеги чондуктан жогору болгондо жана ашыкча суу суусуздандыруу менен жана кургатуу менен жок кылынганга чейин суспензйянын температурасын кармап турат.

15. 13, 14-пункттар боюнча композициялык материал үчүн сырьелук аралашманы даярдоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: суспензйянын температурасы болжол менен 92 °С түзот.

16. 13-пункт боюнча сырьелук аралашманы даярдоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: басымды алып таштагандан кийин ысык суспензияны суусуздандыруучу бош калган сууну жок кылуу жана кальцийдин сульфатынын кристаллдарын алуу үчүн жүзого ашырылат, осүмдүктон чыккан дисперстик арматуралоочу болүкчелор түздон-түз байланышкан.

17. 13-пункттагы композициялык материал үчүн сырьелук аралашманы даярдоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: даярдалган сырьелук аралашманы муздатууну кальцийдин сульфатынын альфа-полигидратынын кристаллдары кальцийдин сульфатынын дигидратына чейин капталган гидратталган кездеги температурадан томон болгондо жүзого ашырышат.

18. 13-пункттагы композициялык материал үчүн сырьелук аралашманы даярдоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: осүмдүктордон чыккан дисперстик арматуралоочу болүкчолор буланы, үзүмчолорду же кацылтырларды билдирет.

19. 13-пункттагы композициялык материал үчүн сырьелук аралашманы даярдоонун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: осүмдүктордөн чыккан дисперстик арматуралоочу белүкчөлөрдө откоргүч бошгуктар бар.

20. Суулуу суспензиядан жасалуучу буюмдардын калыбын камтыган гигтсбулалуу плиталарды ондүрүүнүн ыкмасы гипстен жана осүмдүктон чыккан дисперстик арматуралоочу белүкчолордон турат, суспензиядан ашыкча сууну жок кылуу үчүн корсотүлгон суспензияны калыптоочу тегиз бетке жиберет, кийин мындан алынган чыпкаланган калдыкты прессгеп, даяр плитаны кургатууну камтыйт, ал мунусу менен айырмаланат: кальцийдин сульфатынын дигидраты бар суулуу суспензияны, осүмдүктордон чыккан дисперстик арматуралоочу бөлүкчолердү жана 40 - 95 % сууну, кальцийдин сульфатынын альфа-полигидратынын ийне

формасындагы кристаллдары бар суулуу суспензия түрүндөгү сырьелук аралашманы дайыма аралаштырып туруу менен алганга. чейин ырааттуу басымда ысытышат, суспензияны өсумдуктөрдөн чыккан дисперстик арматуралоочу болукчолордун бетине жана бош жерлерине тегиз белуштурулет, мында нрестоону кальцийдин сульфатынын альфа-полигидраты кайталап кальцийдин сульфатынын дигидратына гидратгангандагы чондуктан плитанын температурасы томен тушконден мурда жузого ашырышат, ал эми плитаны суутууну кальцийдин сульфатынын альфа-полигидраты кайталап гидратка гидратталганда мумкундук беруучу температурада жузоге ашырышат, мында алынган плитанын тыгыздыгы 640 - 800 кг/м^3 болот.

21. 20-пункт боюнча гипсбулалуу плиталарды ондуруунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: дисперстик арматуралоочу болукчолор откоруучу боштуктары бар лигноцеллюлозалык материал болуп саналат.

22. 20-пункт боюнча гипсбулалуу плиталарды ендуруунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: дисперстик арматуралоо белукчелеру химиялык жол менен тазаланган жыгач буланы, механикалык жол менен тазаланган жыгач буланы, термохимиялык жол менен тазаланган жыгач буланы жана жогоруда айтылган ыкмалардын комбинациясын камтуучу топтордон тандалып алынган жыгач булалар болуп саналат.

23. 20-пункт боюнча гипсбулалуу плиталарды ендуруунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: суспензияда кургак затка эсептегенде жыгач булалардын 0.5 - 30 % массасы бар.

24. 20-пункт боюнча гипсбулалуу плиталарды ендуруунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: суспензияда кургак затка эсептегенде жыгач булалардын 10 - 20 % массасы бар.

25. 20-пункт боюнча гипсбулалуу плиталарды ондуруунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: суспензияны 140 - 150 °С температурага чейинки басым астында аппарата жылытышат.

26. 20 - 25-пункттар боюнча гипсбулалуу плиталарды ондуруунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: суспензиянын температурасын дегидратациялоодон кийин прессти плитаны прессгоесу аяктаганга чейин 92 °С жакын чондукта щмап турат.

27. 20-пункт боюнча гипсбулалуу плиталарды ендуруунун ыкмасы мунусу менеайырмаланат: прессгее процесс аяктагандан кийин нымдуу плитада бол жол менен 10 % байланышпаган суу калат

28. 20-пункт боюнча гипсбулалуу плиталарды ендуруунун ыкмасы мунусу менаайырмаланат: калыптанган плит® ларды биротоло кургатуунун алдынд кальцийдин сульфатынын альфа полигидратын гидратациялоо процесси аяктоо учун 49 °С жакын температура! чейин муздатышат.

29. 20-пункт боюнча гипсбулалуу плиталарды ондуруунун ыкмасы мунусу мене! айырмаланат: плитаны кургатуун 44 - 52 °С жузего ашырышат.

30. 20-пункт боюнча гипсбулалуу плиталарды ондуруунун ыкмасы мунусу мене(айырмаланат: суспензияда артык чылыктуу 70 - 95 % суу болот.

(11) 224
(21) 940157.1
(22) 30.10.94
(31) 07/719.876
(32) 21.06.91
(33) US
(86) PCT 92/02232 (27.03.92)
(51)^6 C 07 C 209/36, 209/38, 211/55, 211/56
(71) Монсанто Компани (US)
(72) Джеймс Малькольм Эллман, Джеймс Км Бэшкин, Роджер Керанен Рейне, Майк Кейт Штерн (US)
(73) Монсанто Компани (US)

(54) 4-нитро жана/же 4-нитрозодифениламивд алуунун ыкмасы, туунду 4 аминодмфениламинди алуунун ыкмасы, ту унду алкилдештирилген я фенилендиаминди алуунун ыкмасы

(57) 1. 4-нитро жана/же нитрозодифенила минди жана/же анилиндин оз ара аракет тенуу жолу менен алардын туундуларьн же анын нитробензолдуу туундусун эритиндиде негизинин катышуусунда алуунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: керсотулген реакцияны протондук заттын жонго салынуучу санынын катышуусунда жургузушет.

2. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менеайырмаланат: ал биринчи баскычты - анилиндин же бир же андан кеп ал маштыргычтардын эритуучулердун систе

масындагы анилиндин жана нитробензолдун ароматтык төңөлүгүндө алмаштырылган реакциялык контактка келтирүүнү жана экинчи баскычты - анилиндин же анилиндин алмаштырылган туундуларынын жана нитробензолдун чектелген зонада 10 дон 150 °С га чейинки температурада органикалык же органикалык эмес негизинин катышуусунда жана 4-нитро жана/же 4-нитрозодифениламинди жана/же алардын туундуларын алуу үчүн протондук заттын женге салынуучу санынын оз ара аракеттенүүсүн камтыйт.

3. 1- жана 2-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: эскертилип айтылган эритүүчүлөрдүн системасы анилинден, нитробензолдон, диметилсульфоксидден, диметилформамидден, N-метилпирролидондон, пиридинден, толуолдон, гександан, этиленгликолдун диметилдик эфиринен, диизопропилэтиламинден жана алардын аралаштырмаларынан тандалып алынуучу эритүүчүнү камтыйт.

4. 3-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: эритүүчүнү анилинден, диметилсульфоксидден, диметилформамидден жана толуолдон тандап алышат.

5. 3-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: эритүүчүлөрдүн ылайыктуу системасы протондук эритүүчүнү камтыйт.

6. 5-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган протондук эритүүчүнү ментолдон, суудан жана алардын арачаштырмаларынан тандап алышат.

7. 1- жана 2-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган эритүүчүлөрдүн системасы анилинди жана реакциялык аралашманын жалпы көлөмүнө карата 4 % ке чейинки сууну камтыйт.

8. 1- жана 2-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган эритүүчүлөрдүн системасы диметилсульфоксидди жана реакциялык аралашманын жалпы көлөмүнө карата 8 % ке чейинки об. сууну камтыйт.

9. 1- жана 2-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган эритүүчүлөрдүн системасы анилинди жана реакциялык аралашманын жалпы көлөмүнө карата 3 % ке чейинки об. метанолду камтыйт.

10. 1- жана 2-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган органикалык жана органикалык эмес негиздер шакарметаплдарын, шакарметаллдарынын гидриддерин, шакарметаллдардын гидроксиддерин, негиздин булагы менен айкалышкан фазалар аралык катализторлорду, аминди, негиздин булагы менен айкалышкан краунэфирди жана алардын аралашмаларын камтыйт.

11. 1- жана 2-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган негизди ариламмонийдин, алкиламмонийдин, арил/алкиламмонийдин, негиздин булагы менен айкалышкан алкилдиаммонийдин туздарынан тандап алышат.

12. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган негизди анилин менен же анилиндин алмаштырылган туундусу түзүлгөн аралашма менен кошушат, андан кийин аралашманы нитробензол менен реакциялоо үчүн контактка келтиришет.

13. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган анилинди же анилиндин алмаштырылган туундусу жана нитробензолду аралашма алуу үчүн бириктиришет, буга негиз кошумчалашат.

14. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган эритүүчү анилинди билдирет жана айтылган негиз тетраалкиламмонийдин гидроксидин же алкилалмаштырылган диаммонийдин гидроксидин билдирет.

15. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган анилин же анилиндин алмаштырылган туундусу жана нитробензил менен аэробдук шарттарда реакция жасашат.

16. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган анилин же анилиндин алмаштырылган туундусу жана нитробензол анаэробдук шарттарда реакция жасашат.

17. 2-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: экинчи баскычта суунун өлчөмүн жөнгө салып туруучу, анилин же анилиндин алмаштырган туундусу менен нитробензолдун реакциясы убагында катышуучу кургатуучу катышат.

18. 17-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган кургаткычты натрийдин суусуз сульфатынан, молекулярдык торлордон, кальцийдин хлоридинен, тетраметилламмонийдин гидроксидинин гидратынан, калийдин суусуз гидроксидинен, натрийдин суусуз гидроксидинен жана алюминийдин ак-

тивдешкен кычкылынан туруучу топтон тандап алышат.

19. 2-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: экинчи баскычта протондук заттын санын жогоруда айтылган протондук затты тынымсыз тартуу аркылуу жөнгө салышат.

20. 19-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган протондук зат сууну билдирет жана айтылган сууну азеотроп/анилинди утилдештирип, тынымсыз азеотроптук тартуу менен жок кылышат.

21. 1- жана 2-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган аниливдин алмаштырылган туундуларындагы алмаштыргычты галогениддерден, NO_2, NH_2 алкилдик топтордон, алкокситоптордон, $-SO_3$, -COOH жана арилдик, аралкилдик же алкарилдик топтордон, ЭЧ бОЛбоГОНДО бир $-NH_2$"ТОпТОН турган топтордон тандап алышат, мында галогенидцерди хлориддерден, бромиддерден жана фториддерден турган топтон тандап алышат.

22. 21-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган анилиндин алмаштырылган туундуларын 2-метоксианилинден, 4-метоксианилинден, 4-хлоранилинден, п-толуидинден, 4-нитроанилинден, 3-броманилинден, 3-бром-4-аминтолуолдон, п-аминобензойлук кычкылдыктан, 2,4-диаминотолуолдон ,2,5 -дихлоранилинден, 1,4-фенилендианилинден, 4,4-метилендианилинден жана 1,3,5-триаминобензолдон турган топтон тандап алышат.

23. Тийиштүү орто аралык кошууну калыбына келтирүү менен 4-аминодифениламинди же анын алмаштырылган туундуларын алуунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: орто аралык 4-нитро жана/же 4-нитрозодифениламинди жана/же алардын анилиндин реакциясы менен туундуларын же анын негизинин катышуусунда эритүүчүдогү нитробензолдуу туундуларын жана протондук заттын жонго салынуучу санын алуунун баскычын жана максаттуу 4-аминодифениламин пайда болуучу шарттарда аларды калыбына келтирүү баскычын камтыйт.

24. 23-пункт боюнча 4-аминодифениламинди же анын алмашылган туундуларын алуунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: & ринчи баскычты - анилинди же анын 6Р же андан коп алмаштырылган алмашты] гычтары туундуларынын жш эритүүчүлөрдүн системасындагы нитробе} золдун ароматгык болүгүндө реакциялы контактка келтирүүнү, экинчи баскычты анилинди же анын айтылган алмаштырьи ган туундуларын жана нитробензолдун чет телген зонада 10 дон 150 °С температура органикалык жана органикалык эмес м гиздин катышуусунда жана протондук за] тын жонго салынуучу санын 4-нитро ж на/же 4-нитрозодифениламинди алуу мене оз ара аракетин жана үчүнчү баскычты - 4 аминодифениламин же анын алмашты рылган туундулары алынуучу шарттарда 4 аминодифениламин орто аралык бири тирүүлорүн калыбына келтирүүнү камтыйт

25. 24-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: айтылга! эритүүчүлордүн системасы анилиндеи нитробензолдон, диметилсульфоксид ден, диметилформамидден, N метилпирролидондон, пиридинден, толу олдон, гександан, этиленгликолдун диме тилдик эфиринен, диизопропиламинда жана алардын аралашмасынан тандалы алынуучу эритиндини камтыйт.

26. 25-пункт боюнча ыкма мунусу мена айырмаланат: аталган эритүүчүн анилинден, диметилсульфоксидцен, диме тилформамидден, толуолдон жана аларды аралашмаларынан тандап алышат.

27. 25-пункт боюнча ыкма мунусу мена айырмаланат: эритүүчүлөрдүн ай тылган ылайыктуу системасы протонду эритүүчүнү камтыйт.

28. 27-пункт боюнча ыкма мунусу мене! айырмаланат: айтылган протонду эритүүчүнү метанолдон, суудан жана алар дьш аралашмаларынан тандап алышат.

29. 24-пункт боюнча ыкма мунусу мена айырмаланат: айтылга эритүүчүлөрдүн системасы анилинди жа на 4 об. % сууну реакциялык аралашма нын жалпы көлөмүнө карата 4 об. % к чейин сууну камтыйт.

30. 24-пункт боюнча ыкма мунусу мена айырмаланат: айтылга! эритүүчүлөрдүн системасы диметилсул! фоксидди жана реакциялык аралашма нын көлөмүнө карата 8 об. % ке чейинк сууну камтыйт.

31. 24-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: айтылга

эритүүчүлөрдүн системасы анилинди жана реакциялык аралашманын көлөмүнө карата 3 об. % ке чейинки метанолду камтыйт.

32. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган органикалык жана органикалык эмес негиздер шакардык металлдарды, шакардык металлдардын негиздерин, шакардык металлдардын гидроксиддерин, негиздин булагы менен айкалышкан фаза аралык катализаторлорду, аминди, негиздердин булагы менен айкалышкан краун-эфирди камтыйт.

33. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган негизди ариламмонийдин, алкиламмонийдин, арил/алкиламмонийдин жана алкилдиаммонийдин негиздин булагына айкалышкан туздарынын арасынан тандап алышат.

34. 23-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган негизди аралашманы жасоо үчүн анилин менен же анилиндин алмаштырылган туундусу менен бириктиришет, андан кийин аны нитробензол менен реакциялык контактка келтиришет.

35. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган анилинди, же анилиндин алмаштырылган туундусун жана нитробензолду аралашманы жасоо үчүн бириктиришет, ага негизди кошумчалашат.

36. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган эритуучу анилинди билдирет жана айтылган негиз тетраалкиламмонийдин гидроксидин же алкил алмаштырылган диаммонийдин гидроксидин билдирет.

37. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган анилинди же анилиндин алмаштырылган туундусу менен нитробензолду анаэробдук шарттарда реакцияга киргизишет.

38. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган анилинди же анилиндин алмаштырылган туундусун жана нитробензолду анаэробдук шарттарда өз ара аракетке келтиришет.

39. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган 4-нитро жана/же 4-нитрозодифенил анилинди жана/же алардын туундуларын ылайыктуу катализаторлордун катышуусунда суутекти колдонуп калыбына келтиришет.

40. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган катализатор көмүрдөгү платинаны, кемүрдөгү палладийди же никелди билдирет

41. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: экинчи баскычта анилинди же анилиндин алмаштырылган туундусун жана нитробензолду реакциялоо убагында катышкан протондук заттын санын жонго салып туруучу кургаткыч катышат.

42. 41-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган кургаткычты натрийдин суусуз сульфатынан, молекулярдык тордон, кальцийдин хлоридинен, тетраметиламмонийдин гидроксидинин дигидратынан, калийдин суусуз гидроксидинен, натрийдин суусуз гидроксидинен жана алюминийдин активдештирилген оксидинен турган топтон тандап алышат.

43. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: экинчи баскычтагы протондук затты үзгүлтүксүз тартуу аркылуу жонго салышат.

44. 43-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган протондук зат сууну билдирет жана айтылган сууну азеотроп суу/анилинди колдонуп үзгүлтүксүз азеотроптук тартуу менен жок кылышат.

45. 24-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: анилиндин айтылган алмаштырылган туундуларынын алмаштыргычын галогениддерден, $-NO_2$, $-NH_2$, алкилдик топтон, алкокситоптон, $-SO_3$, $-COOH$ жана арилдик, аралкилдик же алкарилдик топтордон, эч болбогондо бир $-NH_2$ камтыган топтон турган топтордон тандап алышат, мында галогенидцерди хлориддерден, бромиддерден жана фторидцерден турган топтон тандап алышат.

46. 45-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган анилиндин алмаштырылган туундуларын 2-метоксианилинден, 4-метоксианилинден, 4-хлоранилинден, п-толуидинден, 4-нитроанилинден, 3-броманилинден, 3-бром-4-аминтолуолдон, п-аминобензойлук кычкылдыктан, 2,4-диаминотолуолдон, 2,5-дихлоранилинден, 1,4-фенилениаминден, 4,4-метилендианилинден жана 1,3,5-триаминобензолдон турган топтон тандап алышат.

47. 4-аминодифениламинди же аны алмаштырган туундуларды алкилдештирүү менен калыбына келтирнлген, алкилденген п-фенилендиаминдерди же алардын алмаштырылган туундуларын алуунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: негиздин жана протондук заттын санын жөнгө салуунун катышуусунда 4-аминодифениламинди же анын алмаштырылган туундуларын жана калыбына келтируучу алкилдештирүүнү алуу менен алынган продуктуну калыбына келтируу эритүүчудо 4-нитро жана/же 4-нитродифениламинди аниливдин же анын туундуларын нитробензол менен реакциялоодон алынган баскычты камтыйт.

48. 47-пункт боюнча алкилдештирилген п-фенилендиаминдерди же алардын алмаштырылган туундуларын алуунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: биринчи баскычты - анилинди, анилиндин алмаштырылган туундуларын жана эритүүчүлөрдүн системасындагы нитробензолду реакциялык келтирууну, экинчи баскычты - анилинди, же анын алмаштырылган туундуларын жана 10 дон 150 °С чейинки температурада чектелген зонадагы нитробензолду жана органикалык жана органикалык эмес негиздин катышуусунда жана 4-нитро жана/же 4-нитродифениламинди алуу учун протондук заттын санын жонго салууну оз ара аракетке келтирууну, учунчу баскычты - 4-аминодифениламинди же анын алмаштырылган туундуларын алуу менен алынган орто аралык кошундуларды калыбына келтирууну, төртүнчү баскычты - 4-аминоди-фениламинди же анын учунчу баскычта алынган алмаштырылган туундуларын калыбына келтируучу алкилдештирууну камтыйт.

49. 48-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган эритүүчүлөрдүн системасы анилинден, нитробензолдон, диметилсульфоксидцен, диметилформамидцен, N-метилпирролидондон, пиридинден, толуолдон, гександан, этиленгликолдун диметилдик эфиринен, диизопропилэтиламинден жана алардын аралашмаларынан тандалып алынуучу эритиндини камтыйт.

50. 49-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган эритүүчүлөрдү аниливдин, диметилсульфоксидцин, диметилформамиддин, толуолдун жана алардын аралашмаларыны арасынан тандап алышат.

51. 49-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: айтылга эритүүчүлөрдүн системасы протонд; эритүүчүлөрдү камтыйт.

52. 51-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: аталган протонд} эритуучунү метанолдон, суудан жа« алардын аралашмаларынан тандап аль шат.

53. 49-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: айтылга; эритүүчүлөрдүн системасы анилинд жана реакция болуучу коломго кара! 4 об. % чейин сууну камтыйт.

54. 49-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: айтылга эритүүчүлөрдүн системасы диметилсул! фоксидди жана реакциялык аралашм; нын коломуно карата 8 об. % чейин сууи камтыйт.

55. 49-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: айтылга эритүүчүлөрдүн системасы анилинди жа на реакциялык аралашманын көлемүя карата 3 об. % чейин метанолду камтыйт

56. 48-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: айтылган органика лык жана органикалык эмес негизде шакардык металлдарды, шакардык мета! лдардын гидриддерин, шакардык метал лдардын гидроксиддерин, шакардык М! таллдардын алкоксиддерин, негиздин *6]* лагы менен айкалышкан фаза аралык ка тализаторлорду, аминди, негиздин булап менен айкалыштагы кроун-эфирди кап тыйт.

57. 49-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: айтылган негизд ариламмонийдин, алкиламмонийди арил/алкиламмонийдин жана негизди булагы менен айкалыштагы алкилдиа» монийдин туздарынын арасынан танда алышат.

58. 47-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: айтылган негизд анилин менен же аниливдин алмашть рылган туундуларын аралашма жасоо м(нен кошушат, андан кийин нитробензс менен реакциялык контактыга келтар шет.

59. 49-пункт боюнча ыкма мунусу мене айырмаланат: айтылган анилинд же аниливдин алмаштырылган туундул! рын жана аралашма жасоо учун нитр<

бензол менен кошушат, буга негизди кошумчалашат.

60. 49-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган эритүүчү анилинди билдирет жана айтылган негиз тетраалкиламмонийдин гидроксидин, же алкил менен алмаштырылган диаммонийдин гидроксидин билдирет.

61. 49-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган анилинди же аниліндин алмаштырылган туундуларын жана нитробензолду аэробдук шарттарда реакцияга киргизишет.

62. 49-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: аталган анилинди же аниліндин алмаштырылган туундуларын жана нитробензолду анаэробдук шарттарда реакцияга киргизишет.

63. 48-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган 4-аминдифениламинди же анын алмаштырылган туундуларын ацетондон, метилизобутилкетондон, метилизоалкилкетондон жана 2-октанондон турган топтон тандалып алынуучу кетонду колдонуу менен калыбына келтирүүчү алкилдештирүгө дуушар кылышат.

64. 48-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: экинчи баскычта анилинди же аниліндин алмаштырылган туундусун жана нитробензолду реакциялоо убагында катышуучу протондук заттын санын жонго салуу үчүн кургаткыч катышат.

65. 64-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган кургаткычты натрийдин суусуз сульфатынан, молекулярдык тордон, кальцийдин хлоридинен, тетраметиламмонийдин гидроксидинин дигидратынан, качийдин суусуз гидроксидинен, натрийдин суусуз гидроксидинен жана аиоминийдин активделген оксидинен турган топтон тандап алышат.

66. 48-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: экинчи баскычтагы протондук заттын санын айтылган протондук затты үзгүлтүксүз тартуу менен жөнгө салышат.

67. 66-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган протондук зат сууну билдирет жана айтылган сууну азеотроп суу/анилинди колдонуу менен үзгүлтүксүз азетроптук тартуу менен жок кылышат.

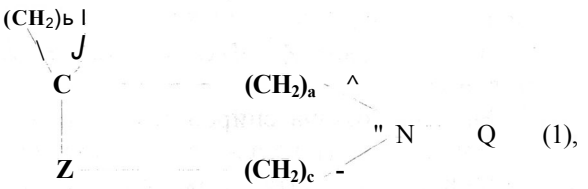
68. 48-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган аниліндин алмаштырылган туундуларынын алмаштыргычын галогениддерден, $-NO_2$, $-NH_2$, алкилдик топтон, алкокситоптон, $-SO_3$, -COOH жана арилдик, аралкилдик, эч болбогондо бир $-NH_2$- топтон турган топтон тандап алышат, мында галогениддерди хлориддерден, бромиддерден жана фторидцерден турган топтон тандап алышат.

69. 68-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: айтылган аниліндин алмаштырылган туундуларын 2-метоксианилинден, 4-метоксианилинден, 4-хлоранилинден, п-толуидинден, 4-нитроанилинден, 3-броманилинден, 3-бром-4-аминотолуолдон, п-аминобензойна кычкылынан, 2,4-диаминотолуолдон, 2,5-дихлоранилинден, 1,4-фенилендиаминден, 4,4-метилендианилинден жана 1,3,5-триаминобензолдон турган топтон тандап алышат.

(И) 213
(21) 940146.1
(22) 26.07.94
(31) 217638/88; 231318/88
(32) 31.08.88; 14.09.88
(33) JP
(51)[6] C 07 D 403/04; A 61 K 31/47
(71) Дайити Фармасьютикал Ко. ЛТД (JP)
(72) Исао Хаякава, Сохго Атараси, Масазуми Ймамура, Еуити Кимура (JP)
(73) Дайити Фармасьютикал Ко. ЛТД (JP)

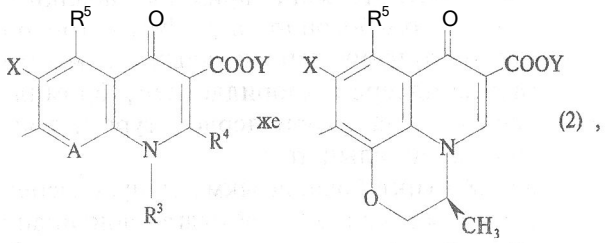
(54) **Спирокошунду же анын туздары, аны алуунун ыкмасы жана микробго каршы активдүүлүгү бар фармацевдик композиция**

(57) 1. Спирокошундунун 1 формуласы



мында а бүтүн санды билдирет, барабар 1; b бүтүн санды билдирет, барабар 2 - 5 кошкондо; с бүтүн санды билдирет, барабар 1 жана 2; Z билдирет $>CHR^1$, NR^2, $>C=NOH$, кычкылтектин атому же күкүртгүн атому, мында R^1 аминотопту, гидроксилдик топту же комүртектин 1 - 6 атому менен гидрокси-

алкилдик топту билдирет; R^2 суутектин атому же көмуртектин 1 - 6 атому менен алкилдик топту билдирет, жана Q 2 формуланыны структуралык фрагментин корсотот



же (2),

мында R^3 комуртектин 1 - 6 атому менен алкилдик топту билдирет алмашылган же алмашылбаган циклоалкилдик топту, комуртектин 3 - 6 атому менен же 2,4-дифторфенилдик топту; R^4 - суутектин атомун билдирет; R^5 суутектин атомун, аминотопту же комуртектин 1 - 6 атому менен алкилдик топту билдирет; А азоттун атомун билдирет же ^C - R^6, мында R" суутектин атомун, комуртектин 1 - 6 атому менен алкилдик топту, галогендин атомун же комуртектин 1 - 6 атому бар алкокси-топту билдирет; X галогендин атомун көрсетет; Y - суутектин атомун, комуртектин 1 - 6 атому менен алкищщк топту же дигалоидбордук топту, же анын туздарын билдирет.

2. 1-пункт боюнча спирокошунду мунусу менен айырмаланат: b 2 билдирет, с 1 билдирет жана CH(N1I_2), же анын тузун корсотот.

3. 1-пункт боюнча спирокошунду мунусу менен айырмаланат: b 3 барабар, с 1 барабар жана Z CH(NH_2), же анын тузун билдирет.

4. 1-пункт боюнча спирокошунду мунусу менен айырмаланат: b 2 барабар, с 2 барабар жана Z NH, же анын тузун билдирет.

5. 1-пункт боюнча спирокошунду мунусу менен айырмаланат: корсотулгон спирокошунду оптикалык жактан таза болуп саналат.

6. 1-пункт боюнча спирокошунду мунусу менен айырмаланат: спиросоединение 7-/7-амино-5-азаспиро [2,4] гептан-5-ил/-1-циклопропил-6,8-дифтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбоналык кычкылдыктан турган топтун ичинен тандап алышат;

7-/7амино-5-азаспиро-[2,4]~гептак-5-ил/-8-хлор-1-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбоналык кычкылдык;

7-/8-амино-5-азаспиро [2,4] гептан-5-ил/-1-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбондук кычкылдык,

7-/7-амино-5-азаспиро [2,4] гептаил/6-фтор~1-/2,4-дифторфенил/-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбондук кычкылдык;

7-/7-амино-5-азаспиро [2,4] гептаил/1-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-оксо-1,8-нафтиридин-3-карбондук кикылдык;

10-/7 амино-5-азаспиро [2,4]-гептанил/-9-фтор-2,3-дигидро-3-(8)-метил-7-оксо-7Н-пиридо [1,2,3-де][1,4] бензокзин-6-карбондук кычкылдык,

циклопропил-7-/4,7-диазаспиро [2,5] <тан-7-ил/ 6 - фтор-1,4-дигидрооксохинолин-3-карбондук кычкылдык;

7-/7-амино-5-азаспиро [2,4] гептанил/1-циклопропил-6-фтор-8-метил-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбондук кычкылдык;

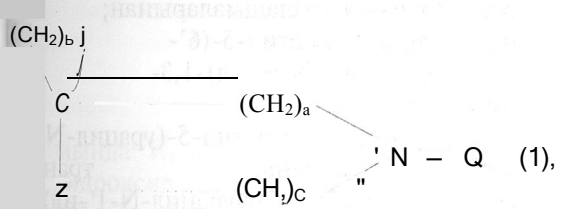
7-/7-гидрокси-5-азаспиро[2,4]гептан-5-ил/8-хлор-1-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбондук кычкылдык;

7-/7-амино-5-азаспиро [2,4] гептан-5-ил 1-/2-метил-2-пропил/-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо-1,8-нафтиридин-3-карбондук кычкылдык;

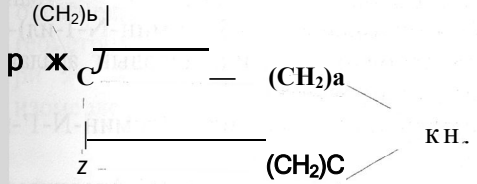
7-/7-гидроксиимино-5-азаспиро [2,4] гетан-5-ил/8-хлор 1-циклопропил-6-фто 1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбонду1 кычкылдык, 1-циклопропил-6,8-дифте 7/8-гидроксиметил-6-азаспиро [3,октан-6-ил/-4-оксо-1,4-дигидрохинолив 3-карбондук кычкьшдык; 1-циклопрош1 6,8-дифтор-7/4-гидроксиметил-2-азаспиро-[4,4]-нонан-2-ил/-4-оксо-1,4-дигидрохинолин-3-карбондук кычкыдык; 1-циклопропил-6,8-дифтор-7гидроксиметил-2-азаспиро [4,5]-деканил/-4-оксо-1,4-дигидрохинолин-3-карбондук кычкылдык; 7-/8-аминО'азаспиро [3,4]-октан-6-ил, циклопропил-6,8-дифтор-4-оксо-1,4~дигидрохинолин-3-карбондук кычкьдык; 10-/8-амино-6-азаспиро [3,4] окте 6-ил/-9-фтор-2,3-дигидро-3-/8/-метил-'оксо-7Н-пиридо [1, 2, 3-de] [1, 4] бенз< сазин-6-карбондук кычкылдык; 7-, амино-2-азаспиро [4,4] нонан-2 ил/циклопропил-6,8-дифтор-4-оксо-1,4-

ди1идрохинолин-3-карбондук кычкылдык, же алардын туздары.

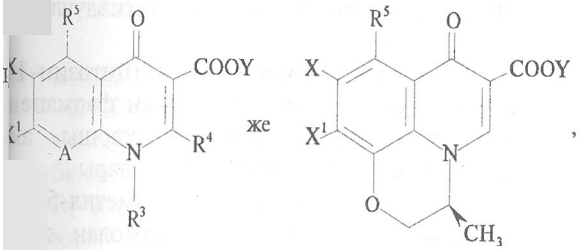
7. Спирокошундунун формуласы 1 алуунун ыкмасы



мында 1-пунктта көрсөтүлгөн Z, Q, а, Ь, с мааниси мунусу менен айырмаланат: циклдик аминдин оз ара аракеттенүү формуласы ишке ашырылат:



мында а, Ь, с жана Z мурда корсотүлгон мааниге ээ, галоидделген туунду хинолиндин томөндогү формуласы:



мында А, R^3, R^4, R^5, Y жана X 1-пунктта көрсөтүлгөн мааниге ээ жана X^1 галогендин атомун билдирет.

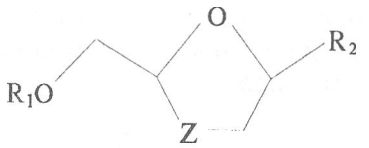
8. Микробго каршы активдүү заттан турган жана фармацевдик жактан алгылыктуу алып жүрүүчу же суюлткуч фармацевдик композиция мунусу менен айырмаланат: а:.тивдүү зат катары 1 жалпы формуланын спирокошундусу күндүзгү үлүщvO (дозага) эсептегенде 0.05 - 1.0 г олчомүндо болот.

11) 219
21) 940208.1
22) 31.10.94
(31) 308101
32) 08.02.89
33) US
51)^{6}C07 D 411/04, 327/04; A 61 K 31/35

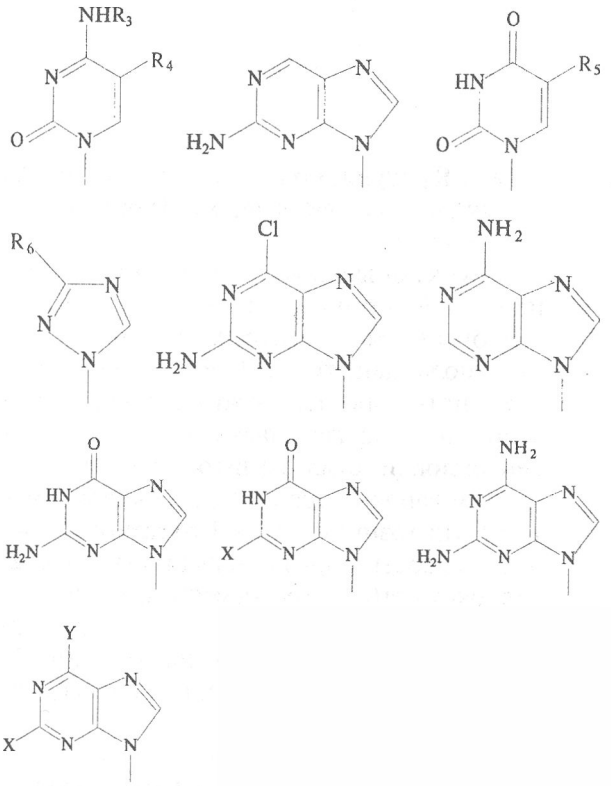
(71) Биокем Фарма Инк. (CA)
(72) Бернар Белло, Пьеретт Белло, Нге Нгуен-Ба (CA)
(73) Биокем Фарма Инк. (CA)

(54) **1,3-оксатиолан, анын геометриялык жана оптикалык изомерлери, бул изомерлердин аралашмасы, аларды алуунун ыкмасы, жана антивирустук активдүүлүктү корсотүүчү фармацевдик композиция**

(57) 1. 1,3-оксатиолан, анын геометриялык жана оптикалык изомерлери, бул изомерлердин аралашмасы, жалпы формуласы 1



мында: R, - суутек; R_2 - радикал, булардан алынган:



мында: R_3 суутек болуп саналат; R_4 суутектен, Ci_6 алкилден же фтордон тандалып алынат;

R_5 суутектен же Ci_6 алкилден тандалып алынат;

Re карбамоилден же тиокарбамоилден жана;

X менен У суутекке байланышсыз, бромдон, хлордон, фтордон, иоддон, амино-

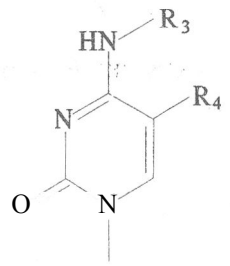
топтон же гидроксилдик топтон тандалып алынат;

Z S ден, SO же SO_2 ден жана анын фармацевдик алгылыктуу тузунан же эфирден тандалып алынган.

2. 1-пунктка ылайык 1 формуланын кошундусу мунусу менен айырмаланат: ал өзүнүн цис-изомери түрүндо болот.

3. 1-же 2-пункттарга ылайык 1 формуланын кошундусу мунусу менен айырмаланат: ZSth билдирет.

4. 1-ден 5-пунктка чейин ар кандайына ылайык кошунду мунусу менен айырмаланат: R_2 радикал формуланы билдирет



мында R_3 суутек болуп саналат, ал эми R4 каныккан $C]_{.6}$ алкилден же фтордон тандалып алынат.

5. 1-пунктка ылайык кошунду мунусу менен айырмаланат: ал: цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиоландан, транс-2-гидроксиметил-5-(цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиоландан жана алардын аралашмаларынан; цис-2-бензоилоксиметил-5-(цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиоландан, транс-2-бензоилоксиметил-5-(цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиоландан жана алардын аралашмаларынан; цис-2-гидроксиметил-5-(М'$_4$-ацетил-цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиоландан, транс-2-гидроксиметил-5-(К'$_4$-ацетил-цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиоландан жана алардын аралашмаларынан;

цис-2-бензоилоксиметил-5-(]Ч'4-ацетил-цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолана, транс-2-бензоилоксиметил-5-(М'$_4$-ацетил-цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолана жана алардын аралашмаларынан жана цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин-1'-ил)-3-оксо-1,3-оксатиоландан; цис-2-гидроксиметил-5-(N-диметиламино-метиленцитозин-1'-ил)-1,3-оксатиоландан; бис-цис-2-сукцинилоксиметил-5-(цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиоландан; цис-2-бензоилоксиметил-5-(6'-хлорпурин-N-ил)-1,3-оксатиоландан;

транс-2-бензоилоксиметил-5-(6'-хлорпурин-М-9'-ил)-1,3-оксатиоланда1 жана алардын аралашмаларынан;

цис-2-гидроксиметил-5-(6'-шдроксипурин-К-9'-ил)-1,3-оксатиоландан;

цис-2-бензоилоксиметил-5-(урацил-ТЧ-ил)-1,3-оксатиолана, тран бензоилоксиметил-5-(урацил-М-Г-ил) 1,3-оксатиоландан жана алардын аралмаларынан;

цис-2-гидроксиметил-5-(урацил-К-Г-ил)- 1,3-оксатИоландан;

цис-2-бензоилоксиметил-5-(тимин-К-ил)-1,3-оксатиоландан, тран бензоилоксиметил-5-(тимин-N-1-ил)-оксатиоландан жана алардын аралап ларынан;

цис-2-гидроксиметил-5-(тимин-1Ч-Г-* I,3-оксатиоландан;

цис-2-гидроксиметил-5-(5'-фторцитоз; 1'-ил)-1,3-оксатиоландан , жана а фармацевдик алгылыктуу туундулары тандап алышат.

6. 1-пунктка ылайык 1 формуланын шундусу вируска каршы активдүүл^ ээ.

7. Цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин ил)-1,3-оксатиолан жана анын фарма] дик алгылыктуу вируска каршы тивдүүлүктү корсотүүчү туундулары.

8. Цис-2-гидроксиметил-5-фторцитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолан я анын фармацевдик алгылыктуу вир; каршы активдүүлүктү корсотүүчү туу] лары.

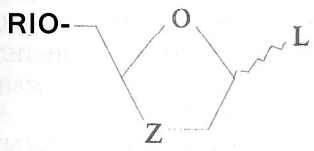
9. 1-ден 8-пунктка чейинки ар кандай ылайык келүүчү 1 3-оксатиолан бир бир оптикалык ИЗР tep түрүндо.

10. 1-ден 8-пунктка чейинки ар канда на ылайык 1,3-оксСТиолан рацемика аралашма түрүндо. >

II. Вируска карь-'ы активдүүл корсотүүчү, активдүү ; нгредиентти а эксипиентти камтуучу фармацевдик t позиция мунусу менен айырмал н ат активдүү ингредиент катары 1 - пункттардын ар кандайы боюнча оксатиоландын, же анын фармаце! алгылыктуу туундусунун таасирдүү са камтыйт.

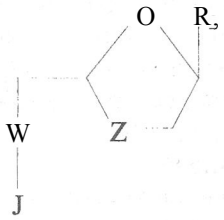
12. 8 формуланын 1,3-океатиоланы, а геометриялык жана оптикалык изоме

ри жана ушундай изомерлердин аралашмасы:



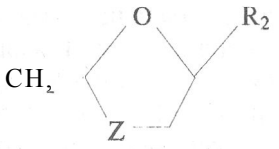
мында: R, суутек же коргоочу топ менен гидроксил болуп саналат; Z - S, SO же $S0_2$ болуп саналат;
жана L алкоксикарбонилдик топ, йод, бром, хлор же -OR болуп саналат, мында R алифатикалык же ароматтык ацилдик топтон тандалып алынат.

13. 1-пунктка ылайык келуучу 1,3-оксатиоландын эфирдик туундусу, анын геометриялык жана оптикалык изомерлери же 4 жаппы формуланын ушундай изомерлеринин аралашмалары:



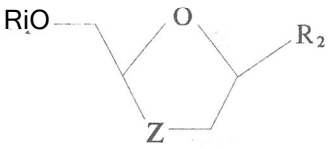
мында: W $P0_4$", $SP0_3$" же
-0-C0-$(CH_2)_П$-C0-0- болуп саналат, мында n 1 ге же 2 ге барабар бутун санды билдирет;
R_2 жана Z белгилуу жогорудагы мааниге ээ; J оксо- же аминопиримидинондун калдыгы болуп саналат, бул төмөнкү алкил менен, же б'-хлор- же 6'-гидроксипурин менен алмашылышы мүмкүн.

14. 13-пунктка ылайык 1,3-оксатиолан мунусу менен айырмаланат: **J** мына муну билдирет

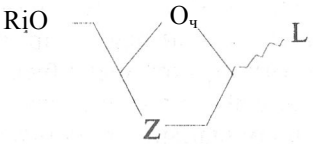


мында R_2 жана Z жогоруда корсөтүлдү.

15. 1 формуланын оксатиоландарын, алардын геометриялык же оптикалык изомерлерине же алардын аралашмаларын, же алардын фармацевдик туздарын жана эфирлерин алуунун ыкмасы



мында Ri суутек болуп саналат, ал эми R_2 жана Z 1-пунктта корсотүлгөн мааниге ээ, ал мунусу менен айырмаланат: 8 формуланын кошундусунун реакциясын жузого ашырат.

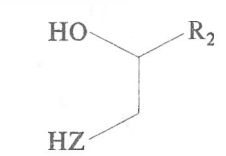


мында Ri суутек же коргоочу топ менен гидроксил болуп саналат, Z 1-пунктгагы корсотүлгон мааниге ээ, ал эми L атомду же топту R_2-**H** негизги топ менен алмаштырууга жөндомдүулүгүн корсотот, жана да, эгерде зарыл болсо алынган кошундуну андан аркы бир же эки реакциядан откорушот, мына буларды кошот:
(i) ар кандай коргоочу топту четтетүү;
(ii) 1 формуланын кошундусун же анын тузун анын фармацевдик алгылыктуу тузуна айландыруу.

16. 15-пунктка ылайык ыкма мунусу менен айырмаланат: L тобу алкоксикарбонилден, йоддон, бромдон, хлордон же -OR, тандалып алынат, мында R алкилдик топ менен алмашылган же алмашылбаган, каныктырылган же каныктырылбаган топ болуп саналат, же R алмашылган же алмашылбаган алифатикалык же ароматтык ацилдик топ болуп саналат.

17. 15-пунктка ылайык ыкма мунусу менен айырмаланат: 8 формуланын кошундусу тийиштүү силилдик, пуриндик же пиримидиндик негизинде ылайыктуу эритмеде, тортхлордук титан же калайдын хлориди же триметилсилилтрифлат сыяктуу Льюиса кычкылдыгынын катышуусунда оз ара аракетке келтиришет.

18. Оксатиоландарды алардын геометриялык же оптикалык изомерлерин же алардын аралашмасын 1 формула түрүндө же алардын фармацевдик алгылыктуу туздарын же эфирлерин алуунун ыкмасы мунусу менен айырмаланат: 9 формуланын кошундусун X формуланын кошундусу менен оз ара аракетке келтирууну жузого ашырышат



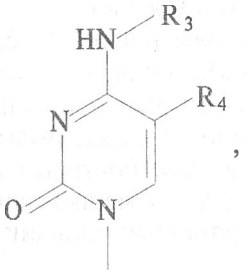


мында Р коргоочу топ болуп саналат жана, эгерде зарыл болуп калса, алынган кошундуну андан аркы бир же эки реакциядан откорушот, мына буларды кошот:
(i) ар кандай коргоочу топту четтетуу;
(ii) 1 формуланын кошундусун же анын тузун анын фармацевдик алгылыктуу тузуна айландыруу.

19. 15 тен 18 чейинки пунктка ылайык ыкма мунусу менен айырмаланат: ал 1 формуланын кошундусун анын цис-изомери турундо берет.

20. 15 тен 19 чейинки пункттардын ар кандайына ылайык ыкма мунусу менен айырмаланат: ZShh билдирет.

21. 15 тен 20 чейинки пункттардын ар кандайына ылайык ыкма мунусу менен айырмаланат: R_2 радикал формуланы билдирет:



мында: R_3 суутек, каныккан $C_{ь6}$ алкилден, ал эми R4 - суутектен, каныккан $C_{,_6}$ алкилден же фтордон тандалып алынат.

22. 15 тен 21 чейинки пункттардын ар кандайына ылайык ыкма мунусу менен айырмаланат: 1 формуланын кошундусу мына булардан:
цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиоландан,
транс-2-гидроксиметил-5-(цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиоландан жана алардын аралашмаларынан тандалып алынат;
цис-2-бензоилоксиметил-5-(цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиоландан, транс-2-бензоилоксиметид-5~(цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиоландан жана алардын аралашларынан;
цис-2-гидроксиметил-5-(М'$_4$-ацетил-цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиоландан, транс-2-гидроксиметил-5-(К'$_4$-ацетил-цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиоландан жана анарі аралашмаларынан;
ди^-2-бензоилоксиметил-5-(N'**4**-ацетил цитозин-Г-и.т)-1,3-оксатиоландан, транс-2-бензоилоксиметил-5-(]Ч-ацетил-цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиоландан жа алардын аралашмаларынан;
цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин-Г-ил)-3-оксо-1,3-оксатиоландан;
1[ис-2-гидроксиметил-5-('.М-диметиламино-метиленцитозин-Г-ил)-1,3-оксатиоландан;
бис-цис-2-сукцинилоксиметил-5-(цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиоландан;
цис-2-бензоилоксиметил-5-(6'-хлорпурин-N-9'-ил)-1,3-оксатиоландан
транс-2-бензоилоксиметил-5-(6'-хлорпурин-К-9'-ил)-1,3-оксатиоландан жана алардын аралашмаларынан;
цис-1-гидроксиметил-5-(6'-гидроксипурин-1Ч-9'-ил)-1,3-оксатиоландан;
цис-2-бензоилоксиметил-5-(урацил-К-ил)-1,3-оксатиоландан,
транс-2-бензоилоксиметил-5-(урацил-1Г-ил)-1,3-оксатиоландан жана алар; аралашмаларынан;
цис-2-гидроксиметил-5-(урацил-К-Г-и 1,3-оксатиоландан;
цис-2-бензоилоксиметил-5-(тимин-N-1 ил)-1,3-оксатиоландан, траш бензоилоксиметил-5-(тимин-К-Г-ил)-1,3-оксатиоландан жана алардын арата маларынан;
цис-2-гидроксиметил-5-(тимин-К-Г-и! 1,3-оксатиоландан жана алардын фар цевдик алгылыктуу туундуларынан.

23. 15 тен 21 чейинки пункттардын кандайына ылайык ыкма мунусу ме айырмаланат: 1 формуланын шундусу цис-2-гидроксиметю (цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиоланды ж анын фармацевдик алгылыктуу туунд рын билдирет.

24. 15 тен 23 чейинки пункттардын кандайына ылайык ыкма мунусу ме айырмаланат: кошунду бир; бир оцтикалык изомер турундо алат.

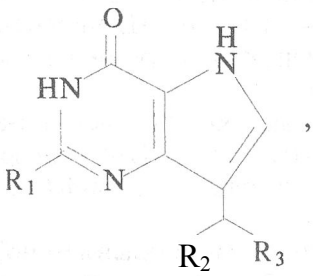
25. 15 тен 23 чейинки пункттардын кандайына ылайык ыкма мунусу ме

айырмаланат: кошундуну рацемикалык аралашма түрүндө алышат.

(11)214
(21) 940087.1
(22) 30.08.94
(31) 429.097; 429.098; 429.099; 429.100; 442.798
(32) 31.10.89; 29.11.89
(33) US
(86) PCT/US 90/05756 (12.10.90)
(51)[6] C 07 D 487/04; A 61 K 31/505
[71] Биокрист Фармасьютикалз Инк. (US)
[72] Джон. А. Секрист, Марк Дэвид Эрион, Джон АМонтгомери, Стивен Э. Илик, Вейн С. Гайда, Шри Нивас (US)
[73] Биокрист Фармасьютикалз Инк. (US)

(54) Туунду 2-аМННО-7-(CHR$_2$R$_3$)-3H,5H-пирроло {3,2-d} пиримидин-4-она, аларды алуунун ыкмалары жана сүт эмүүчүнүн Т-лимфоциттеринин жана В-лимфоциттеринин таасир этнөочү пролиферациясын селекциялык ингибирлөөнүн ыкмасы

(57) 1. Туунду 2-аМННо-7-(CHR$_2$R$_3$)-3H,5H-пирроло {3,2-d} пиримидин-4-она формуласы:



мында Ri Н ты же NH_2 ни билдирет; R_2 күкүрттүн гетероатому же кычкылтек катары камтыган каныккан беш мүчөлүү гетероциклди же гетероатом N катары камтыган алтымүчөлүү гетероциклди билдирет, булар (Ci _ C_4) алкоксини трифторметил менен же галоген менен алмаштырылышы милдеттүү деле эмес; (C_6-Сю) циклоалкил, алмашбаган же галоид алмашкан фенил; R_3-Н, $(CH_2)_nCN$, $(CH_2)_nC0_2H$, $(CH_2)_nCONH_2$, $C0_2CH_3$, $(C.H_2)_nC0_2CH_3$ же $(CH_2)_nOH$, n = 1 - 4, же R_2 жана R_3 СН тобу менен бирге, алар ушуга кошулушкан, биргелешип, циютогексилди- же циклогексенилдик топту түзөт.

2. 1-пункт боюнча кошулуу, мында CHR_2R_3 биргелешип циклогексилди- же циклогексенилдик топту түзүшөт.

3. 1-пункт боюнча кошулуу, мында R| NH_2 ни билдирет.

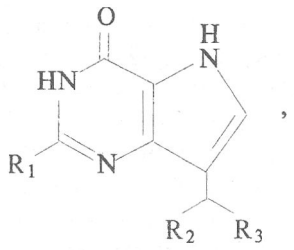
4. 1-пункт боюнча кошулуу, мында R_2 фенилди билдирет.

5. 1-пункт боюнча кошулуу, мында R_3 CH_2CN ДИ, CH_2COOH ТЫ же CH_2CONH_2 ни билдирет.

6. 1-пункт боюнча кошулуу, мында R_2 мүмкүн галоген менен же трифторметил менен алмашылган $C_Г C_4$—алкоксини, 3-пиперидинилди, 2-тетрагидрофуранилди, 2-тетрагидротиенилди, 3-, 4-пиридинилди, циклопентилди, циклогексилди, циклогептилди, 2-адамантилди, фенилди, 3-хлорфенилди, 2,3,5-үчхлорфенилди билдирет.

7. Сүт эмүүчүнүн Т-лимфоциттеринин жана В-лимфоциттерине таасир этпоочү пролиферациясын селекциялык ингибирлөөнүн ыкмасы мунусу менен айырмаланат: сүт эмүүчүгө 1 - 6-пункттардагы каалаган кошундуну натыйжалуу олчомдо куюшат.

8. Туунду 2-аMfflio-7-(CHR$_2$R$_3$)-3H,5H-гшрроло{3,2-c1} пиримидин-4-она алуунун ыкмасы



мында R[- NH_2; R_2 - алмашылбаган же галоген менен алмашылган фенил, же циклогексил; R_3 - CH_2CN мунусу менен айырмаланат: төмөндөгү ырааттуу баскычтарды жүзөгө ашырышат:

а) аммонийдин ацетатынын катышуусунда алмашылган пентандинитрил 3(R_2) - алуу менен циклдик альдегидди циануксус кычкылдыгы менен алмашылган тийиштүү R_2 реакциясын;

б) негиздин катышуусунда 3(R_2)-2-формилпентандинитрилди, алуу менен алкил эфири менен кумурска кычкылдыгын алмашылган пентандинитрилдин алынган 3(R_2) реакциясын;

в) акыркысы натрийдин же аммонийдин ацетатынын катышуусунда метил-N-{(3^$_2$)-2,4-дициано)-2-бутенил}~
глицинди алуу менен метил эфири глициндин гидрохлориди менен оз ара аракеттенет;

г) мында алынган MeTnn-N-{(3(R_2)-2,4-дициано)-2-бутенил}глицин 1,5-

диазабицикло {4.3.0}-нон-5-ена же 1,8-диазабицикло {5.4.0}-ундек-7-енанын катышуусунда метил-3-амино-4-(2-циано-l(R_2)-3™n)-1 -этил- 1Н-пиррол-1,2-дикарбоксилатты аиуу менен хлоруксус кычкылдыгынын алкилдик эфири менен ез ара аракеттенет;

д) алынган метил-3-амино-4-(2-циано-1(R_2)-этил)-1-этил-1Н-пиррол-1,2-дикарбоксилатты метил-3-амино-4-(2-циано-1^$_2$)-этил)~1Н-пирроло~2-карбоксилат алуу менен негизинде иштетишет;

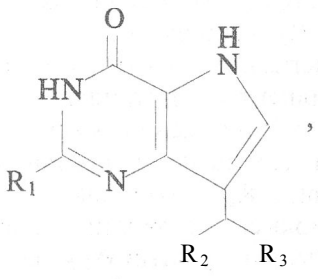
е) акыркысын 1Ч-бензоил-]Ч'-{4~(2-циано-1(R_2)-этил)-2 метоксикарбонил-1Н-пиррол-3-ил}тиомочевинаны алуу менен бензоилизотиоцианат менен өз ара аракетке келтиришет;

ж) алынган 1Ч-бензоил-М'-[4-(2-циано~1^$_2$)-этил)-2-метоксикарбонил-1Н-пиррол-3-ил]тиомочевинаны N-бензоил-N'-[4-(2-HHaHO-l(R_2)-3TF^)-2-метоксикарбонил-1Н-пиррол-3-ил]-8-метилтиомочевинаны алуу менен галоиддик алкил менен аткилдешет;

з) андан кийин !Ч-бензоил-Н'-[4-(2-циано-1(R_2)-этил)^-метоксикарбонил-Ш-пиррол-З-ил^-метилтиомочевинаны 3(R_2)-3-[2-аМННО-4-ОКСО-3Н,5Н-пирроло[3,2-с1]пиримидин-7-ил]пропаннитрилди жана 3(R_2)-3-[2-метилмеркапто-4-оксо-3Н,5Н-пирроло[3,2-с!]пиримидин-7-ил]пропаннитрилди алуу менен аммиактын метанолдук же этанолдук эритиндиси менен иштетишет.

9. 8~пункт боюнча ыкма, мында R_2 фенилди билдирет.

10. Туунду 2-аМННО-7-(CHR$_2$R$_3$)-3Н,5Н-пирроло{3,2-<1}пиримидин-4-она 1 формуласы



,

мында Ri - Н; R_2 - галоид менен алмашылбаган же алмашылган фенил, же циклогексил; R_3 - CH_2CN, төмөндөгу ырааттуу баскычтарды жузого ашыруу менен айырмаланат:

а) аммонийдин ацетатынын катышуусда алмашылган 3(R_2) - пентандинитрилди алуу менен циануксустуу тийиштуу илдик альдегидцин реакциясын;

б) негиздин катышуусунда 3(R_2)-2 (}-милпентандинитрилди алуу менен алынган эфирдуу кумурсканын кычкылдыгын алкил эфирдуу пентандинитрилди алынган 3(R_2) реакциясын;

в) акыркысын натрийдин же аммоний ацетатынын катышуусунда метил-{(3^$_2$)-2,4-дициано)-2-бутенил}глицинди алуу менен глициндин метил эфири гидрохлориди менен оз ара аракетке киришет;

г) мында алынган Memn-N-{(3(R_2)-дициано)-2-бутенил}глицинди диазабицикло {4.3.0}-нон-5-ена же диазабицикло{5.4.0}-ундек-7-енанын катышуусунда метил-3-амино-4-(2-циано-1(R_2)-этил)-1-этил-1Н-пиррол-1,2-дикарбоксилат алынуу менен хлорукстук кычкылдыктын алкилдик эфири менен оз ара аракетке келтиришет;

д) метил-3-амино-4-(2-циано-1-(1-этил)-1-этил-1Н-пиррол-1,2-дикарбоксилатты метил-3-амино-4-циано-l(R_2)-этил)-1Н-пиррол-2-карбоксилатты алуу менен негиз менен иштетишет;

е) андан кийин метил-3-амино-4-циано- 1(**R**$_2$)-3t™)- 1Н-пирроло-2-карбоксилатты метил-4-(2-циано-1(1-этил)-3-[1Ч-(диметиламинометилен)амино] -1Н-пирроло-2-карбоксилатты алуу менен метилформамиддин диметилацеталы менен оз ара аракетке келтиришет;

ж) метил-4-(2-циано-1 (K_2)-этил)-3'-(диметиламинометилен)амино] -1Н-пирроло-2-карбоксилатты 3(R_2)-3-оксо-3Н,5Н-пирроло [3,2-ё]пиримил-7-ил] пропаннитрил алуу менен аммитын метанолдук эритмеси менен шитишет.

(И) 206
(21) 940224.1
(22) 22.12.94
(31) 07/646970
(32) 25.01.91
(33) us
(51)[6] С 09 С 1/36, 3/08; С 08 К 9/04
(71) Керр-МакДжи Кемикат Корпорей (US)

Родни Дэвид Стрэмел (US)
Керр-МакДжи Кемикал Корпорейшн (US)

Пигменттик композиция, дисперсияланган (майдаланган) органикалык эмес пигменттин концентраты

1. Органофосфаттык татаалэфирдик кошундунун иштетүүчү агенти менен сыйпалган органикалык эмес пигментгин негизинде термопластикалык чайырларда жакшыртылган дисперсияланууучу пигменттик композиция мунусу менен айырмаланат: ал пигментгин массасынан 0.1 ден 5 % массага чейинки өлчөмдө пигментке киргизилген, үч-(метоксиэтил)-фосфат, үч-(бутоксиэтил)-фосфат, үч-(изобутоксиэтил)-фосфат, үч-(гексоксиэтил)-фосфат, үч-(этоксиполиэтоксиэтил)-фосфат жана үч-(этоксиполипропоксипропил)-фосфатты камтыган топтон тандалып алынган иштетүүчү агенттен турат.

2. 1-пункт боюнча пигменттик композиция мунусу менен айырмаланат: ал органикалык эмес пигмент катары тигандын пигменттик экиокисинен турат.

3. Термопластикалык чайырдын үзгүлтүксүз фазасы катары, ал эми органофосфаттык татаал эфирдик кошулмадан ага иштетүүчү агенттин кирүүчү сыйпалуучу органикалык эмес дисперсиондук фазасы катары камтылган дисперсияланууучу органикалык эмес пигменттик концентраты мунусу менен айырмаланат: ал пигментгин массасынан 0.1 ден 5 % массага чейинки санда (олчомдо) тигментке киргизилген үч-(метоксиэтил)-фосфат, үч-(бутоксиэтил)-фосфат, үч-|изобутоксиэтил)-фосфат, үч-'гексоксиэтил)-фосфат, үч-'этокс и полиэтоксиэтил)-фосфат жана үч-'этокси полипропоксипропил)-фосфатты самтыган топтон тандалып алынган иш-•етүүчү агенттен турат.

1. 3-пункт боюнча дисперсияланган органикалык эмес пигментгин концентраты лунусу менен айырмаланат: ал ^ермопластикалык чайыр катары термошстикалык гомо- же сополимердик 1айырдан турат.

). 3- же 4-пункттар боюнча дисперсияинган органикалык эмес пигментгин (онцентраты мунусу менен айырмаІанат: *ал* полиолефиндик, поливишлдик, полиакрилдик, фенолдук, алкил-(ик, эпоксиддик, найлондук, полиуретандык, феноксилик-, поликарбонаттык жана полиэфирдик чайырды камтыган топтон тандап алынган термопластикалык гомо- же сополимердик чайырдан турат.

6. 3-пункт боюнча дисперсияланган органикалык эмес пигментгин концентраты мунусу менен айырмаланат: ал органикалык эмес пигмент катары органофосфаттык татаалэфирдик кошулманы жана термопластикалык чайырды 0.5 : 1 ден 5 : 1 чейинки массадагы катышта иштетүүчү агент менен ага киргизилген титандын пигменттик экиокисинен турат.

(11) 215
(21) 940277.1
(22) 31.10.94
(31) 9022560.8
(32) 17.10.90
(33) GB
(86) PCT/GB 91/01819 (17.10.91)
(51)[6] C 12 N 1/06; C 12 P 19/04; A 23 J 1/18
(71) СПС Интернешнл Инк. (US)
(72) Родерик Гормэн Гриншилдз (GB)
(73) СПС Интернешнл Инк. (US)

(54) **Ачыткы клеткаларынан материалды иштетүүнүн ыкмасы**

(57) 1. Ачыткы клеткаларынан материалды иштетүүнүн ыкмасы аны экстракциялоону жана эрибеген материалды бөлүп коюуну алдын ала караштырат , ал мунусу менен айырмаланат: өзүнче майдалануу процессинин продуктусу болуп саналган жана салмагы 20 % тен ашпаган кургак заттардан турган ачыткынын калдыктарын иштетишет, мында көрсотүлгон капдыктарды экстракциялоодо шакар азык тузун пайдаланышат, экстракцияланган калдыктардан бүтүн клеткаларды механикалык метод менен клеткалык капталдарды мол жарактуу болүктордү болүп чыгышат, анан кошумча түрдо, клеткалык капталдарды экстракциялоочу шакар реагент менен иштетишет, корсөтүлгөн материалды акточу агент менен же тамак-аш кычкылдатуучукалыбына келтирүүгү агент менен акташат, корсотүлгон акталган материалдын pH азайтууда тамак-аш кычкылдыгын колдонушат.

2. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: тамак-аш шакар тузу катары натрийдин гидрокарбонатын пайдаланышат.

3. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: тамак-аш шакар тузун көрсөтүлгөн калдыктардын жалпы көлөмүнөн 2.5 % салмактагы өлчөмдө колдонушат.

4. 1 - 3-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: бүтүн клеткаларды бөлүүнү центрифугдоо (чимирилте айлантуу) жолу менен жүзөгө ашырышат.

5. 1 - 4-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: тамак-аш кычкылдыгы катары туздуу кычкылдыкты пайдаланышат.

6. 1 - 5-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: көрсөтүлгөн кычкылдыкты кошумчалоо pH 5 - 6 бирдигинин деңгээлинде болот.

1.1 - 6-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: көрсөтүлгөн ачыткынын калдыктарын нлээшчектиги 5 тен 6 га чейинки спз чегинде пайдаланышат.

8. 1 - 7-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: актоону суутектин перекиси менен акталган зат аксаргыл же ак түстө болгонго чейин жүзөгө ашырышат.

9. 1 - 8-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: ал акталган буюмду иштетүүгө лецитинди кошушат.

D валУМУ

Текстиль жана кагаз

(11) 216
(21) 940147.1
(22) 01.08.94
(31) 5205/87
(32) 05.10.87
(33) DK
(51)[6] D 06 P 5/20; B 41 M 5/03, 5/08
(71) Данск Трансфертрик А/С (DK), Петерсон Сеффле АБ (SE)
(72) Инга Стина Очерблом, Клаес-Иеран Торен (SE), Кнуд Расмуссен, Иерген Педерсен (DK)
(73) Данск Трансфертрик А/С, (DK), Петерсон Сеффле АБ (SE)
(54) Сурогту текстиль материалына жана тартылган сурогтун езун полотного кочүрүп түшүрүүнүн ыкмасы

(57) 1. Сүрөтгү накта буладан же анын синтетикалык була менен аралашмасынан жасалган текстилдик материалга ко[1] түшүрүүнүн ыкмасы нымдоочу эрит менен ага удаа басма боегу менен б; ган кагаздан турган сүрөттүн өзүн б астында материалга жабыштыруу менен иштетишет, ал мунусу ъ. айырмаланат: сүрөт басуу кагаз катары аба откөрүүсү 0.5 - нм/Па • сек жана синдирүүсү Коббань дон томонкү санына ылайык келүүч газды пайдаланышат, ага сууда эри же дисперстик боеочунун (боектун) і зинде басма боегун жана гидрофил липофилдик баланстан 15 жогору ма си бар карбоксиметилцеллюлоза, п этиленгликолдук эфир тобунан танд; алынган, коюлтуучу касиети бар бз ныштыруучуну сыйпашат жана жаб тырууну бир жуп же бир нече жуп о лордун ортосуна (арасына) ай чөйронүн температурасы, материаг жана тартылган сүроттүн берүү ыл дыгы 50 м/мин болгондо жүргүзүц

2. 1-пункт боюнча ыкма мунусу MI айырмаланат: нымдоочу эри диге эритилген же диспергацияланган екту куюшат.

3. 1-пункт боюнча ыкма мунусу м< айырмаланат: жабыштыруун; кг/см ашык эмес басымда жүргүзүшөт

4. 1-пункт боюнча ыкма мунусу м< айырмаланат: түздөн-түз неги: басма боегун пайдалануда нымд(эритинди катары деминералдаштыры. сууну пайдаланышат.

5. 1-пункт боюнча ыкма мунусу ме айырмаланат: целлюлоздуу стилдик материалды жана активдүү і чунун негизи басма боегун пайдала} кезде нымдоочу эритинди катары 50 мочевина, 3 - 5 г/л натрийдин альгин; 4 - 8 г/л шакар жана 2 - 4 г/л натрий карбонаты бар деминералдаштырьи сууну пайдаланышат.

6. 1-пункт боюнча ыкма мунусу ме айырмаланат: белоктук булалар жасалган текстилдик материалдарды ж кычкылдыктын же активдүү боеочу негизинде басма боегун пайдаланган і де нымдоочу эритинди катары 10 г/л трийдин альгинатын, 10 - 200 г/л] чеЕина, 1 - 25 г/л нымдоочу жана рі 4 - 4.5 чейин уксус кычкылы бар минералдаштырылган сууну пайда нышат.

7. Басма боегу менен тартылган кагаздан турган түстүү сүреттү текстилдик материалга көчүрүү үчүн тартылган сүрөттүн полотносу мунусу менен айырмаланат: ал аба өткөрүүсү 0.1 - 3000 нм/Па-сек жана суу сиңирүүсү Коббанын 50 төмөн санына ылайык келүүчү кагаздан жана сууда эрүүчү же дисперстик боеочунун негизинде басма боегунан гана гидрофилдик-липофилдик баланстан 15 жогору маанеси бар, карбоксиметилцеллюлоза, полиэтиленгликолдук эфир тобунан тандап алынган, коюлтуучу касиети бар, 1 л басма боекко 75 - 100 г өлчөмдө алынуучу байланыштыруучудан турат.

G БӨЛҮМҮ

Фишка

(11)208
(21) 940214.1
(22) 21.12.94
(31)211891
(32) 27.06.88
(33) US
(51)[6] G 01 F 1/68
(76) Брайан Эллис Миклер (US)

(54) **Агуучу чейронун ылдамдыгын олчөонүн ыкмасы жана аны ниже ашыруу учун түзүлүш**

(57) 1. Агуучу чөйрөнүн ылдамдыгын өлчөөнүн ыкмасы езу аркылуу электр тогун өткөрүүдө агуучу чөйрөнүн агымына жайгаштырылган жылуулук агымды иштөөчү термобергич менен чагылдыруу-ну, агуучу чөйрөнүн температурасына карата термобергичтин температурасынын көтөрүлүшүн өлчөөнү жана өлчөгөн температуранын көтөрүлүшү жана кубаттуу-1 луктун керектеечү термобергичтин чондугу боюнча агымдын ылдамдыгын эсептен чыгууну камтыйт, ал мунусу менен айырмаланат: жылуулук агым агуучу чөйронүн перпендикулярдуу багытына агымды ага которууну жана аны агуучу чөйре менен модуляциялоону камсыз кылуучу аралыктагы агымга жайгаштырылган жылуулук тармактагы багытта чагылдырат.

2. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен з айырмаланат: жылуулук тармак менен термобергичтин ортосундагы мейкиндик тоскоолдуктардан бош.

3. 1, 2-пункттар боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: иштөөчү термобергичтүү жылуулук агым экинчи жылуулук тармак багытына кошумча чагылдырат, мында биринчи жана экинчи жылуулук тармактары термобергичтин чагылдыруучу үстү жагынан ар тарапты коздой бирдей аралыктагы алыстыкта турат.

4. 3-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: жылуулук агым агымдын перпендикулярдык багытына карай таяныч термобергич менен кошумча жылуулук агым чагылдырат, бул термобергич агымга жайгаштырылып, электр тогунун булагына коштурулган, анын кубаттуулугу иштөөчү термобергичке берилүүчү кубаттуулуктан азыраак, жылуулук агым таяныч термобергич менен экинчи жана үчүнчү жылуулук тармактары багытына чагылдырат, таяныч термобергичтин температурасын ченешет, ал эми агуучу чөйрөнүн ылдамдыгын эсептеп чыкканда иштоочү жана таяныч термобергичтердин температураларынын айрымасын эске алышат, мында экинчи жылуулук тармак иштоочу жана таяныч термобергичтердин ортосунда жайгаштырылган, ал эми үчүнчү жылуулук тармагы экинчи таяныч термоберичке карата симметриялуу жайгаштырылган.

5. Агуучу чөйрөнүн ылдамдыгын олчоо үчүн түзүлүш агымга орнотулган жана электр тогунун булагы менен байланышкан иштоочү термобергичтен, эсептоочү түзүлүш менен байланышкан иштоочу термобергичтин температурасын жана кубаттуулугун олчогүчтон турат, ал мунусу менен айырмаланат: бул түзүлүш агымга орнотулуп жана электр тогунун тийиштуу булагы менен жана үч жылуулук тармагы байланышкан таяныч термобергич менен жабдылган уч жылуулук тармактын бири термобергичтердин ортосуна орнотулган, ал эми калган экоо болсо өздөрүнөн ар кайсы тарапта орнотулган, ошондой эле таяныч термобергичтин температурасын олчогуч менен жана иштоочу жана таяныч термобергичтердин температураларынын айрымаларын өлчөгүч менен жабдылган, ар бир жылуулук тармак агуучу чөйрөнүн перпендикулярдуу багытына карата багыттагы тийиштуу термобергичтен бирдей аралыкта жайгаштырылган, мында иштоочу жана таяныч термобергичтердин температура

өлчөгүчтөрү, жумушчу термобергичтин өлчөгүчү температуралардын айрымаларын өлчөгүч аналого-цифралык өзгертүүчү аркылуу эсептөечү түзүлүш менен байланышкан.

6. 5-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен айырмаланат: ар бир бергичте жана жылуулук тармагында бири бирине жарыш карама каршы жаткан үстү жагы бар.

7. 6-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен айырмаланат: бергичтер резистивдик элементтен турат, мунун тегиздиги жылуулук тармагынын үстү жагына карама-каршы жарыш жайгашкан.

8. 7-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен айырмаланат: бергичтер металл катмар менен капталган төшөлмөдөн турат, ал резистивдик элементти түзөт.

(i1) 217
(21) 960546.1
(22) 03.09.96
(31) 94008170
(32) 18.03.94
(33) RU
(86) PCT/RU 95/00046
(51)[6] G 01 N 33/53
(71) Головистиков И.Н. (RU), Качарава Л.**Я.** (GE)
(72) Головистиков И.Н. (RU), Качарава Л.**Я.** (GE), Алиханов Х.А. (RU)
(73) Головистиков И.Н. (RU), Качарава Л.**Я.** (GE)
(54) **Адамдын иммуидук статусунун супрессордук звеносун аныктоонун ыкмасы**
(57) 1. Адамдын иммундук статусунун супрессордук звеносун аныктоонун ыкмасы перифериялык канды чогултууну, мономолекулярдык клеткалардын (МНК) суспензиясын алууну, аларды эки барабар бөлүккө болүүнү, болүктордүн биринчи МНК ны супрессорлордун активаторусуз жайылтууну, экинчисин супрессорлорду активатору менен жайылтууну, жайылтуу чейросүнон МНК ны тазалоону пролиферацияны блокировкалоону тест-культурду алуу үчүн бирдей катыштарда фитогемагглютин менен стимулдаштырылган МНК нын ар бир бөлүгүнө таза донордун жаны болүштүргөн МНК сын кошумчалоону, аларды жайылтууну, тест-культурдун акыркы баалоосу жана тест-культурларда пролиферациянын деңгээлдерин ара катышы боюнча супрессиянын даражасын аныктоону і тыйт, ал мунусу менен айырмланат: супрессорлордун активатарын катары трофобластикалык бет гликопротеинди МНК нын суспензия 3-120 мкг/мл үлүшүндө (дозада) КОЛ нушат.

2. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: МНК нын пензиясын бир баскычтуу градиентге кол-уротрастты бөлүүнүн натыйжась алынган клеткалардан даярдашат.

3. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: МНК ны жай тууну 48 саат ичинде жүзөгө ашырыша

4. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: пролифераци блокировкалоону митомицин С ме жүзөгө ашырышат.

5. 1-пункт боюнча ыкма мунусу менен айырмаланат: ар бир т культурду жайылтууну 72 саатын ичт жүргүзүшөт.

Н БӨЛҮМҮ

Электр кубаты

(И) 207
(21) 940050.1
(22) 15.07.94
(31) 93-029145/07 (029018)
(32) 03.06.93
(33) RU
(51)[6] H 01 R 43/00
(71) "ТОТОС" Ишке киргизүүчү конструк дук-технологиялык фирмасы" чакан канасы (KG)
(72) Ненарокомов А.В., Пузанов Е Сергеев Н.А. (KG)
(73) "ТОТОС" Ишке киргизүүчү конструк дук-технологиялык фирмасы" чакан канасы (KG)
(54) **Электр кошкучтардын түркүктөрүн д доонун ыкмасы**
(57) Электр кошкучтардын түркүктөрүн д доонун ыкмасы зымга тыш капто зымдын туурасынан кесилишинин і филин түзүүнү жана штырды даярд(камтыйт, ал мунусу менен айырмланат: зымдын туурасынан кес! шинин профилин түзүүнү штырды д доонун алдында түздөн-түз зымга • каптоодон кийин ишке ашырышат, чи

да жумуру зымдын туурасынан кесилишинин айланасынын узундугу штырдын туурасынан кесилишинин периметринен ашпайт.

(11) 218
(21) 940041.1
(22) 13.06.94
(31) 5056633
(32) 21.05.92
(33) RU
(51)[6] H 02 K 1/22, 47/24
(76) Пашинский В.Г. (KG)
(54) Ылдамдыкты синхрондук-реактивдуу өзгөрткүчтүн электромашиналык ротору

(57) 1. Ылдамдыкты синхронно-реактивдуу өзгөрткүчтүн электромашиналык ротору бүтүн листтерден жасалып шихталанган магнитопровод (магнит откергуч) менен жасалган, бул листтерде октолгооч учун борбордук тешик бар, уюлдук ойдундар менен ажыратылган бир жазы жана эки кууш полюстук урчуктар жана бир диаметр менен тузулгон айлана, ошондой эле жүргүзүүчү оромо учун полюстук урчуктарда оюктар бар, бул ротор мунусу менен айырмаланат: жазы полюстук урчуктун негизинен зонасында формасы узартылган тешиктер бар, булар ротордун туурасынан кесилишинин профилинде ушул полюстук урчуктун борбордук огуна туурасынан ориентацияланган, ал эми оздору болсо ажырашкан да узатасы боюнча туташтыргыч менен чектелген, ал магниттик каныгуунун көпүрөчосу болуп саналат.

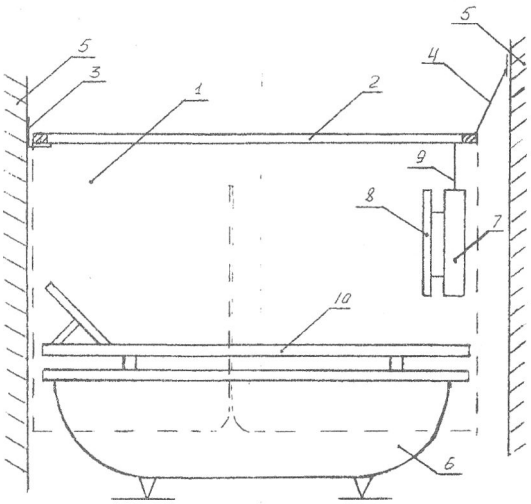
2. 1-пункт боюнча ротор мунусу менен айырмаланат: полюстук урчуктардын устунку торт жээгинде ротордун тышкы диаметри боюнча полюстук ойдундарга тутумдаш жерлеринде жазы жана кууш полюстук урчуктар болуп турат, профилинде линиялык же линиялык-тепкичтуу, же ийри линиялык формасы бар кесиктер жасалган.

ПАЙДАЛУУ МОДЕЛДЕР

Кыргыз Республикасынын Пайдалуу моделдеринин мамлекеттик реестрине киргизилген пайдалуу моделдер жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

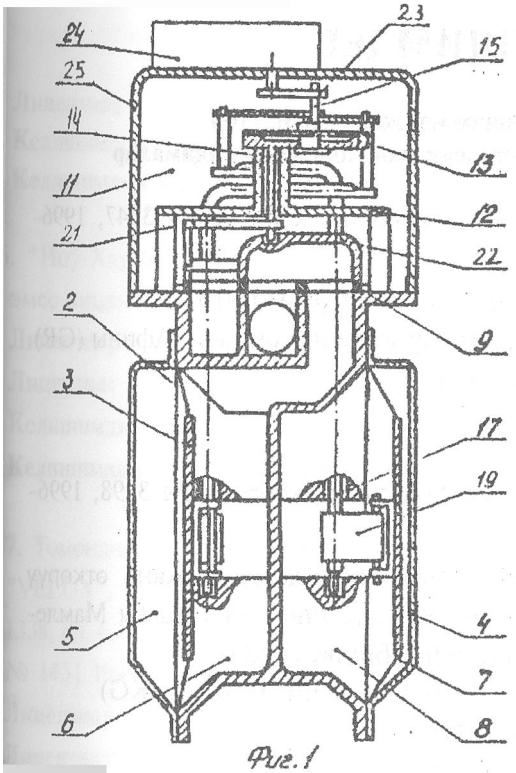
(11) 12
(21) 960016.2
(22) 19.04.96
(51)[6] A 61 H 33/06
(76) Новиков А.В. (KG)
(54) "ТЕРМОПРОЦЕДУРАЛАР ҮЧҮН КАМЕРА"
(57) Чоюлма материалдан жасалган тубу жок буктомо тентти, тентти бекитуучу тузулушту, жатма-таянчыкты жана камеранын ичинде жайгашкан жылытуучу тузулушту камтыган термопроцедуралар учун камера мунусу менен айырмаланат: тент ортосунда аба откорбой турган тасма жайгашкан кездеменин эки катмары турундо жасалган, ал эми жылытуучу тузулуш жылуулуктун бир тараптуу нурлануусу бар инфракызыл булагы болуп эсептелет.

2. 1-п. боюнча термопроцедуралар учун камера мунусу менен айырмаланат: жылуулуктун бир тараптуу нурлануусу бар инфракызыл булагы кошумча түрдө жылуулук топтоочу, мисалы, массивдуу металл плитасы турундогу элемент менен жабдылган.



Фиг. 1

(11) 13
(21) 960018.2
(22) 11.10.96
(51)[6] G 01 F 3/22
(76) Осипов Г.П., Никонов В.П., Целоваликов П.Г. (RU), Тороев А.А. (KG)
(54) "ГАЗДЫН КӨЛӨМДҮК ЧЫГАШАСЫ ЭСЕНТЕГИЧ"
(57) Белуштуруучу золотниги, суммирлеучу кривошиби, анын узундугун жонгө^луучу туйуну жана эки кривошипт] шатундук механизми болгон киру коцдойду, чыгашанын келте түтү] болуштуруучу золотник жана чыга] нын келте тутугу менен каналдар ар] луу байланышкан озгормо көлөмү і торт камераны түзүүчү, мында кри шиптердин айлануу октору гермети луу тыгыздыктар аркылуу озгө] коломдүү камераларга отүп турат ж] мембраналардын катуу борборлору \ нен тартмалар аркылуу байланы] болгон, ал эми шатундар оз ара с мирлоочу кривошиптин узунду жонго салуучунун туйунундо жайгаш жалпы ок менен байланышта болЛ эки мембрананы камтыган газ] көлөмдүк чыгашасын эсептегич мун менен айырмаланат: с мирлоочу кривошип эксцентрика жайгашкан айлануу огу жана тын диаметри боюнча тиштуу диаме болгон диск турундо жасалган, ал і суммирлоочу кривошиптин жонго са түйүнү дискада жайгашкан жана шат дардын жалпы огу менен эксцентри луу байланышкан тешиги бар оі турундо жана окчонун тешиги тиштуу кайманын кобулунда белги менен жайгашкан токтотмо түрүндө ; салган.



Фиг.1

(11)14

[21) 960014.2

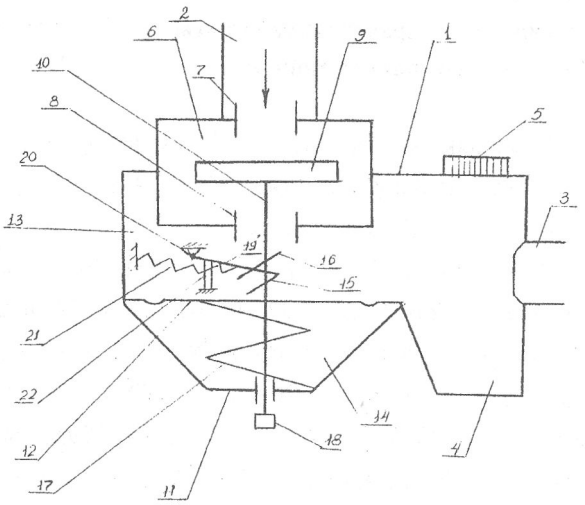
[22) 25.01.96

!51)[6]G01 F 3/00; G 05 D 16/06

76) Целовальников Н.Г., Никонов В.П. (RU), Тороев А.А. (KG)

54) **ТАЗДЫН ЧЫГАШАСЫН ЭСЕПКЕ АЛУУНУН КОМБИНИРЛЕНГЕН** ТҮЗҮЛҮШҮ"

57) Корпусту, кнрүүчү жана чыгуучу камераларды, арифмометри менен чыгашанын елчөгүч механизмин камтыган газдын чыгашасын эсепке алуунун комбинирленген түзүлүшү мунусу менен айырмаланат: анын кирүүчү камерасына анын кире беришинде жана чыга беришинде эки ээри болгон жонго салуучу клапаны бар откоол камера, корпуска капкагы менен бекитилген жана аны менен башкаруу камерасын, ал эми капкак менен - атмосфера менен катышуучу жана башкаруу камерасында жайгашкан тапшырма серпилмесин, таянычы чоюш серпилмелери менен кыймылдуу рычагды камтыган статикалык камераны түзүүчү мембрана жана жонго салуучу клапан жана мембрана менен байланышкан шток менен оз ара аракетке келүүчү башталыш кнопкасы киргизилген, анда шток аралырында люфту бар рычаг жайгашкан эки штифт менен жабдылган, мында чоюш серпилмесинин бир учтары рычагга, башка бир учтары рычагдын айлануу огунун артындагы карама каршы тараптагы корпуска бекитилген, таянчык кыймылдын багыттарынын биринде рычагдын жылышып турушун чектеп турат, ал эми жонго салуучу клапан каршы фазадагы ээрлер менен оз ара аракетке келет.



ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

Кыргызпатентте катталган лицензиялык келишимдер жана патенттер менен күбөлүктөрдү ыктыярдуу өткөрүп берүү келишимдери жөнүндө маалымдамалар

1. "PRESIDENT" товардык белгисин пайдаланууга өзгөчө эмес лицензия, күбөлүк № 3347, 199 жылдын 29-марты, кл. 34

Лицензиар	Папастратос Интернешнл БВ, Амстердам (NL)
Лицензиат	Папастратос Сигареттес Мануфактуринг компани, Афины (G!
Келишимдин аракеттенүү аймагы	Кыргыз Республикасы (KG)
Келишимдин аракет мөөнөтү	Келишимдин аракет мөөнөтү

2. "МАНАС-1000" товардык белгисин пайдаланууга озгочо эмес лицензия, күболүк № 3098, 199 жылдын 28-февралы, кл. 14, 16, 21, 25, 26, 35, 41, 42

Лицензиар	"Манас" эпосунун 1000 жылдыгын даярдоо жана өткөр боюнча Улуттук Уюштуруу Комитетинин алдындагы Мамл кеттик дирекция (Манас-1000) Бишкек (KG)
Лицензиат	"Кыргызалтын" мамлекеттик концерни, Бишкек (KG)
Келишимдин аракеттенүү аймагы	Кыргыз Республикасы (KG)
Келишимдин аракет мөөнөтү	2001-жылдын 1-январына чейин

3. Товардык белгилерди ют. 32 пайдаланууга карата озгочо эмес лицензия: 1996-жылдын 30-сентябр "CAPPY", күболүк № 3696; "COCA-COLA", күбөлүк № 3695; "COCA-COLA" (Bottle), күбөлүк № 361 "COCA-COLA", күбөлүк № 3685; "КОКА-КОЛА" күбөлүк № 2138, 1995-жылдын 26-январы; "СОС COLA", күбөлүк № 1624, 1994-жылдын 24-ноябры; "СОКЕ", күболүк № 1628, 1994-жылдын 24-ноябр "КОУК", күболүк № 2122, 1995-жылдын 26-январы; "Dinamic Rib-bon" (Device), № 1625, 1995-жылд(26-январы; "FANTA", күболүк № 1629, 1994-жылдын 24-ноябры; "ФАНТА", күболүк № 2125, 199 жылдын 26-январы; "ФАНТА" (Design in Cyrillic (NEW)), күболүк № 2135, 1995-жылдын 2 январы; "FANTA", күболүк № 2134, 1995-жылдын 26-январы; "СПРАЙТ", күболүк № 2118, 199 жылдын 26-январы; "SPRITE", күболүк № 1622, 1994-жылдын 24-ноябры; "SPRITE күболүк № 1623, 1994-жылдын 24-ноябры, кл. 30

Лицензиар	Дзе Кока-Кола компани, Делавер штатынын корпорациясы (U!
Лицензиат	Бишкектеги КОКА-КОЛА БОТТЛЕРС Жабык типтеги А ционердик коому (KG)
Келишимдин аракеттенүү аймагы	Кыргыз Республикасы (KG)
Келишимдин аракет моонетү	1998-жылдын 30-ноябрына чейин

4. Техникалык жардам менен кошо "Ноу-Хауну" пайдаланууга озгочо лицензия

Лицензиар	ДЕМИРБАНК Т. А. Ш. Стамбул (TR)
Лицензиат	Демир Кыргыз Интернешнл Банк, Бишкек (KG)
Келишимдин аракеттенүү аймагы	Кыргыз Республикасы
Келишимдин аракет мөонотү	5 жыл

5. Организмди детоксикациялоочу препаратты жасоо үчүн "Ноу-Хауну" пайдаланууга озгочо эм лицензия

Лицензиар	Россиянин медицина илимдеринин Академиясынын Сибирь белүмчөсүнүн Кдиникалык жана эксперименталдык лимфология институту, Новосибирск (RU)
Лицензиат	Профессор Габитов Валерий Хасанович, Бишкек (KG)
Келишимдин аракеттенуу аймагы	Кыргыз Ресиубликасы
Келишимдин аракет мөөнөтү	10 жыл

>. "Ноу-Хаунун" элементтери бар "Шейпинг" системасынын технологиясын пайдаланууга озгечо эмес лицензия

Лицензиар	Прохорцев Илья Викторович, Санкт-Петербург (RU)
Лицензиат	Федерация "Шейпинг", Бишкек (KG)
Келишимдин аракеттенуу аймагы	Бишкек ш. (KG)
Келишимдин аракет моөнөтү	1 жыл

7. Төмөндөгү товардык белгилерди пайдаланууга озгөчо эмес лицензия 1994-жылдын 12-октябрындагы "VELUX", күболүк № 1329. кл. 19; "ATTACK THE ATTIC", күболүк № 1337, кл. 6, 19; "VELUX", № 1338, кл. 6, 19, 20, 24; "YELUX", күболүк № 1450 1994-жылдын 30-октябры кл. 9; "ВЕЛЮКС", күбөлүк № 1451 1994-жылдын 30-октябры, кл. 6, 9, 19, 20, 24

Лицензиар	В. Канн Расмуссен Индустри А/С, Себорг (DK)
Лицензиат	Велюкс А/С, Себорг (DK)
Келишимдин аракеттенуу аймагы	Кыргыз Республикасы (KG)
Келишимдин аракет мөөнөтү	белгисиз мезгилге

8. 30.06.95-жылдагы № 68 алдын ала патентги пайдаланууга озгечо эмес лицензия (өтүнмө № 950115. ; 1.17.95-ж;) "Электр жылыткыч"

Лицензиар	Хмилевский Анатолий Сергеевич, Бишкек (KG)
Лицензиат	"Суу автоматика" ("Водоавтоматика") тажрыйба-конструктордук бюросу, Бишкек (KG)
Келишимдин аракеттенуу аймагы	Кыргыз Республикасы (KG)
Келишимдин аракет моөнөтү	Алдын ала патенттин аракет мөенөтү

9. "CYCOLAC" товардык белгисин ыктыярдуу откоруп берүү, күбелүк № 3188, 1996-жылдын 28-февралы, кл. 1

Ээси	Джин Кемикалз Инк., Батыш Вирджиния (US)
Укук мураскери	Дженерал Электрик Компани (US)

10. "Стерлинг Хелс Sterlihg Health" товардык белгисин ыктыярдуу өткорүп берүү, күболүк № 3255 1996-жылдын 29-марты, кл. 5

Ээси	Стерлинг Уинтроп Инк., Нью-Йорк (US)
Укук мураскери	Смитклейн Бийчам п.л.к. (GB)

11. "YIACOM" товардык белгисин ыктыярдуу откөруп берүу, күбөлүк № 3487. 1996-жылдын 28-нюну, кл 9, 41.

Ээси	Виаком Интернешнл Инк., Нью-Йорк (US)
Укук мураскери	Виаком Интернешнл Сервисес Инк. (US)

12. "SILKCUT" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, күбөлүк № 3109. 1996-жылдын февралы, кл 34

Ээси Галлахер Лимитед, Уэйбридж, Суррей (GB)

Укук мураскери Британш-Америкэн Тобакко Компани Лимитед (GB)

13. "HOLIDAY INN GROWN E PLAZA" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, күбөлүк № 1996-жылдын 30-июну, кл 42

Ээси Басс Интернешнл Холдинге НВ, Амстердам (NL)

Укук мураскери Холидэй Инне. Инк. (US)

14. "HOLIDAY INN" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, күбөлүк № 3399 Г жылдын 30-апрели, кл 42

Ээси Басс Интернешнл Холдинге НВ, Амстердам (NL)

Укук мураскери Холидэй Инне. Инк. (US)

15. "BRITYIC COAT OF ARMS" (Devise) товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, күб< № 3560, 1996-жылдын 31-июлу, кл 32

Ээси Эллайд Домек Спирите энд Уайн Лимитед, Бристоль (GI

Укук мураскери Бритвик Софт Дринкс Лимитед (GB)

16. "BRITVIC CITRUS SPRING" товардык белгисин ыктыярдуу откорүп берүү, күбөлүк JV 1996-жылдын 29-марты, кл. 32

Ээси Эллайд Домек Спирите энд Уайн Лимитед, Бристоль, (G

Укук мураскери Бритвик Софт Дринкс Лимитед (GB)

17. "TENNECO" товардык белгисин ыктыярдуу откорүп берүү, күболук № 3492, 1996-жылды: июну, кл 1,2, 4, 5, 7, 12

Ээси Теннесси Гас Пайплайн Ко., Делавер штатынын корпора циясы (US)

Укук мураскери Теннеко Мэнэджмент Компани, Делавэр штатынын корп рациясы (US)

18. "TENNECO" товардык белгисин ыктыярдуу откоруп беруу, куболук № 3533 1996-жылды июлу, кл 1, 2, 4, 5, 7, 12

Ээси Теннесси Гас Пайплайн Ко., Делавер штатынын корпора сы (US)

Укук. мураскери Теннеко Мэнэджмент Компани, Делавэр штатынын корн рациясы (US)

19. "THORN" (word) товардык белгисин ыктыярдуу откоруп беруу, куболук № 3209 1996-жыл 28- февралы, кл 41

Ээси Эми Груп ПЛК, Лондон (GB)

Укук мураекерм Торн (ИП) Лимитед (GB)

20. "CAMEL Rhythm" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, куболук № 3500, 1996-жылдьи июну, кл 9, 16, 35

Ээси Руссель-Юклаф СА, Париж (FR)
Укук **мураскерк** ХОЙШТ РУССЕЛЬ ВЕТ СА (FR)

30. "REVALOR" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, күбөлүк № 1160, 1994-жылдын сентябри., кл. 5
Ээси Руссель-Юклаф СА, Париж **(FR)**
Укук мураскери **ХОЙШТ** РУССЕЛЬ **ВЕТ** СА **(FR)**

31. "FINAPLIX" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, күбөлүк № 1161, 1994-жылдын сентябрь!, кл. 5
Ээси Руссель-Юклаф СА, Париж **(FR)**
Укук мураскери **ХОЙШТ** РУССЕЛЬ **ВЕТ** СА **(FR)**

32. "AVECREM" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, күбөлүк № 912, 1994-жылдын сентябры., кл. 29
Ээси Таллина Бланка СА, Барселона (ES)
Укук мураскери Препарадос Алиментисиос СА, Барселона **(ES)**

33. "Mulino Blanco" товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, күбөлүк № 465, 1994-жыл 1-июлу, кл. 30
Ээси Барилла Долчария СПА, Парма (IT)
Укук мураскери Барилла Алиментаре СПА, Парма (IT)

34. Товардык белгилерди ыктыярдуу өткөрүп берүү, кл. 34, 1994-жылдын 22-марты: "INDIAN HE; күбөлүк № 69; "Pinnacle" and sumburst design, күбөлүк № 70; "PINNACLE", күбөлүк № 71; "P./ BEACH", күболүк № 72; "CARLTON", күболүк № 113; "BERMUDA", күбөлүк № 114; "AMERK LIGTS", күболүк № 115; "TENNISON", күбөлүк № 116; "TRAFALGAR", күболүк № 117; "I DEVICE", күбөлүк № 118; "MISTY", күболүк № 119; "SILVA THINS", күбөлүк № "MONTCLAIR", күбөлүк № 121; "INDIAN CREST DEVICE", күбөлүк № 122; "BRIGHTON", күб № 123; "HERBERT TAREYTON" label, күболүк № 155; "MALIBY", күболүк № 156; "Montclair & design, күболүк № 157; "American FILTERS" label, күбөлүк № 158; "COMPASS", күбөлүк № "Carlton" label, күбөлүк № 1444, 1994-жылдын 30-октябры, кл. 34; "BULL DURHAM", күб» № 1445, 1994-жылдын 30-октябры, кл. 34; "American FULL FLAVOR" label, күбөлүк № 1 1994-жылдын 30-ноябры, кл. 34; "COMPASS" pack design, күбелүк № 2638, 1995-жылдын 20-дека кл. 34; "THE AMERIKAN TOBACCO", script, күбөлүк № 3319, 1996-жылдын 29-марты., кл 34
Ээси Дзе Америкэн Тобакко Компани, Делавэр штатынын кор рациясы, Коннектикут штаты (US)
Укук мураскери БЭТМАРК ИНК., Делавэр штатынын корпорациясы, Де. вэр штаты (US)

35. "HALL" товардык белгисин ыктыярдуу огкөрүп берүү, күбөлүк № 3467, 1996-жылдын июну, кл. 10
Ээси Зиммер Инк., Делавэр штатынын корпорациясы (US)
Укук мураскери Линватек Инк., Флорида штатынын корпорациясы (US)

СЕЛЕКЦИЯЛЫК ЖЕТИШКЕНДИКТЕР

Селекциялык жетишкендиктерге патент берүүгө

ӨТҮНМӨ

Өтүнмө № 970013.5
Өтүнмөнүн келип түшкөн күнү: 21.11.97
Өтүнмөнүн приоритет күнү: 09.04.97
Өтүнмө ээси: **Кыргыз жайыттар жана тоюткорлор илимий-изилдөө институту**
Өсүмдүк: **Жээк костреци**
Селекциялык жетишкендиктин аталышы: **"Жылдыз"**
Авторлору: **Токтокожоев Шарыпбек, Кулешов Григорий Филиппович, Яртиев Асфан Габитович, Бекболотов Жапар.**

Сорт түшүмдүүлүгү, жазында эрте онүп чыгуусу жана дарылангандан кийин тез өсүүсү менен айырмаланат. **Тоо** зоналарында жайыттык режимди пайдалануунун сугаруу шарттарында **3-4,** кайрак жерлерде 2 - 3 циклин камсыз кылууга жарамдуу келет. Түшүмдүүлүгү жана өсүү интенсивдүүлүгү боюнча Узун Кырдагы кылкансыз кострецтин райондоштурулган сортунун көрсөткүчүнөн алда канча ашып түшөт.

Төмөндөгү сапаттар менен мүнөздөлөт: сабагы аз жалбырактуу, жазылыгы 10-12 мм, тамырынажакын жалбырактары көп, тегиз өсөт. Сабагынын бийиктиги 105 - 115 см. Жалбырактарында үстүнөн төмөн караган сейрек түктоpү бар, уругу жашыл сымак же ачык күроң түсто, сүйрүланцеттүү формада, узундугу 10-12 мм.

Түзүүнүн методу: 1977-жылдан гибриддештирүү методу менен поликросстун питомнигинде татаал-гибриддик популяцияларды түзүү менен.

Негизги милдеттери: чарбалык белгилери менен айрымалануучу жайыттык типти чыгаруу.

МААЛЫМДОО

Селекциялык жетишкендиктерге өтүнмөлердүн жарыяланышына карата түзөтүүлөр

Өтүнмөнүн номери	Бюллетендин номери жана жылы	Өтүнмөнүн ката табылган бөлүгү	Басылганы	Туура окулушу
950001.5	2-97	Өтүнмөнүн номери, 46-бет	940001.5	950001.5
960007.5	2-97	Селекциялык жетиш-кендиктин аталышы, 44-бет	...Меридиана 908277	...Меридиана 90827
970012.5	3-97	Өтүнмөнүн номери, 38-бет	970003.5	970012.5

ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПАТЕНТЫ

РАЗДЕЛ А

Удовлетворение жизненных потребностей человека

(11) 207
(21) 970009.1
(22) 26.03.97
(51)[6] A 01 D 91/04
(76) Асанов К.А. (KG)
(54) **Способ уборки зерновых культур**
(57) Способ уборки зерновых культур, включающий скашивание растений и обмолот, отличающийся тем, что скашивание растений производят высоким срезом на уровне 5 - 10 см ниже первого разветвления стебля.

(11) 187
(21) 960355.1
(22) 28.03.96
(51)[6] A 01 G 25/09
(71) Институт автоматики НАН Кыргызской Республики (KG)
(72) Маковский Э.Э., Ким И.А. (KG)
(73) Институт автоматики НАН Кыргызской Республики (KG)
(54) **Система управления движением дождевальной машины кругового действия**
(57) Система управления движением дождевальной машины кругового действия, содержащая запорный орган на входе трубопровода машины, клапан-распределитель в линии питания гидропривода ведущей тележки, соединительную трубку с исполнительными клапанами, установленными на каждой тележке, имеющих привод от копиров, установленных на маятнике регулятора скорости движения тележки, гидрореле управления запорным органом, соединенное мембранным приводом с соединительной трубкой, отличающаяся тем, что система снабжена электрогидрореле, дополнительной трубкой и запорным кл ном, а также двухплечими рычагами, этом вход электрогидрореле соединен с бопроводом подводящей сети, а выход ч дополнительную трубку - с серединой единительной трубки, один конец коте соединен с мембранным приводом зи нош клапана, установленного послед тельно с клапаном-распределителем в ж питания гидропривода ведущей тележки корпусе запорного клапана установлен д плечий рычаг, одно плечо которого с пр на конце взаимодействует с толкателем порного клапана, а другое плечо соедини мембранным приводом клапана, а на і рубке клапана-распределителя установл два двухплечих рычага, при этом одно га одного рычага взаимодействует со што запорного элемента, а другое плечо с пру на конце расположено внутри рамки, к< рая закреплена на оси колеса, установ ного на конце плеча другого рычага, вто плечо которого соединено тягой с пруж ными ограничителями хода рычага raj привода.

(11) 184
(21) 960358.1
(22) 08.04.96
(51)[6] A 61 B 5/00
(71) Кыргызский научно-исследовательс институт онкологии и радиологии (KG
(72) Сикорская Я.В. (KG)
(73) Кыргызский научно-исследователь институт онкологии и радиологии (KG
(54) **Способ прогнозирования риска развита диагностики рака желудка**
(57) Способ прогнозирования риска развн и диагностики рака желудка, предусм ривающий проведение анамнестическ рентгенологических, эндоскопическ морфологических, цитологических и бораторных анализов с последующим і ределением индекса риска (инд. R.) формуле Грицмана, отличак

щ и й с я тем, что проводят комплексное обследование пациента, оценивают основные факторы риска: по б и о л о г и ч е с к и м показателям: пол мужской - инд. R. +0.18, женский - -0.34, возраст до 39 лет - инд. R. -1.2, старше 40 лет - +0.17; по а н а м н е с т и ч е с к и м показателям учитываются перенесенные и сопутствующие заболевания: рак других органов - инд. R. +0.69, отсутствие рака - -0.46, язва желудка - +0.02, язва двенадцатиперстной кишки - -0.97, полипы: аденоматозный +1.64, гиперплазиогенный - -0.34, остальные типы полипов - -1.31, у больных с резецированным желудком - возраст при операции до 39 лет - инд. R.- +0.87, старше 40 лет - +0.11; г е н е т и ч е с к и й фактор: наличие раковых заболеваний в семье - инд. R. +0.07, отсутствие рака - -0.02; по р е н т г е н о л о г и ч е с к и м исследованиям: положительное заключение о наличии рака или подозрении на рак желудка - инд. R. +1.84, отсутствие рака - -1.1; по э н д о с к о п и ч е с к и м исследованиям: размер очага поражения больше 2 см в диаметре - инд. R. +1.33, меньше 2 см - -1.7, нетипичная форма очага - +1.37, типичная - -1.47, положительное заключение о наличии рака и подозрении на рак желудка - инд. R. +2.55, отрицательное заключение -инд. R. -1.36; по г и с т о л о г и ч е с к и м исследованиям: дисплазия эпителия III степени - инд. R. +3.1, II степени - +1.6, I степени - +0.82, атрофия желез слизистой желудка III степени - инд. R. +1.89, II степени - +0.49, I степени - -0.11, неатрофический гастрит - инд. R. - -3.3, кишечная метаплазия- инд. R. +1.12, отсутствие кишечной метаплазии - +0.16, хроническая эрозия - инд. R. +1.26, отсутствие эрозии - +0.47, клеточный инфильтрат лимфоплазмоцитарный слабый и умеренный - инд. R. - +0.45, выраженный и резко выраженный - +0.84, лимфоидный -1.5, положительный диагноз рака по результатам гастробиопсии - инд. R. -+3.2, отсутствие рака - -0.46; по ц и т о л о г и ч е с к и м исследованиям: дисплазия эпителия - инд. R. +0.92, пролифераци і эпителия - +0.49, положительное заключение о раке и подозрении на рак желудка - инд. R. +2.4; по л а б о р а т о р н ы м исследованиям: СОЭ выше 16 мм/ч - инд. R. +2.4, ниже 15 мм/ч - -0.12, лимфоциты до 22.5 % - инд. R. +1.74, выше 22.6 % - +0.27, альбумины сыворотки крови до 50 % - инд. R. +2.32, выше 51 % - +1.39, глобулины сыворотки крови выше 44 % - инд. R. +1.91, ниже 43 % - +1.32; по и м м у н о л о г и ч е с к и м исследованиям: дезиммунитет - инд. R. +2.57, переходное состояние - +1.65, нормальное состояние - +0.9; р а к о в о - э м б р и о н а л ь н ы й а н т и г е н: в сыворотке крови до 10 нг/мл - инд. R. +0.98, выше 11 нг/мл - +1.61, в желудочном соке до 100 нг/мл - -0.3, от 101 до 999 нг/мл - +0.81, выше 1000 нг/мл - +1.1, затем путем учета общего количества индивидуальных факторов риска определяют многофакторный прогностический критерий (МПК) и при его показателях от отрицательных значений до +1.0 прогнозируют обычный риск развития рака желудка, от +1.0 до +4.9 - умеренный риск, при +5.0 до +11.9 - высокий риск, от +12.0 до 17.9 - резко выраженный риск, от +18.0 и выше диагностируют рак желудка с последующей адекватной тактикой ведения пациента.

(11) 185
(21) 960580.1
(22) 16.12.96
(51)[6] A 61 B 6/00; G 01 N33/49
(71) Кыргызский научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии (KG)
(72) Керимова Н.Р., Рыбалкина **Н**.Д., Атыканов А.О., Амян М.И. (KG)
(73) Керимова Н.Р. (KG)
(54) **Способ профилактики и лечения гестозов**
(57) Способ профилактики и лечения гестозов путем сочетания воздействия на организм медикаментозной и лазерной терапии, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что определяют структурно-оптические показатели сыворотки крови (СК) и при наличии под поляризационным микроскопом в образце СК ex tempore сферолитов, бороздок и мелких доменов диаметром от 10.9 до 15.79 Мкм до 2 - 3 в каждом поле зрения, двулучепреломляющих областей жидкокристаллических фаз липидного комплекса, суммарной площадью структур от 0.064 до 0.08 единиц оптической плотности, показателе преломления от 1.345 до 1.348 единиц оптической плотности назначают две пятиминутные се-

рии контактной акупунктурной биохронолазеротерапии, при профилактике - 5-7 сеансов, при лечении - 8-10 в зависимости от инверсии процесса структурообразования; при тенденции к альтерации вышеперечисленных структур в сторону глобуляции с появлением единичных радиально-лучистых кристаллов через 3 ч выдержки образца СК при температуре 37 °С назначают внутривенно-лазерное облучение крови гелий-неоновым лазером (БЛОК He-Ne) с мощностью на конце световода 1.5-2 Мвт, экспозицией в 15 мин ежедневно курсом 8 - 1 0 процедур; при наличии в образце СК ex tempore во всех полях зрения доменов диаметром от 15.79 Мкм и выше, мелких радиально-лучистых кристаллов диаметром 15.5 Мкм с тенденцией к росту и глобуляции доменов до площади 1007 - 1405.3 Мкм^2 после 3 ч выдержки образца СК при температуре 37 °С, показателе преломления СК ниже 1.344 единиц оптической плотности, при суммарной площади структур более 0.09 единиц оптической плотности назначают БЛОК He-Ne лазером дважды в день экспозицией по 15 мин с интервалом в 4 - 5 ч между процедурами в течение 5 - 7 дней.

(11) 208
(21) 970037.1
(22) 08.04.97
(51)^6 A 61 B 6/00; G 01 N 33/49
(71) Кыргызский научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии (KG)
(72) Керимова Н.Р., Рыбалкина Л.Д., Тарасенко Л.Я. (KG)
(73) Керимова Н.Р. (KG)
(54) **Способ лечения тяжелых форм гестоза**
(57) Способ лечения тяжелых форм гестоза, заключающийся в подготовке беременной к родоразрешению путем почасовой интенсивной фармакотерапии спазмолитическими, гипотензивными, мочегонными, улучшающими микроциркуляцию, показатели гемодинамики и функцию фетоплацентарной системы средствами, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что, дополнительно внутривенно облучают кровь гелий-неоновым лазером с мощностью на конце световода 1.5 - 2.0 Мвт дважды в день по 15 мин с интервалом 4 - 5 ч между процедурами, исследуют процессы структурообразования в крови по образцу сыворотки крови до и после 24 ч от начала лечения и по динамике показателе! корригируют дальнейшее лечение с уточнением срока родоразрешения: при инверсии процессов структурообразованш пролонгируют беременность путем сочетания фармакотерапии с лазеротерапией в указанном режиме воздействия с последующим родоразрешением через 5 - i дней, при отсутствии динамики структурообразования проводят фармакологическую стабилизацию состояния больной! родоразрешением через 2 - 3 дня от начала лечения, при усугублении процессе! структурообразования по качественным i количественным показателям проводя экстренное родоразрешение.

(11) 209
(21) 960383.1
(22) 05.06.96
(51)^6 A 61 **B** 17/00
(76) Габитов В.Х., Песин **Я.М.** (KG)
(54) **Способ лечения неврологических проявлений остеохондроза различной локализации**
(57) Способ лечения неврологических проявлений остеохондроза различной локализации, включающий введение лекарственной смеси в патологический очаг о т л и ч а ю щ и й с я тем, что лекарственную смесь вводят методом непрямо! лимфостимуляции: при грудном и поясничнo-крестцовом остеохондрозе - в межостистые промежутки пораженных сегментов на глубину 1.0 - 1.5 см, а при шейном остеохондрозе и церебрально) патологии инъекции проводят с обеи сторон в области затылочной ямки и mct на уровне VI позвонка, отступая от ен остистого отростка на 2.5 см и вводя игл в обоих случаях под углом 45°.

(И) 186
(21) 960562.1
(22) 19.11.96
(51)^6 A 61 F 9/00
(76) Ботбаев А.А. (KG)
(54) **Способ хирургической коррекции макуло дистрофии**
(57) Способ хирургической коррекции мак) лодистрофии путем формирования дуго образного межслойного тоннеля в рого вице реципиента парацентрально в сто роне функционально сохранной зон

гетчатки и введения в него лентовидного трансплантата, изготовленного из донорской роговицы, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что оба конца трансплантата заостряют так, чтобы при введении его в тонкель наружные края концов были параллельны друг другу.

(11) 188
(21) 950315.1
(22) 22.12.95
(51)[6] A 61 K 7/16
(71) Кыргызский научно-исследовательский институт курортологии и восстановительного лечения (KG)
(72) Алымкулов Д.А., Токтомышев Ч.Т., Зотов Е.П., Белов Г.В. (KG)
(73) Кыргызский научно-исследовательский институт курортологии и восстановительного лечения (KG)
(54) Зубная паста "Тимьяновая"
(57) Зубная паста, содержащая карбоксиметилцеллюлозу, бензоат натрия и сахарин, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что дополнительно содержит спиртоводный экстракт чабреца, желатин, зеленый краситель Н 8982 и минеральную воду "Ыссык-ата" в следующем соотношении компонентов (вес. %):

20 % спиртоводный экстракт чабреца	9.0 - 11.0
желатин	1.0-3.0
натрий-карбоксиметилцеллюлоза	3.0 - 5.0
бензоат натрия	0.2 - 0.4
сахарин	0.03 - 0.04
зеленый краситель **Н 8982**	**0.002 - 0.003**
минеральная вода "Ыссык-ата"	остальное.

---

(11) 189
(21) 970027.1
(22) 25.02.97
(51)[6] A 61 K 31/00
(71) Кыргызская Аграрная Академия (KG)
(72) Ногойбаев М.Д. (KG)
(73) Кыргызская Аграрная Академия (KG)
(54) **Реактив для экспресс-метода диагностики кетоза**
(57) Реактив для экспресс-метода диагностики кетоза, содержащий натрий нитропруссид, натрий углекислый безводный, сульфат аммония, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он дополнительно содержит сульфосалициловую кислоту в следующем соотношении компонентов, масс. %:

натрий нитропруссид	1.0 - 1.5
натрий углекислый безводный	49.5 - 50
сульфат аммония	24.5 - 25
сульфосалициловая кислота	25.0 - 26.

(11) 210
(21) 970057.1
(22) 20.06.97
(51)[6] A 61 K 31/46
(71) Медицинский Центр доктора Назаралиева (МЦН) (KG)
(72) Назаралиев Ж.Б., Бауэр В.Р., Разгуляев И.Ю. (KG)
(73) Медицинский Центр доктора Назаралиева (МЦН) (KG)
(54) **Способ реабилитации больных наркоманией при купировании абстинентного синдрома**
(57) Способ реабилитации больных наркоманией при купировании абстинентного синдрома, путем дезинтоксикации организма и психофармакологической коррекции проявлений абстиненции, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что больному дополнительно назначают per os СУМС-1 дозой 1 г/кг массы тела натощак 1 раз в сутки курсом 7-10 дней.

(11) 211
(21) 960428.1
(22) 28.06.96
(51)[6] A 61 K 33/26
(76) Федотов П.В. (KZ), Кудаяров Д.К., Саржанова К.С. (KG)
(54) **Способ лечения железодефицитного состояния и анемии у беременных**
(57) Способ лечения железодефицитных анемии у беременных путем назначения внутрь лекарственных препаратов, содержащих железо, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что больной однократно или двукратно за 30 - 45 мин до еды с морковным, томатным или капустным соками назначают антианемическую добавку, включающую лактат железа, сульфат меди, аскорбиновую и лимонную кислоты при содержании компонентов в суточной дозе (мг):

лактат железа	10 - 20
сульфат меди	1.5 - 3.0
аскорбиновая кислота	40 - 60
лимонная кислота	40 - 60

молочная сыворотка остальное.

(11) 212
(21) 960391.1
(22) 26.06.96
(51)[6] A 61 K 35/20
(71) Республиканская санитарно-эпидемиологическая станция (РСЭС) (KG)
(72) Омуралиев К.Т., Похнатюк Л.Ю. (KG)
(73) Омуралиев К.Т., Похнатюк Л.Ю. (KG)
(54) Способ профилактики и лечения диарейных заболеваний
(57) Способ профилактики и лечения диарейных заболеваний, предусматривающий регидратацию и дезинтоксикацию организма, диетотерапию, использование антибиотических средств и прием в период реконвалесценции эубиотических бактериальных препаратов, отличающийся тем, что в острый период течения назначают перорально Лактобальзам в дозе: для грудных детей 50 мл дробно в течение часа, детям от 1 до 3 лет - 100 мл, до 10 лет - 150 мл, старше 10 лет и взрослым - 200 мл по следующей схеме: в первые три дня - 4 раза в день, на четвертый и пятый дни - 3 раза, на шестой и седьмой дни - 2 раза в день, затем через 2 дня после последнего приема Лактобальзама назначают перорально молочный бифидум бактерин в общепринятой дозе курсом 5 - 7 дней; профилактику заболеваний проводят пероральным приемом Лактобальзама в дозе, адекватной возрасту, 2 раза в день в течение периода эпидемической ситуации.

(11) 213
(21) 960394.1
(22) 02.07.96
(51)[6] A 61 K 35/78; C 13 K 11/00
(71) Институт химии и химической технологии НАН Кыргызской Республики (KG)
(72) Турдумамбетов К., Усубалиева Г.К., Шигайбаева Ж.Д., Сулайманов М.С. (KG)
(73) Институт химии и химической технологии НАН Кыргызской Республики (KG)
(54) **Способ** получения D-**фруктозы**
(57) Способ получения D-фруктозы путем измельчения исходного сырья, фильтрации, вакуум-упарки, обработки этанолом и кристаллизации целевого продукта, отличающийся тем, что в качестве сырья используют корни Кузинии Репейниковидной (Cosinia Lappcea Schrenk), которые подвергают гидролиз 0.25 -г 0.75 % соляной кислотой в соотнс шении сырье: соляная кислота 1 : 5 -+- 10 течение 40 мин с последующей обработ кой кипящим 96° этанолом в соотноше нии сироп : этанол 1 : 6 в течение 20 мин.

РАЗДЕЛ В

Различные технологические процессы; транспортирование

(И) 190
(21) 960504.1
(22) 16.08.96
(51)[6] B 02 C 15/02
(76) Андреев **П.И.** (KG)
(54) **Маятниковая мельница П. Андреева**
(57) 1. Маятниковая мельница, включающа) корпус, емкость для зерна, рабочие органы с рифлями и привод, отли-чающаяся тем, что рабочие орган! выполнены из набора твердых и жестки прямоугольных плит, рабочая повер! ность которых разделена по вертикали в части, при этом на верхней части выпоя нены рифли с двусторонними граням резания или насечки размером типа дра ной системы, на средней - шлифовочно! на нижней выполнены шероховатое! или насечки типа размольной систем! верхние края плит по длине выполнен со скосом, а низ каждой плиты снабж; механизмом точной регулировки рабоча расстояния между плитами, при эта крайние плиты установлены на корпусе возможностью перемещения и снабжей регулировочными винтами, средние, по вижные в работе, подвешены на тро закрепленных к корпусу, емкость у< новлена над плитами, на дне емко выполнены линейные питатели и шс вые отверстия, под которыми располо ны воронки, образованные скосами га при этом длина линейных питателей, i левых отверстий и воронок одинак(также под плитами установлен механ выноса размолотого продукта и сита обоих концах этого механизма.
2. Мельница по п.1, отличак щаяся тем, что плиты оснащены с темой принудительного охлаждения в ш труб, размещенных внутри каждой плита

3. Мельница по п.1, отличающаяся тем, что тросы размещены в рубах, которые сверху крепятся к корпу:у, а внизу - ко дну емкости.

I. Мельница по п.1, отличающаяся тем, что механизм точной регулировки содержит жестко закрепленные опорные дорожки по всей длине плит и подшипники качения, установленные с возможностью регулирования ими путем передачи усилий на дорожки.

5. Мельница по п.1, отличающаяся тем, что снабжена электромеханическим приводом с коленвалом и тягами, пневмоприводом или гидроприводом.

6. Мельница по п.1, отличающаяся тем, что плиты выполнены из камня магматических горных пород, например, базальта, гранита, сиенита, габбро, диабаза, диорита, трахита, эндезита, порфира, порфирита.

7. Мельница по п.1, отличающаяся тем, что плиты выполнены из железобетона с марками бетона, например, от М 150 до М 600.

8. Мельница по п.1, отличающаяся тем, что плиты выполнены из полимержелезобетона с марками бетона от М 150 до М 600.

9. Мельница по п.1, отличающаяся тем, что плиты выполнены из легкого железобетона с марками бетона от М 75 до М 200, а рабочая поверхность плит покрыта листами, например, высоколегированных стали и чугуна, броневой и котловой стали или стеклопластика.

10. Мельница по п.1, отличающаяся тем, что плиты выполнены из металла, в виде емкости с охлаждающей :редой, например водой, при этом Ьистья съемные.

РАЗДЕЛ С

Химия и металлургия

(11) 194
(21) 960322.1
(22) 07.03.96
(51)[6] C 02 F 1/58
(71) Кыргызский технический университет (KG)
(72) Акчурин Ф.И., Токтомышев С.Ж., Родина Е.М. (KG)
(73) Кыргызский технический университет (KG)

(54) **Способ очистки сточных вод от красителей**

(57) Способ очистки сточных вод от красителей, включающий подкисление вод с последующей фильтрацией, отличающийся тем, что сточные воды после подкисления пропускают через постоянно перемешивающийся зернистый материал с непрерывно соприкасающимися между собой зернами с нейтральной или слабозаряженной поверхностью, выдерживают, разделяют на очищенную воду и осадок.

(11) 193
(21) 960321.1
(22) 07.03.96
(51)[6] C 02 C 5/12
(71) Кыргызский технический университет (KG)
(72) Акчурин Ф.И. (KG)
(73) Кыргызский технический университет (KG)

(54) **Способ очистки сточных вод деструкцией от органических загрязнений**

(57) Способ очистки сточных вод деструкцией от органических загрязнений, включающий ведение очистки в режиме бегущей волны электрического поля, отличающийся тем, что электролиз осуществляется в присутствии C1-ионов при концентрации от 0.1 до 1 г/л.

(11) 214
(21) 940307.1
(22) 01.12.94
(31) 08/161111
(32) 02.12.93
(33) US
(51)[6] C 07 C 255/02, 255/46
(71) Американ Цианамид Компани (US)
(72) Генри Ли Стронг (US)
(73) Американ Цианамид Компани (US)

(54) **Способ производства циклопропилнитрила**

(57) 1. Способ производства циклопропилнитрила, включающий взаимодействие 4-галобутиронитрила с основанием в апротонном полярном растворителе, отличающийся тем, что включает смешивание 4-галобутиронитрила с, по меньшей мере, 0.25 молями неорганической соли и каталитического количества воды в присутствии апротонного полярного растворителя при повышенной температуре от 50 до 1000 °C и реакцию смеси с основанием щелочного металла при повышенной температуре, где неорган-

ческая соль представляет собой галогенид, сульфат или карбонат металла, а металл представляет собой Na, K или Li.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что основание щелочного металла является MOR, где M представляет собой Na, K или Li, а R представляет собой водород или $C_Г C_6$ - алкил.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что добавляют примерно от 0.5 до 1.0 моль неорганической соли.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что апротонный полярный растворитель является сульфоксидом или амидом карбоновой кислоты.

5. Способ по п.4, отличающийся тем, что растворитель является диметилсульфоксидом.

6. Способ по п.1, отличающийся тем, что основание щелочного металла является гидроокисью натрия, апротонный полярный растворитель является диметилсульфоксидом, неорганическая соль является хлоридом натрия, а температура равна примерно 60 - 90 °C.

7. Способ по п.1, отличающийся тем, что, кроме того, включает снижение температуры смеси до комнатной по завершении реакции, нейтрализацию охлажденной реакционной смеси после завершения реакции, разбавление нейтрализованной реакционной смеси водой и выделение продукта реакции циклопропилнитрила путем азеотропной перегонки.

8. Способ по п.1, отличающийся тем, что нейтрализованная разбавленная реакционная смесь имеет pH около 4 - 9.

9. Способ по п.8, отличающийся тем, что pH равен примерно 7 - 8.

10. Способ по п.7, отличающийся тем, что продукт циклопропилнитрил подвергают азеотропной перегонке до, практически, безводного состояния.

(11) 192
(21) 960357.1
(22) 08.04.96
(51)[6] C И B 1/04, 1/10
(71) Республиканский научно-производственный центр народной медицины "Бейиш" (KG)
(72) Нарбеков О.Н., Подоляк Ф.В., Мусаев М.М., Рахимова И.А., Марусич В.А., Нарбеков М.О. (KG)
(73) Республиканский научно-производственный центр народной медицины "Бейи (KG)
(54) Способ получения можжевелового ма< "Ала-Арча"
(57) Способ получения можжевелового ма(путем измельчения и экстрагирован растительного сырья, отличающийся тем, что хвою можжевельнн обрабатывают 95 %-ным этиловым сш том и полученный фильтрат смешиваю' дистиллированной водой в соотношен 1 : (3 * 4).

(11) 195
(21) 960416.1
(22) 17.06.96
(51)[6] C 12 G 3/06
(71) Совместное Кыргызско-Виргинск Шведское предприятие "Бакай" (KG)
(73) Совместное Кыргызско-Виргинск Шведское предприятие "Бакай" (KG)
(54) Водка "Кара-Балта"
(57) Водка, содержащая водно-спиртов; жидкость и мед, отличающаяс тем, что она дополнительно содерж лимонную кислоту в следующем сос ношении компонентов, кг на 1000 да водки:

мед натуральный	5 - 15
кислота лимонная	0.05 - 0.3
водно-спиртовая жидкость	остально

(11) 196
(21) 960379.1
(22) 03.06.96
(51)[6] C 12 G 3/06
(71) Алтымышев А.А. (KG)
(72) Алтымышев А.А., Айтматов Ч.Т. (KG), II ханов М.Ш. (KZ), Алтымышев У.А. (KC
(73) Алтымышев А.А. (KG)
(54) Горькая настойка-бальзам "КАЗКЫР"
(57) Горькая настойка-бальзам, включают плоды барбариса, кору дуба, плоды пе ца стручкового, полынь горькую, окол плодник грецкого ореха, термопи плоды шиповника, мед, колер, коны ный спирт, смородиновый спиртова ный сок, водно-спиртовую жидкое отличающаяся тем, что л полнительно содержит арчу, вини тянь-шаньскую, душицу, зизифору, к лендулу, крапиву, мяту, прополис, а рикосовый, виноградный, гранатовый

яблочный спиртованные соки в следующем соотношении ингредиентов в кг/1000 далл:

арча	10.0 - 20.0
плоды барбариса	30.0 - 40.0
плоды вишни тянь-шаньской	5.0 - 10.0
душица	3.0 - 5.0
зизифора	2.0 - 4.0
цветки календулы	2.0 - 4.0
крапива	4.0 - 6.0
кора дуба	3.0 - 5.0
мята	2.0 - 4.0
околоплодник грецкого ореха	10.0 - 20.0
плоды перца стручкового	1.5 - 2.5
полынь горькая	1.5 - 2.5
прополис	2.0 - 3.0
термопсис	1.5 -2.5
плоды шиповника	40.0 -• 50.0
абрикосовый сок	200.0 - 300.0
виноградный сок	150.0 - 250.0
гранатовый сок	100.0 - 200.0
смородиновый сок	300.0 - 400.0
яблочный сок	200.0 - 300.0
мед	100.0 - 150.0
колер	200.0 - 300.0
коньячный спирт	50.0 - 70.0
водно-спиртовая жидкость	остальное.

(11)215
(21) 960505.1
(22) 19.08.96
(51)[6] C 12 G 3/06
(71) Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "БАКАЙ" (KG)
(73) Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "БАКАЙ" (KG)
(54) Водка "Президент"
(57) Водка, содержащая водно-спиртовую жидкость, сахарный сироп, двууглекислый натрий и кислоту, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит мед натуральный, а в качестве кислоты использована лимонная кислота в следующем соотношении компонентов, кг на 1000 далл водки:

мед натуральный	2 - 10
кислота лимонная	0.05 - 0.3
двууглекислый натрий	0.3 - 1.3
а также, л:	
сахарный сироп 65.8 %	5 - 11
водно-спиртовая жидкость	остальное.

(11) 191
(21) 950290.1
(22) 05.12.95
(51)[6] C 25 B 1/04
(76) Ставицкий П.П. (KG)
(54) **Способ разложения воды на водород и кислород и получение водорода**
(57) 1. Способ разложения воды на водород и кислород и получение водорода с применением электричества, отличающийся тем, что переменный ток промышленной частоты высоких и сверхвысоких напряжений в пределах 110 - 1150 кВ подают на электрод, помещенный в изоляционную среду, затем на электрод подают воду, при разложении которой получают смесь ионов водорода и кислорода, разделение полученной смеси ведут известным способом на аноде и катоде.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что в качестве изоляционной среды используют трансформаторное масло.

РАЗДЕЛ Е

Строительство и горное дело

(11) 198
(21) 960497.1
(22) 16.07.96
(51)[6] E 02 D 27/34
(71) Кыргызский архитектурно-строительный институт (KG)
(72) Тентиев Ж.Т., Руденко НА., Солдатова Л.Л., Парамонов Ю.А., Орлов В.Г. (KG)
(73) Кыргызский архитектурно-строительный институт (KG)
(54) **Сейсмоизолирукмцая опора**
(57) Сейсмоизолирующая опора, устанавливаемая на фундаменте и повышающая сейсмостойкость зданий и сооружений, включающая размещенные в углублении скользящую опору, демпферы и антифрикционные пластины, одна из которых размещена на дне углубления, а другая - на рабочей поверхности торца опоры, отличающаяся тем, что в ростверке выполнено углубление в виде жесткого цилиндрического стакана, цилиндрическая скользящая опора установлена на фундаменте и заключена в жесткий стакан, в торце которого выполнено гнездо для антифрикци-

ческая соль представляет собой галогенид, сульфат или карбонат металла, а металл представляет собой Na, K или Li.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что основание щелочного металла является MOR, где M представляет собой Na, K или Li, а R представляет собой водород или $C_Г C_6$ - алкил.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что добавляют примерно от 0.5 до 1.0 моль неорганической соли.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что апротонный полярный растворитель является сульфоксидом или амидом карбоновой кислоты.

5. Способ по п.4, отличающийся тем, что растворитель является диметилсульфоксидом.

6. Способ по п.1, отличающийся тем, что основание щелочного металла является гидроокисью натрия, апротонный полярный растворитель является диметилсульфоксидом, неорганическая соль является хлоридом натрия, а температура равна примерно 60 - 90 °C.

7. Способ по п.1, отличающийся тем, что, кроме того, включает снижение температуры смеси до комнатной по завершении реакции, нейтрализацию охлажденной реакционной смеси после завершения реакции, разбавление нейтрализованной реакционной смеси водой и выделение продукта реакции циклопропилнитрила путем азеотропной перегонки.

8. Способ по п.1, отличающийся тем, что нейтрализованная разбавленная реакционная смесь имеет pH около 4 - 9.

9. Способ по п.8, отличающийся тем, что pH равен примерно 7 - 8.

10. Способ по п.7, отличающийся тем, что продукт циклопропилнитрил подвергают азеотропной перегонке до, практически, безводного состояния.

(11) 192
(21) 960357.1
(22) 08.04.96
(51)[6] C 11 B 1/04, 1/10
(71) Республиканский научно-производственный центр народной медицины "Бейиш" (KG)
02) Нарбеков О.Н., Подоляк Ф.В., Мусаев М.М., Рахимова И.А., Марусич В.А., Нарбеков М.О. (KG)
(73) Республиканский научно-производственный центр народной медицины "Бейи (KG)
(54) **Способ получения можжевелового ма "Ала-Арча"**
(57) Способ получения можжевелового ма путем измельчения и экстрагирова растительного сырья, отличак щийся тем, что хвою можжевельи обрабатывают 95 %-ным этиловым сп том и полученный фильтрат смешиваю дистиллированной водой в соотношет 1 : (3 + 4).

59

(И) 195
(21) 960416.1
(22) 17.06.96
(51)[6] C 12 G 3/06
(71) Совместное Кыргызско-Виргина Шведское предприятие "Бакай" (KG)
(73) Совместное Кыргызско-Виргинс Шведское предприятие "Бакай" (KG)
(54) **Водка "Кара-Балта"**
(57) Водка, содержащая водно-спиртов жидкость и мед, отличающаяся тем, что она дополнительно содеря лимонную кислоту в следующем со ношении компонентов, кг на 1000 да водки:

мед натуральный	5 - 15
кислота лимонная	0.05 - 03
водно-спиртовая жидкость	остально

(11) 196
(21) 960379.1
(22) 03.06.96
(51)[6] C 12 G 3/06
(71) Алтымышев А.А. (KG)
(72) Алтымышев А.А., Айтматов Ч.Т. (KG), Ш ханов М.Ш. (KZ), Алтымышев У.А. (KC
(73) Алтымышев А.А. (KG)
(54) **Горькая настойка-бальзам "КАЗКЫР"**
(57) Горькая настойка-бальзам, включают плоды барбариса, кору дуба, плоды пе ца стручкового, полынь горькую, окол плодник грецкого ореха, термопо плоды шиповника, мед, колер, конья ный спирт, смородиновый спиртова ный сок, водно-спиртовую жидкос отличающаяся тем, что д полнительно содержит арчу, виши тянь-шаньскую, душицу, зизифору, к лендулу, крапиву, мяту, прополис, al рикосовый, виноградный, гранатовый

яблочный спиртованные соки в следующем соотношении ингредиентов, в кг/1000 далл:

арча	10.0 - 20.0
плоды барбариса	30.0 - 40.0
плоды вишни тянь-шаньской	5.0 - 10.0
душица	3.0 - 5.0
зизифора	2.0 - 4.0
цветки календулы	2.0 - 4.0
крапива	4.0 - 6.0
кора дуба	3.0 - 5.0
мята	2.0 - 4.0
околоплодник грецкого ореха	10.0 - 20.0
плоды перца стручкового	1.5 - 2.5
полынь горькая	1.5 - 2.5
прополис	2.0 - 3.0
термопсис	1.5 -2.5
плоды шиповника	40.0 - 50.0
абрикосовый сок	200.0 - 300.0
виноградный сок	150.0 - 250.0
гранатовый сок	100.0 - 200.0
смородиновый сок	300.0 - 400.0
яблочный сок	200.0 - 300.0
мед	100.0 - 150.0
колер	200.0 - 300.0
коньячный спирт	50.0 - 70.0
водно-спиртовая жидкость	остальное.

---

(11)215
(21) 960505.1
(22) 19.08.96
(51)[6] C 12 G 3/06
(71) Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "БАКАЙ" (KG)
(73) Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "БАКАЙ" (KG)
(54) Водка "Президент"
(57) Водка, содержащая водно-спиртовую жидкость, сахарный сироп, двууглекислый натрий и кислоту, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит мед натуральный, а в качестве кислоты использована лимонная кислота в следующем соотношении компонентов, кг на 1000 далл водки:

мед натуральный	2 - 10
кислота лимонная	0.05 - 0.3
двууглекислый натрий	0.3 - 1.3
а также, л:	
сахарный сироп 65.8 %	5 - 11
водно-спиртовая жидкость	остальное.

---

(11) 191
(21) 950290.1
(22) 05.12.95
(51)[6] C 25 B 1/04
(76) Ставицкий П.П. (KG)
(54) **Способ разложения воды на водород и кислород и получение водорода**
(57) 1. Способ разложения воды на водород и кислород и получение водорода с применением электричества, отличающийся тем, что переменный ток промышленной частоты высоких и сверхвысоких напряжений в пределах 110 - 1150 кВ подают на электрод, помещенный в изоляционную среду, затем на электрод подают воду, при разложении которой получают смесь ионов водорода и кислорода, разделение полученной смеси ведут известным способом на аноде и катоде.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что в качестве изоляционной среды используют трансформаторное масло.

РАЗДЕЛ Е

Строительство и горное дело

(11) 198
(21) 960497.1
(22) 16.07.96
(51)[6] E 02 D 27/34
(71) Кыргызский архитектурно-строительный институт (KG)
(72) Тентиев Ж.**Т.,** Руденко Н.А., Солдатова Л.Л., Парамонов Ю.А., Орлов В.Г. (KG)
(73) Кыргызский архитектурно-строительный институт (KG)
(54) **Сейсмоизолирующая опора**
(57) Сейсмоизолирующая опора, устанавливаемая на фундаменте и повышающая сейсмостойкость зданий и сооружений, включающая размещенные в углублении скользящую опору, демпферы и антифрикционные пластины, одна из которых размещена на дне углубления, а другая - на рабочей поверхности торца опоры, отличающаяся тем, что в ростверке выполнено углубление в виде жесткого цилиндрического стакана, цилиндрическая скользящая опора установлена на фундаменте и заключена в жесткий стакан, в торце которого выполнено гнездо для антифрикци-

онной пластины, а на наружной цилиндрической поверхности установлен демпфер в виде эластичной прокладки.

(И) 197
(21) 960308.1
(22) 26.02.96
(51)[6] E 21 C 3/12
(76) Яхонтов В.А. (KG)
(54) Ударный механизм
(57) Ударный механизм, содержащий корпус, инструмент и приводной элемент, установленный в корпусе с возможностью вращения, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что приводной элемент выполнен в виде диска, на котором по периметру с помощью пальцев шарнирно закреплены с возможностью поворота бойки.

РАЗДЕЛ **F**

Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; оружие и боеприпасы; взрывные работы

(11) 200
(21) 960314.1
(22) 28.02.96
(51)[6] F 02 B 53/00
(76) Кармальский А.М. (KG)
(54) **Роторный двигатель внутреннего сгорания**
(57) Роторный двигатель внутреннего сгорания, содержащий корпус с рабочей полостью, в которой размещен круглый ротор на вале, в роторе смонтированы не менее одной перемещаемой в радиальном направлении лопасти, имеющий выемки - камеры сжатия и сгорания по числу рабочих лопастей, двигатель также имеет входное и выходное окна и систему сжатия топливовоздушной смеси и передачи заряда в камеру сгорания, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что рабочая полость двигателя выполнена эллиптической формы, роторный вал установлен в центре полости, в верхней части рабочей полости установлено уплотнение, при этом рабочая полость разделена на зоны всасывания-сжатия топливовоздушной смеси и расширения-выпуска отработавших газов.

(11) 201
(21) 960371.1
(22) 21.05.96
(51)[6] F 02 B 53/00
(76) Кармальский А.М. (KG)
(54) **Роторный двигатель внутреннего сгоранш**
(57) Роторный двигатель внутреннего сгор; ния, содержащий корпус с круглой раб< чей полостью, в которой размещен кру лый ротор на вале, на роторе имеютс выемки - камеры сжатия и сгорания, полости имеются входное и выходное oi на и система сжатия топливовоздушнс смеси и передачи заряда в камеру сгорі ния, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что рабочей полости двигателя, в верхней нижней ее части, установлены уплотш ния, вал размещен в центре полости, t круглом роторе выполнены выпуклости уплотнениями, образующими изолирс ванные рабочие полости.

(11) 202
(21) 970003.1
(22) 10.03.97
(51)[6] F 03 D 3/00
(76) Сыдыкбеков Н.И. (KG)
(54) **Карусельный ветродвигатель**
(57) 1. Карусельный ветродвигатель, содер жащий вал с жестко закрепленными н нем радиальными лопастями, каждая и которых выполнена в виде рамы с поя русно размещенными относительно го ризонтальных осей поворотными створ ками в виде пластин, о т л и ч а ю - щ и й с я тем, что оси поворотам створок через поводковый механизм со единены с циклически изогнутой кули сой, установленной с возможность) взаимодействия с программным кулач ком, жестко связанным с флюгером, ко торые кинематически связаны с тормоз ным устройством.

2. Карусельный ветродвигатель по п.1 о т л и ч а ю щ и й с я тем, что кулис выполнена в виде подпружиненного цик лически изогнутого стержня, на каждо) участке меняющего положение на проти воположное по отношению к верти кал і ной оси, при этом каждый участа стержня последовательно соединен осями поворотных створок.

3. Карусельный ветродвигатель по пп. или 2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, чи поворотные створки установлены на оси

проходящей через горизонтальную ось симметрии, с возможностью поворота на угол 45°.

4. Карусельный ветродвигатель по п.1, отличающийся тем, что кулачок выполнен в виде диска, рабочая поверхность которого состоит из двух зон разной толщины, плавно переходящих одна в другую.

5. Карусельный ветродвигатель по п.1, отличающийся тем, что флюгер шарнирно установлен на вершине пирамиды, образованной установленными на поверхности профильного кулачка стойками.

6. Карусельный ветродвигатель по п.1, отличающийся тем, что тормозное устройство включает в себя две парусные пластины, расположенные под углом к флюгерной пластине и связанные с рычагом, который посредством троса соединен с другим рычагом, шарнирно закрепленным на стойке флюгера и с помощью пружины соединенным с плоскостью профильного кулачка.

7. Карусельный ветродвигатель по п.6, отличающийся тем, что парусные пластины расположены по отношению к флюгерной плоскости под углом, не превышающим 90°.

---

(11)203
(21) 950222.1
(22) 17.08.95
(51)[6] F03 D 3/00
(71) Турсунов Э.Ш. (KG)
(72) Турсунов Э.Ш., Турсунов Ш. (KG)
(73) Турсунов Э.Ш., Турсунов Ш. (KG)
(54) Ротор Турсуновых
(57) Ротор, содержащий принудительно поворачивающиеся лопасти на оси и механизм их поворота, состоящий из крыльчатки, кулачков и направляющих, отличающийся тем, что лопасти выполнены из двух частей, одна из которых установлена с возможностью выдвижения, на оси лопасти установлен фиксатор, выполненный из стержня с колесами на его концах, при этом один из кулачков установлен с возможностью возвратно-поступательного движения.

---

(11) 199
(21) 960386.1
(22) 20.05.96
(51)[6] F 15 B 13/02
(71) Кыргызский архитектурно-строительный институт (KG)
(72) Джылкычиев А.И., Пономарева О.М. (KG)
(73) Кыргызский архитектурно-строительный институт (KG)
(54) Гидрораспределитель
(57) Гидрораспределитель, содержащий корпус с напорным каналом, сообщенным с напорной магистралью, сливным и рабочим каналами, установленные на корпусе мембраны для разобщения этих каналов, втулки с цилиндрическими проточками на наружной поверхности и радиальными отверстиями и управляющий гидрораспределитель, сообщающий полости управления с напорной магистралью и сливом, отличающийся тем, что корпус выполнен со сквозной проточкой, в которой установлена основная втулка со сквозным осевым отверстием и тремя цилиндрическими проточками на наружной поверхности, средняя проточка из которых сообщена с напорным каналом корпуса и через радиальные отверстия - со сквозным осевым отверстием, а крайние проточки соединены с рабочими каналами корпуса и имеют аксиальные отверстия, при этом по торцам основной втулки попарно с образованием полостей управления установлены четыре основные плоские мембраны, которые с одной стороны прижаты крышкой, а с другой стороны - дополнительной втулкой, идентичной основной, причем крышка имеет сквозное осевое отверстие, соединенное со сливом, и цилиндрическую проточку с аксиальными отверстиями, сообщенными с рабочим каналом корпуса, кроме того, средняя проточка дополнительной втулки соединена со сливом, крайняя проточка со стороны основных мембран сообщена с рабочим каналом, а другая крайняя проточка соединена с напорным каналом корпуса, с торца дополнительной втулки установлена дополнительная плоская мембрана, которая совместно со второй крышкой образует полость управления дополнительной плоской мембраны, помимо этого, полости, управления основных и дополнительных плоских мембран через постоянные дроссели соединены с напорной магистралью и через трехлинейные двухпозиционные управляющие гидрорас-

пределители соединены со сливом, причем полость управления дополнительной плоской мембраны через предохранительный клапан соединена со сливом.

РАЗДЕЛ G

Физика

(11) 205
(21) 960377.1
(22) 29.05.96
(51)[6] G 05 B 23/02
(71) Кыргызский технический университет (KG)
(72) Бочкарев И.В. (KG)
(73) Кыргызский технический университет (KG)
(54) **Устройство контроля электромагнитного механизма**
(57) Устройство контроля электромагнитного механизма, содержащее нагрузочный элемент, вход которого соединен с обмоткой электромагнитного механизма, а выход - с общей шиной устройства, дифференцирующий элемент, выход которого подключен ко входу первого порогового элемента, и последовательно соединенные счетчик и индикатор, отличающееся тем, что оно снабжено вторым пороговым элементом, блоком синхронизации фазы, элементом "исключающее ИЛИ", триггером и двумя диодами, причем вход второго порогового элемента подключен к источнику питания, выход первого порогового элемента подключен к одному из входов элемента "исключающее ИЛИ" и к одному из входов блока синхронизации фазы, к другому входу которого подключен выход второго порогового элемента, выход блока синхронизации фазы подключен к другому входу элемента "исключающее ИЛИ", выход которого подсоединен ко входу установки в единичное состояние триггера, вход установки в нулевое состояние триггера подключен к выходу первого порогового элемента, выход триггера подключен к входу счетчика, первый диод подключен параллельно нагрузочному элементу и обмотке электромагнитного механизма, а второй диод включен между входом нагрузочного элемента и входом дифференцирующего элемента.

(11) 204
(21) 960360.1
(22) 16.04.96
(51)[6] G 05 D 9/02
(76) Бочкарев Я.В., Атаманова О.В., Биле] ко В.А., Фролова Г.П. (KG)
(54) **Стабилизатор расхода воды**
(57) Стабилизатор расхода воды, содержат! установленный на водовыпуске стабиш зирующий элемент, выполненный в ви; системы жестких неподвижных ступенч; тых тел, концентричных друг другу и ol разующих по вертикали корпус с прото[1] ной полостью, нижняя часть которся скошена к центру системы ступенчать тел, и привод, отличающийся I тем, что привод соединен с донным з; твором, выполненным в виде сообщен ной с верхним и нижним бьефами емко сти, образованной горизонтальной га; стиной, установленной с возможности перемещения на стационарном корой образованном боковыми стенками емки сти.

РАЗДЕЛ H

Электричество

(11) 206
(21) 960566.1
(22) 27.12.96
(51)[6] H 01 M 10/48
(76) Лаптев Б.Е., Лаптев М.Б., Лавров НІ (KG)
(54) **Способ диагностирования системы эле трооборудования механического тран(портного средства**
(57) Способ диагностирования системы элеГ трооборудования механического тран портного средства (МТС) путем измер ния напряжения и зарядного тока акк муляторной батареи (АБ) непосредс' венно при работе в схеме с генератор! и сравнения полученных данных эле трических измерений с их допустимы) значениями, отличающийся' тем, что проводят первичное диагн стирование АБ, стартера и .рел" регулятора напряжения путем измер ния напряжения вольтметром в моме запуска двигателя МТС, затем вторя ное диагностирование генератора и р| ле-регулятора напряжения пои рабоР

двигателя на средних оборотах путем измерения напряжения вольтметром и силы тока амперметром, а также диагностирование АБ при неработающем двигателе путем измерения напряжения при частичном разряде АБ нагрузочной вилкой и измерения плотности электролита ареометром.

---

(11)216
(21) 940223.1
(22) 23.11.94
(31) 90 02 803
(32) 05.11.90
(33) ES
(51)[6] H 04 L 12/56, 12/58
(71) Телефоника де Эспанья СА (ES)
(72) Франсиско Гольдерес Санчес, Педро Лиссано Мартин, Хуан Дато Солис, Бернардо Эскудеро Аллен, Хуан Хосе Перес Бланко (ES)
(73) Телефоника де Эспанья СА (ES)
(54) Телекомпьютерная система коммутации
(57) 1. Телекомпьютерная система коммутации, преимущественно пакетной связи, содержащая аппаратурную и программную части, отличающаяся тем, что аппаратурная и программная части выполнены в виде самостоятельных функциональных блоков.

2. Система по п.1, отличающаяся тем, что аппаратурная часть выполнена в виде сетевой станции, соединенной с сетями различных типов, а также станции управления и оперативного терминала.

3. Система по п.1, отличаюгцаяся тем, что программная часть представляет собой блоки с базовыми, прикладными и оперативными программами.

4. Система по пп.1 - 2, отличающаяся тем, что в каждый функциональный блок аппаратурной части введены преобразователи постоянного тока в постоянный.

5. Система по пп.1 - 4, отличающаяся тем, что она снабжена различными типами модемов связи, соединенных с различными типами сетей.

6. Система по пп.1 - 5, отличающаяся тем, что сетевая станция оборудована механизмом взаимной связи отдельных блоков.

7. Система по пп.1 - 6, отличающаяся тем, что она снабжена устройством защиты от критических нагрузок.

(11) 217
(21) 960378.1
(22) 29.05.96
(51)[6] H 05 B 3/28
(76) Жанбазаров А.Ж., Дуйшенбаев Э.И., Усенов Б.Б., Пайвель В.М. (KG)
(54) Электронагреватель
(57) 1. Электронагреватель, содержащий герметизирующий теплорассеивающий корпус и нагревательный элемент, выполненный из электропроводящего материала, отличающийся тем, что корпус выполнен из керамического материала, а нагревательный элемент расположен в теле корпуса.

2. Электронагреватель, по п.1, отличающийся тем, что наружная поверхность корпуса выполнена оребренной.

ПАТЕНТЫ

РАЗДЕЛ А

Удовлетворение жизненных потребностей человека

(11) 220
(10) 2002400
(21) 4937936/SU
(22) 19.04.91
(51)[6] A 01 D 46/08; A 01 M 21/04; A 01 G 7/00
(76) Яшугин Н.Н. (KG)
(54) Способ дефолиации хлопчатника
(57) Способ дефолиации хлопчатника, включающий воздействие на кусты хлопчатника направленным тепловым газовым потоком, отличающийся тем, что, с целью повышения эффективности способа, температуру газового потока устанавливают в пределах 170 - 190 °С, а воздействие осуществляют в течение 20 - 25 с.

(11) 209
(21) 960347.1
(22) 19.02.96
(31) 08/095.122
(32) 20.07.93
(33) US
(86) PCT/EP 94/02253 (09.07.94)
(51)[6] A 01 N 43/40, 33/12, 25/12
(71) БАСФ Корпорейшн (US)
(72) Джагер Карл-Фридрих, (DE); Килбридж Теренс Джр., Лайзе Рудольф Эрнест (US)
(73) БАСФ Корпорейшн (US)
(54) **Твердый регулятор роста растений**
(57) 1. Твердый регулятор роста растений, включающий активное начало и инертный наполнитель, отличающийся тем, что содержит 1,1-диметилпиперидинийхлорида в смеси с гидратом синтетической аморфной двуокиси кремния в соотношении от 100 : 0.2 до 100 : 3.

2. Твердый регулятор роста растений по п.1, отличающийся тем, что 1,1-диметилпиперидинийхлорид содержится в виде твердого гигроскопического вещества, а гидрат синтетической аморфной двуокиси кремния в виде мелкодисперсного инертного вещества с высокой поглощающей способностью.

(И) 221
(21) 960544.1
(22) 16.09.96
(31) 92/07249
(32) 16.06.92
(33) FR
(86) PCT/FR 93/00589 рл 06 93
(51)[6] A 61 K 9/52
(71) Этифарм **(ES)**
(72) Патрис Дебрежа, Жерар Ледюк t r к;
(73) Этифарм **(ES)**
(54) **Микрогранулы омепразола и способ получения**
(57) 1. Микрогранулы омепразола с полим< ным покрытием, устойчивым к воздей вию желудочного сока, содержащие не тральную сердцевину, состоящую из < хара и крахмала с полимерным коллсм ным слоем и активный слой омепразол; сочетании с маннитом и полимерш покрытием, отличающиеся тем, что соотношение омепразола и ма нита активного слоя равно 1:1.

2. Микрогранулы по п.1, отли чающиеся тем, что активш слой омепразола дополнительно соде жит 10 % мае. карбоксиметилкрахмалг

3. Микрогранулы по п.2, отли чающиеся тем, что активная час дополнительно содержит 5 % мае. и верхностно-активного вещества, ти лаурилсульфата натрия.

4. Микрогранулы по пп.1 - 3, отли чающиеся тем, что активная час дополнительно содержит слой из мании нанесенный с помощью связующего пол мерного вещества с высокой вязкостью т па гидроксипропилметилцеллюлозы.

5. Способ получения микрогранул ома разола с полимерным покрытием, уста чивым к воздействию желудочного сои путем смешения омепразола и маннита присутствии полимерного коллоидно связующего, после чего данную смесь н носят на нейтральные зерна из сахара крахмала, затем наносят полимерный з щитный слой с последующим нанесен ем полимерного слоя, устойчивого к во действию желудочного сока, после че полученные хлопья экстрагируют, суш и калибруют, отличающийс тем, что нанесение омепразола и манни

на нейтральные ядра осуществляют в сухом виде с помощью раствора полимерного связующего типа гидроксипропилметилцеллюлозы с высокой вязкостью в смеси 80 % мае. этанола и 20 % мае. воды.

6. Способ по п.5, отличающийся тем, что после нанесения омепразола и маннита с помощью полимерного связующего дополнительно наносят инертное покрытие из маннита.

7. Способ по п.5, отличающийся тем, что нанесение каждого слоя сухой смеси сопровождают сушкой в температурном интервале от 35 до 40 °С в течение времени, дающем возможность снизить содержание воды в активных микрогранулах до 1 % мае., а содержания в них этанола - до 2000 ч. на млн.

8. Способ по пп.5, 7, отличающийся тем, что используют нейтральные микрогранулы размером от 0.7 до 0.9 мм.

9. Способ по пп.5 - 8, отличающийся тем, что нанесение омепразола с маннитом и полимерного слоя, защищающего от воздействия желудочного сока, осуществляют в турбине с плоским дном

) 210
) 950240.1
) 14.08.95
)[6] A 61 K 33/28, 33/36
) Воробьева Т.В. (RU)

Средство иммуномоделирующего действия и восстанавливающего нарушенное функционирование системы регуляции и размножения клеток ткани

) 1. Средство иммуномодулирующего действия и восстанавливающего нарушенное функционирование системы регуляции размножения клеток ткани, включающее действующее вещество и разбавитель, характеризующееся тем, что в качестве действующего вещества оно содержит дихлорид ртути или арсенит калия, или арсенат натрия при следующем соотношении исходных компонентов, в мае. %:

дихлорид ртути или арсенит калия, или арсенат натрия	0.01 - 1.5
разбавитель	до 100.0

2. Средство по п.1, характеризующееся тем, что в качестве разбавителя оно содержит натуральное виноградное белое вино с содержанием сахара 3 - 4 мае. % или молочную сыворотку с 3 - 4 мае. % содержанием сахара.

3. Средство по п.1, для внутреннего или наружного применения, характеризующееся тем, что оно состоит из следующих компонентов, в мае. %:

дихлорид ртути	0.01 - 0.1
натуральное виноградное белое вино с содержанием сахара 3 - 4 мае. % или молочная сыворотка с содержанием сахара 3 - 4 мае. %	до 100.0.

4. Средство по п.1, для внутреннего или наружного применения, характеризуюигееся тем, что в качестве разбавителя оно содержит смесь свиного жира, меда натурального и этилового спирта, при следующем соотношении исходных компонентов, в мае. %:

дихлорид ртути	0.03 - 0.13
свиной жир	30.7 - 37.3
мед натуральный	30.7 - 37.3
этиловый спирт	до 100.0.

5. Средство по п.1, для внутреннего применения, характеризующееся тем, что оно состоит из следующих компонентов, в мае. %:

арсенат натрия или арсенит калия	0.05 - 0.15
натуральное виноградное белое вино с содержанием сахара 3 - 4 мае. % или молочная сыворотка с содержанием сахара 3 - 4 мае. %	до 100.0.

6. Средство по п.1, для наружного применения, характеризующееся тем, что оно состоит из следующих компонентов, в мае. %:

дихлорид ртути	0.3 - 1.5
натуральное виноградное белое вино с содержанием сахара 3 - 4 мае. % или молочная сыворотка с содержанием сахара 3 - 4 мае. %	до 100.0.

(11) 211
(21) 960545.1
(22) 03.09.96
(31) 94008169
(32) 18.03.94
(33) RU
(86) PCT/RU 95/00047
(51)[6] A 61 K 35/50, 38/04
(71) Головистаков И.Н. (RU), Качарава Л.Я. (GE)
(72) Головистаков И.Н., Татарию® Ю.С. (RU), Качарава Л.Я. (GE), Алиханов Х.А. (RU)
(73) Головистаков И.Н. (RU), Качарава Л.Я. (GE)

(54) Средство для лечения аутоиммунных заболеваний с иммунодефицитом супрессоров и способ лечения аутоиммунных заболеваний

(57) 1. Применение трофобластического бета-1-гликопротеина в качестве средства для лечения аутоиммунных заболеваний с иммунодефицитом супрессоров.

2. Способ лечения аутоиммунных заболеваний, включающий введение иммунокорригирующего препарата, отличающийся тем, что предварительно исследуют иммунный статус и при выявлении дефицита супрессоров вводят трофобластический бета-1-гликопротеин в дозе от 3 до 120 мкг/мл крови.

3. Способ по п.2, отличающийся тем, что трофобластический бета-1-гликопротеин вводят парентерально.

4. Способ по п.2, отличающийся тем, что трофобластический бета-1-гликопротеин инкубируют в концентрации 60 мкг/мл с аутомононуклеарными клетками, выделенными из периферической крови, и вводят внутривенно.

(11) 222
(21) 960424.1
(22) 27.06.96
(31) 9108682.7
(32) 23.04.91
(33) GB
(51)[6] A 61 K 39/02
(71) Питман-Мур Инк. (US)
(72) Виндзор Джордж Дейвид (GB)
(73) Питман-Мур Инк. (US)

(54) **Способ получения антигена для вакцины, эффективной для защиты свиней от инфекции, вызванной микроорганизмом родов Mycoplasma и Acholeplasma отряда Mycoplasmatales**

(57) 1. Способ получения антигена для вакцины, эффективной для защиты свиней от инфекции, вызванной микроорганизмом родов Mycoplasma и Acholeplasma отряд: Mycoplasmatales, включающий выращива ние микроорганизма в культуралыге; среде, его инактивацию, сбор клето] микроорганизма и выделение антигена и: клеток, отличающийся тем что микроорганизм инактивируют обра боткой этиленимином, вырабатываемы! in situ в процессе добавления 2 бромэтиламингидробромида в культу ральную среду, pH которой регулирую' добавлением щелочи, такой как гидроок сид щелочного металла, на уровне от вы ше 7.0 до около 8.0 в течение, по мень шей мере, 3 ч для обеспечения полно! инактивации микроорганизма.

2. Способ по п.1, отличающий-ся тем, что pH поддерживают в преде лах 7.3 - 7.7, предпочтительно 7.5.

3. Способ по пп.1 или 2, отли-чающийся тем, что после инакти вации микроорганизма этиленимин ил[его производное инактивируют добавле-нием тиосульфата натрия или лимонно! кислоты, которые превращают этилени-мин в безопасную форму.

4. Способ по любому из пп. 1-3, от-личающийся тем, что микроор-ганизмом является M.hyopneumonial.

РАЗДЕЛ В

Различные технологические процессы; транспортированние

(11) 223
(21) 960397.1
(22) 28.05.96
(31) 3096/91
(32) 23.10.91
(33) CH
(86) PCT CH 92/00212 (20.10.92)
(51)[6] B 29 C 41/04, 31/06; B 29 D 23/00
(71) Хобас Инжинеринг АГ (CH)
(72) Ральф Йост (CH), Райнхарт Ратхайзер (AT)
(73) Хобас Инжинеринг АГ (CH)

(54) **Способ изготовления пластмассовых тру! с волокнистым и песчаным наполнителям центробежным литьем и установка для ей осуществления**

(57) 1. Способ изготовления пластмассовьп труб с волокнистым и песчаным наполни-телями центробежным литьем, при кото-ром синтетическую смолу, стекловолокне

и песок вводят во вращающуюся форму из подвижного вдоль оси последней питающего устройства по зависящей от конструкции изготовляемой трубы программе, при этом песок подают в питающее устройство из промежуточного контейнера, смонтированного вместе с питающим устройством на тележке и загружаемого песком из стационарно установленного бункера, отличающийся тем, что промежуточный контейнер загружают песком из бункера непрерывно.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что в процессе изготовления трубы тележку перемещают с такой скоростью, чтобы ее ускорения оставались ниже величины, при которой могло бы происходить фракционирование песка в промежуточном контейнере по размеру зерна.

3. Установка для изготовления пластмассовых труб с волокнистым центробежным литьем, содержащая, по меньшей мере, две цилиндрические формы, расположенные параллельно друг другу с возможностью вращения относительно горизонтальных осей на полу цеха и имеющие приводы вращения, установленную с возможностью перемещения перпендикулярно оси форм по полу цеха платформу, смонтированную на платформе с возможностью перемещения параллельно оси форм тележку с промежуточным контейнером для песка, смонтированную на тележке загрузочную стрелу, свободный конец которой выполнен с возможностью выдачи компонентов смолы, песка и стекловолокна в полость формы в соответствии с заданной программой, подающее и дозирующее устройство для подачи песка в полость формы из промежуточного контейнера, стационарно установленный над полом цеха бункер для песка и устройство для заполнения бункера песком, отличающаяся тем, что промежуточный контейнер выполнен емкостью от 150 до 500 л и связан с бункером посредством шланга для непрерывной подачи в него песка сжатым воздухом из бункера, а бункер и промежуточный контейнер снабжены датчиками веса, причем установка снабжена счетным и управляющим прибором, выполненным с возможностью включения в работу или выключения устройства для заполнения бункера песком при достижении заданного минимального или максимального веса или объема песка в бункере и блокирования работы указанного устройства во время выдачи песка в полость формы, с возможностью управления скоростью тележки согласно заданной программе и с возможностью непрерывного измерения веса песка в бункере и промежуточном контейнере, складывания значений этих весов, измерения уменьшения суммарного веса при каждой выдаче песка в форму и управления подающим и дозирующим устройством для подачи песка в полость формы таким образом, чтобы при каждой выдаче песка его расход и время выдачи производились согласно заданной программе.

4. Установка по п.3, отличающаяся тем, что подающее и дозирующее устройство для песка имеет шнековый транспортер, снабженный двигателем с регулируемыми оборотами.

5. Установка по пп.3 или 4, отличающаяся тем, что над полом цеха установлена емкость для жидкой синтетической смолы, соединенная с тележкой через дозирующий насос и дополнительный шланг.

6. Установка по пп. 3 - 5, отличающаяся тем, что между бункером и промежуточным контейнером расположен выполненный с возможностью горизонтального перемещения держатель для удержания идущих к тележке шлангов и энергетического кабеля.

7. Установка по пп. 3-6, отличающаяся тем, что каждая форма на удаленном от тележки торце имеет съемный упор для удобства извлечения из нее готовой трубы.

8. Установка по п.6, отличающаяся тем, что держатель выполнен в виде каретки, установленной на рельсе, который расположен над полом цеха ниже уровня бункера.

9. Установка по п.8, отличающаяся тем, что рельс выполнен в виде дуги окружности, описанной из центра, расположенного под местом выхода гибкого шланга для песка из бункера, при этом середина рельса размещена между крайними положениями тележки.

гидрата сульфата кальция в присутствии дисперсных армирующих частиц растительного происхождения, отличающийся тем, что дегидратацию осуществляют при постоянном перемешивании и регулируемом давлении в 5 - 30 % нагретой водной суспензии, содержащей дигидрат сульфата кальция и дисперсные армирующие частицы растительного происхождения, до получения альфа-полугидрата сульфата кальция в виде кристаллов игольчатой формы, равномерно распределенных на поверхности и в пустотах дисперсных армирующих частиц.

14. Способ приготовления сырьевой смеси для композиционного материала по п.13, отличающийся тем, что температуру суспензии поддерживают при величине больше той, при которой альфа-полугидрат сульфата кальция будет повторно гидратироваться и до тех пор, пока излишняя вода не будет удалена обезвоживанием и сушкой.

15. Способ приготовления сырьевой смеси для композиционного материала по ПП.13, 14, отличающийся тем, что температура суспензии составляет приблизительно 92 °С.

16. Способ приготовления сырьевой смеси по п. 13, отличающийся тем, что обезвоживание горячей суспензии после сброса давления осуществляют для удаления оставшейся свободной воды и получения кристаллов сульфата кальция, физически связанных с дисперсными армирующими частицами растительного происхождения.

17. Способ приготовления сырьевой смеси для композиционного материала по П. 13, отличающийся тем, что охлаждение приготовленной сырьевой смеси осуществляют при температуре ниже той, при которой кристаллы альфа-полугидрата сульфата кальция будут повторно гидратироваться до дигидрата сульфата кальция.

18. Способ приготовления сырьевой смеси для композиционного материала по п. 13, отличающийся тем, что дисперсные армирующие частицы растительного происхождения представляют собой волокна, кусочки или чешуйки.

19. Способ приготовления сырьевой смеси для композиционного материала по п13, отличающийся тем, что дисперсные армирующие частицы растительного происхождения имеют проницаемые пустоты.

20. Способ производства гипсоволокнистых плит, включающий формование изделий из водной суспензии сырьевой смеси, содержащей гипс и дисперсные армирующие частицы растительного происхождения, включающий подачу указанной суспензии на плоскую формующую поверхность для удаления из суспензии избыточной воды с последующим прессованием полученного фильтровального осадка и сушкой готовых плит, отличающийся тем, что водную суспензию, содержащую дигидрат сульфата кальция, дисперсные армирующие частицы растительного происхождения и 40 - 95 % воды нагревают при регулируемом давлении и постоянном перемешивании до получения сырьевой смеси в виде водной суспензии, содержащей кристаллы альфа-полугидрата сульфата кальция игольчатой формы, равномерно распределенные на поверхности и в пустотах дисперсных армирующих частиц растительного происхождения, при этом прессование осуществляют прежде, чем температура плиты не упадет ниже величины, при которой альфа-полугидрат сульфата кальция будет повторно гидратироваться в дигидрат сульфата кальция, а охлаждение плиты осуществляют при температуре, позволяющей альфа-полугидрату сульфата кальция повторно гидратироваться в дигидрат сульфата кальция, при этом получаемая плита имеет плотность 640 - 800 кг/м^3.

21. Способ производства гипсоволокнистых плит по п.20, отличающийся тем, что дисперсные армирующие частицы являются лигноцеллюлозным материалом с проницаемыми пустотами.

22. Способ производства гипсоволокнистых плит по п.20, отличающийся тем, что дисперсные армирующие частицы являются древесными волокнами, выбранными из группы, включающей химически очищенные древесные волокна, механически очищенные древесные волокна, термомеханически очищенные древесные волокна и комбинацию вышеупомянутых волокон.

23. Способ производства гипсоволокнистых плит по ri.20, отличающ-

о. unouoo по ппл и 2, отличающийся тем, что упомянутая система растворителей включает диметилсульфоксид и до 8 % об. воды относительно общего объема реакционной смеси.

9. Способ по пп.1 и 2, отличающийся тем, что упомянутая система растворителей включает в себя анилин и до 3 % об. метанола относительно общего объема реакционной смеси.

10. Способ по пп.1 и 2, отличающийся тем, что упомянутые органические и неорганические основания включают щелочные металлы, гидриды щелочных металлов, гидроксиды щелочных металлов, алкоксиды щелочных металлов, межфазные катализаторы в сочетании с источником основания, амины, краун-эфиры в сочетании с источником основания и их смеси.

11. Способ по пп.1 и 2, отличающийся тем, что упомянутое основание выбирают из солей ариламмония, алкиламмония, арил/алкиламмония и алкилдиаммония в сочетании с источником основания.

12. Способ по п.1, отличающийся тем, что упомянутое основание соединяют с анилином или замещенным производным анилина с образованием смеси, которую затем приводят в контакт для реакции с нитробензолом.

13. Способ по п.1, отличающийся тем, что упомянутые анилин или замещенное производное анилина и нитробензол соединяют, чтобы получить смесь, в которую добавляют основание.

14. Способ по п.1, отличающийся тем, что упомянутый растворитель представляет собой анилин, и упомянутое основание представляет собой гидроксид тетраалкиламмония или гидроксид алкилзамещенного диаммония.

15. Способ по п.1, отличающийся тем, что упомянутые анилин или замещенное производное анилина и нитробензол реагируют в аэробных условиях.

16. Способ по п.1, отличающийся тем, что упомянутые анилин или замещенное производное анилина и нитробензол реагируют в анаэробных условиях.

17. Способ по п.2, отличающийся тем, что на второй стадии присутствует осушитель, регулирующий количество воды, присутствующей во время реакции анилина или замещенного производного анилина и нитробензола.

18. Способ по п.17, отличающийся тем, что упомянутый осушитель выбирают из группы, состоящей из безводного сульфата натрия, молекулярных сит, хлорида кальция, дигидрата гидроксида тетраметиламмония, безводного гидроксида калия, безводного гидроксида натрия и активированного окисла алюминия.

19. Способ по п.2, отличающийся тем, что количество протонного вещества на второй стадии регулируют посредством непрерывной отгонки вышеупомянутого протонного вещества.

20. Способ по п. 19, отличающийся тем, что упомянутое протонное вещество представляет собой воду, и упомянутую воду удаляют непрерывной азеотропной отгонкой , утилизируя азеотроп вода/анилин.

21. Способ по пп.1 и 2, отличающийся тем, что заместитель в упомянутых замещенных производных анилина выбирают из группы, состоящей из галогенидов, $N0_2$, NH_2, алкильных групп, алкоксигрупп, $-S0_3$, -COOH и арильных, аралкильных или алкарильных групп, содержащих, по крайней мере, одну $-NH_2$-группу, причем галогениды выбирают из группы, состоящей из хлоридов, бромидов и фторидов.

22. Способ по п.21, отличающийся тем, что упомянутые замещенные производные анилина выбирают из группы, состоящей из 2-метоксианилина, 4-метоксианилина, 4-хлоранилина, п-толуидина, 4-нитроанилина, 3-броманилина, 3-бром-4-аминотолуола, п-аминобензойной кислоты, 2,4-диаминотолуола, 2,5-дихлоранилина, 1,4-фенилендиамина, 4,4-метилендианилина и 1,3,5-триаминобензола.

23. Способ получения 4-аминодифениламина или его замещенных производных восстановлением соответствующего промежуточного соединения, отличающийся тем, что включает стадию получения промежуточных 4-нитро и/или 4-нитрозодифениламина и/или их производных реакцией анилина или его производных с нитробензолом в растворителе в присутствии основания и регулируемого количества протонного вещества и стадию их восстановления

при ч с ж т ж . в которых образуется целевой 4-аминодифениламин.

24. Способ получения 4-аминодифениламина или его замещенных производных по п.23, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что включает первую стадию - приведение в реакционный контакт анилина или его замещенных одним или более заместителями в ароматическом кольце производных, и нитробензола в системе растворителей, вторую стадию - взаимодействие анилина или его упомянутых замещенных производных и нитробензола в ограниченной зоне при температуре от -10 до 150 °С в присутствии органического или неорганического основания и регулируемого количества протонного вещества с получением 4-нитро и/или 4-нитрозодифениламина и третью стадию - восстановление промежуточных соединений 4-аминодифениламина в условиях, в которых получается 4-аминодифениламин или его замещенные производные.

25. Способ по п.24, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упомянутая система растворителей включает растворитель, выбираемый из анилина, нитробензола, диметилсульфоксида, диметилформамида, N-метилпирролидона, пиридина, толуола, гексана, диметилового эфира этиленгликоля, диизопропилэтиламина и их смесей.

26. Способ по п.25, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упомянутый растворитель выбирают из анилина, диметилсульфоксида, диметилформамида, толуола и их смесей.

27. Способ по п.25, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упомянутая подходящая система растворителей включает протонный растворитель.

28. Способ по п.27, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упомянутый протонный растворитель выбирают из метанола, воды и их смесей.

29. Способ по п.24, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упомянутая система растворителей включает анилин и до 4 об. % воды относительно общего объема реакционной смеси.

30. Способ по п.24, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что упомянутая система растворителей включает диметилсульфоксид и до 8 об. % воды относительно объема реакционной смеси.

31. Способ по п.24, о т л и ч а щ и й с я тем, что упомянутая си растворителей включает анилин 3 об. % метанола относительно о реакционной смеси.

32. Способ по п.24, о т л и ч щ и й с я тем, что упомянутые о[ческие и неорганические осно включают щелочные металлы, гн щелочных металлов, гидроксиды и ных металлов, межфазные катализа сочетании с источником основания ны, краун-эфир в сочетании с ист ком основания и их смеси.

33. Способ по п.24, о т л и ч щ и й с я тем, что упомянутое о(ние выбирают среди солей арилам*» алкиламмония, арил/алкиламмония килдиаммония в сочетании с источ основания.

34. Способ по п.23, о т л и ч щ и й с я тем, что упомянутое о< ние соединяют с анилином или зам ным производным анилина, чтобы зовать смесь, которую затем привс реакционный контакт с нитробензо;

35. Способ по п.24, о т л и ч ; щ и й с я тем, что упомянутый а или замещенное производное анил нитробензол соединяют, чтобы обра смесь, к которой добавляют основами

36. Способ по п.24, о т л и ч ; щ и й с я тем, что упомянутый ре ритель представляет собой анилин і мянутое основание представляет гидроксид тетраалкиламмония или роксид алкилзамещенного диаммош

37. Способ по п.24, о т л и ч ! щ и й с я тем, что упомянутый а или замещенное производное анил нитробензол вводят в реакцию в а ных условиях.

38. Способ по п.24, о т л и ч ! щ и й с я тем, что упомянутый а или замещенное производное анил) нитробензол вводят во взаимодейст анаэробных условиях.

39. Способ по п.24, о т л и ч щ и й с я тем, что упомянутые 4- и/или 4-нитрозодифениламин и/и производные восстанавливают, ист водород, в присутствии подходяща тализатора.

40. Способ по п.24, о т л и ч щ и й с я тем, что упомянутый к

затор представляет собой платину на угле, палладий на угле или никель.

41. Способ по п.24, отличающийся тем, что на второй стадии присутствует осушитель, регулирующий количество протонного вещества, присутствующего во время реакции анилина или замещенного производного анилина и нитробензола.

42. Способ по п.41, отличающийся тем, что упомянутый осушитель выбирают из группы, состоящей из безводного сульфата натрия, молекулярных сит, хлорида кальция, дигидрата гидроксида тетраметиламмония, безводного гидроксида калия, безводного гидроксида натрия и активированного оксида алюминия.

43. Способ по п.24, отличающийся тем, что количество протонного вещества на второй стадии регулируют посредством непрерывной отгонки упомянутого протонного вещества.

44. Способ по п.43, отличающийся тем, что упомянутое протонное вещество представляет собой воду и упомянутую воду удаляют непрерывной азеотропной отгонкой, используя азеотроп вода/анилин.

45. Способ по п.24, отличающийся тем, что заместитель в упомянутых замещенных производных анилина выбирают из группы, состоящей из галогенидов, $-NO_2$, $-NH_2$, алкильных групп, алкоксигрупп, $-SO_3$, -COOH и арильных, аралкильных или алкарильных групп, содержащих, по крайней мере, одну $-NH_2$-группу, причем галогениды выбирают из группы, состоящей из хлоридов, бромидов и фторидов.

46. Способ по п.45, отличающийся тем, что упомянутые замещенные производные анилина выбирают из группы, состоящей из 2-метоксианилина, 4-метоксианилина, 4-хлоранилина, п-тмуидина, 4-нитроанилина, 3-броманилина, 3-бром-4-аминотолуола, п-аминобензойной кислоты, 2,4-диаминотолуола, 2,5-дихлоранилина, 1,4-фенилендиамина, 4,4-метилендианилина и 1,3,5-триаминобензола.

47. Способ получения алкилированных п-фенилендиаминов или их замещенных производных, восстановительным алкилированием 4-аминодифениламина или его замещенных производных, отличающийся тем, что включает стадии получения 4-нитро и/или 4. нитрозодифениламина реакцией анилин; или его производных с нитробензолом i растворителе в присутствии основания v регулируемого количества протонного вещества, восстановления полученного продукта с получением 4-аминодифениламинг или его замещенных производных и восстановительного алкилирования.

48. Способ получения алкилированных п-фенилендиаминов или их замещенных производных по п.47, отличающийся тем, что включает первую стадию - приведения в реакционный контакт анилина или замещенных производных анилина и нитробензола в системе растворителей, вторую стадию - взаимодействия анилина или его замещенных производных и нитробензола в ограниченной зоне при температуре от -10 до 150 °С и в присутствии органического или неорганического основания и регулируемого количества протонного вещества, чтобы получить 4-нитро и/или 4-нитрозодифениламина, третью стадию - восстановления полученных промежуточных соединений с получением 4-аминодифениламина или его замещенных производных, и четвертую стадию - восстановительного алкилирования 4-аминодифениламина или его замещенных производных, полученных на третьей стадии.

49. Способ по п.48, отличающийся тем, что упомянутая система растворителей включает растворитель, выбираемый из анилина, нитробензола, диметилсульфоксида, диметилформамида, N-метилпирролидона, пиридина, толуола, гексана, диметилового эфира этиленгликоля, диизопропилэтиламина и их смесей.

50. Способ по п.49, отличающийся тем, что упомянутый растворитель выбирают среди анилина, диметилсульфоксида, диметилформамида, толуола и их смесей.

51. Способ по п.49, отличающийся тем, что упомянутая система растворителей включает протонный растворитель.

52. Способ по п.51, отличающийся тем, что упомянутый протонный растворитель выбирают из метанола, воды и их смесей.

53. Способ по п.49, отличающийся тем, что упомянутая система растворителей включает анилин и

до 4 об. % воды относительно объема реагирующей смеси.

54. Способ по п.49, отличающийся тем, что упомянутая система растворителей включает диметилсульфоксид и до 8 об. % воды относительно объема реакционной смеси.

55. Способ по п.49, отличающийся тем, что упомянутая система растворителей включает анилин и до 3 об. % метанола относительно объема реакционной смеси.

56. Способ по п.48, отличающийся тем, что упомянутые органические и неорганические основания включают щелочные металлы, гидриды щелочных металлов, гидроксиды щелочных металлов, алкоксиды щелочных металлов, межфазные катализаторы в сочетании с источником основания, амины, краун-эфиры в сочетании с источником основания и их смеси.

57 .Способ по п.49, отличающийся тем, что упомянутое основание выбирают среди солей ариламмония, алкиламмония, арил/алкиламмония и алкилдиаммония в сочетании с источником основания.

58. Способ по п.47, отличающийся тем, что упомянутое основание соединяют с анилином или замещенными производными анилина с образованием смеси, которую затем приводят в реакционный контакт *с* нитробензолом.

59. Способ по п.49, отличающийся тем, что упомянутый анилин или замещенные производные анилина и нитробензол соединяют, чтобы образовать смесь, к которой добавляют основание.

60. Способ по п.49, отличающийся тем, что упомянутый растворитель представляет собой анилин, и упомянутое основание представляет собой гидроксид тетраалкиламмония или гидроксид алкилзамещенного диаммония.

61. Способ по п.49, отличающийся тем, что упомянутые анилин или замещенные производные анилина и нитробензол вводят в реакцию в аэробных условиях.

62. Способ по п.49, отличающийся тем, что упомянутые анилин или замещенные производные анилина и нитробензол вводят в реакцию в анаэробных условиях.

63. Способ по п.48, отличающийся тем, что., упомянул аминодифениламин или его замещ производные подвергают восстанов ному алкилированию с использов кетона, выбираемого из группы, о щей из ацетона, метилизобутилк метилизоамилкетона и 2-октанона.

64. Способ по п.48, отли? щийся тем, что на второй < присутствует осушитель для регул! ния количества протонного вен присутствующего во время реакцш лина или замещенного произвс анилина и нитробензола.

65. Способ по п.64, отлич щийся тем, что упомянутый с тель выбирают из группы, состоял безводного сульфата натрия, молекул сит, хлорида кальция, дигадрата гидр] тетраметиламмония, безводного щцр(калия, безводного гидроксида натрия тивированного оксида алюминия.

66. Способ по п.48, отлич щийся тем, что количество щ ного вещества на второй стадии р руют непрерывной отгонкой упомя] протонного вещества.

67. Способ по п.66, отлич щийся тем, что упомянутое щ ное вещество представляет собой в упомянутую воду удаляют непрер: азеотропной отгонкой, используя троп вода/анилин.

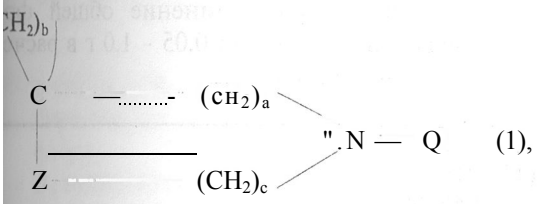
68. Способ по п.48, , отлич щийся тем, что заместитель ! мянутых замещенных производные лина выбирают из группы, состояи галогенидов, $-NO_2$, $-NH_2$, алки групп, алкоксигрупп, $-SO_3$, -C0(арильных, аралкильных или алкари групп, содержащих, по крайней ме[ну $-NH_2$-грynny, причем галогенид бирают из группы, состоящей из i дов, бромидов и фторидов.

69. Способ по п.68, отлич щийся тем, что упомянутые за» ные производные анилина выбира группы, состоящей из 2-метоксиан 4-метоксианилина, 4-хлоранилина толуидина, 4-нитроанилина, броманилина, 3-бром-4-аминотолуо аминобензойной кислоты, диаминотолуола, 2,5-дихлоранилина фенилендаамина, 4,4-метилендианш 1,3,5-триаминобензола.

1) 213
1) 940146.1
2) 26.07.94
1) 217638/88; 231318/88
2) 31.08.88; 14.09.88
3) JP
I)[6] C 07 D 403/04; A 61 K 31/47
1) Дайити Фармасьютикал Ко. ЛТД (JP)
2) Исао Хаякава, Сохго Атараси, Масазуми Ймамура, Еуити Кимура (JP)
3) Дайити Фармасьютикал Ко. ЛТД (JP)

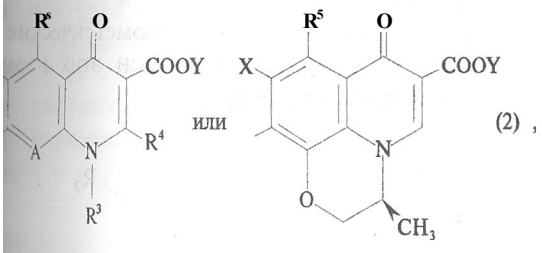
4) Спиросоединение или его соли, способ его получения и фармацевтическая композиция, обладающая противомикробной активностью

7) 1. Спиросоединение формулы 1



(1),

где а означает целое число, равное 1;
b означает целое число, равное 2 - 5 включительно;
с означает целое число, равное 1 и 2;
Z означает >CHR>, $>NR^2$, >C=NOH, атом кислорода или атом серы, где R^1 означает аминогруппу, гидроксильную группу или гидроксиалкильную группу с 1 - 6 атомами углерода; R^2 означает атом водорода или алкильную группу с 1 - 6 атомами углерода, и Q представляет собой структурный фрагмент формулы 2



(2),

где R^3 означает алкильную группу с 1 - 6 атомами углерода, замещенную или незамещенную циклоалкильную группу с 3 - 6 атомами углерода или 2,4-дифторфенильную группу; R^4 представляет собой атом водорода; R^5 означает атом водорода, аминогруппу или алкильную группу с 1 - 6 атомами углерода; А означает атом азота или ^C - R^6, где R^6 означает атом водорода, алкильную группу с 1 - 6 атомами углерода, атом галогена или алкокси-группу с 1 - 6 атомами углерода; X представляет собой атом галогена; Y означает атом водорода, алкильную группу с 1 - 6 атомами углерода или дигалоидборную группу, или его соли.

2. Спиросоединение по п.1, отличающееся тем, что b означает 2, с означает 1 и Z 'представляет собой _>CH(NH_2) ИЛИ его соль.

3. Спиросоединение по п.1, отличающееся тем, что b равно 3, с равно 1 и Z представляет собой >CH(NH_2) ИЛИ его соль.

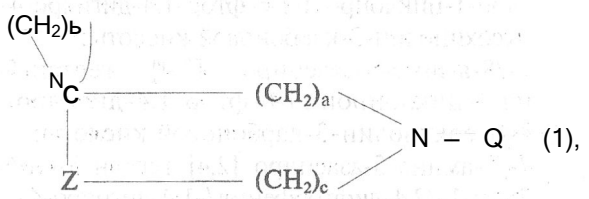
4. Спиросоединение по п.1, отличающееся тем, что b равно 2, с равно 2 и Z представляет собой >NH или его соль.

5. Спиросоединение по п.1, отличающееся тем, что указанное спиросоединение является оптически чистым.

6. Спиросоединение формулы 1 по п.1, отличающееся тем, что спиросоединение выбирают из группы, состоящей из 7-/7-амино-5-азаспиро [2,4] гептан-5-ил/-1-циклопропил-6,8-дифтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбоновой кислоты;
7-/7амино-5-азаспиро-[2,4]-гептан-5-ил/-8-хлор-1-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбоновой кислоты;
7-/8-амино-5-азаспиро [2,4] гептан-5-ил/1-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-З-карбоновой кислоты;
7-/7-амино-5-азаспиро [2,4] гептан-5-ил/6-фтор-1-/2,4-дифторфенил/-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбоновой кислоты;
7-/7-амино-5-азаспиро [2,4] гептан-5-ил/1-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо-1,8-нафтиридин-З-карбоновой кислоты;
10-/7 амино-5-азаспиро [2,4]-гептан-5-ил/-9-фтор-2,3-дигидро-3-(8)-метил-7-оксо-7Н-пиридо [1,2,3-де][1,4] бензоксазин-6-карбоновой кислоты; 1-циклопропил-7-/4,7-диазаспиро [2,5] октан-7-ил/ 6-фтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбоновой кислоты;
7-/7-амино-5-азаспиро [2,4] гептан-5-ил/1-циклопропил-6-фтор-8-метил-1,4-дигидро-4-оксохинолин-З-карбоновой кислоты;
7-/7-гидрокси-5-азаспиро[2,4]гептан-5-ил/8-хлор-1 -циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-З-карбоновой кислоты;
7-/7-амино-5-азаспиро [2,4] гептан-5-ил/-1-

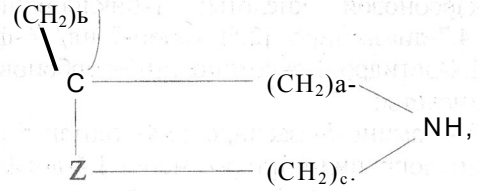
/2-метил-2-пропил/-6-фтор-1,4-дищцро-4-оксо-1,8-нафтиридин-3-карбоновой кислоты;
7-/7-гидроксиимино-5-азаспиро [2,4] гептан-5-ил/8-хлор-**1**-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбоновой кислоты; 1-циклопропил-6,8-дифтбр-7/8-гидроксиметил-6-азаспиро [3,4]-октан-6-ИЛ/-4-0КС0-1,4-дигидрохинолин-3-карбоновой кислоты; 1-циклопропил-6,8-дифтор-7/4-гидроксиметил-2-азаспиро-[4,4]-нонан-2-ил/-4-оксо-1,4-дигидрохинолин-3-карбоновой кислоты; 1-циклоиропил-6,8-дифтор-7/4-гидроксиметил-2-азаспиро [4,5]-декан-2-ил/-4-оксо-1,4-дигидрохинолин-3-карбоновой кислоты; 7-/8-амино-6-азаспиро [3,4]-октан-6-ил/1-циклопропил-6,8-дифтор-4-оксо-1,4-дигидрохинолин-3-карбоновой кислоты; 10-/8-амино-6-азаспиро [3,4] октан-6-ил/-9-фтор-2,3-дигидро-3-/8/-метил-7-оксо-7Н-пиридо [1,2,3-de] [1, 4] бензоксазин-6-карбоновой кислоты; 7-/4/амино-2-азаспиро [4,4] нонан-2 ил/-1-циклопропил-6,8-дифтор-4-оксо-1,4-дигидрохинолин-3-карбоновой кислоты, или их соли.

7, Способ получения спиросоединения формулы 1

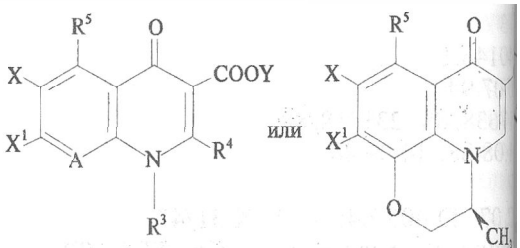


(1),

где значения Z, Q, а, Ь, с указаны в п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что осуществляют взаимодействие циклического амина формулы



где а, Ь, с и Z имеют указанные ранее значения, с галоидированными производными хинолина следующей формулы



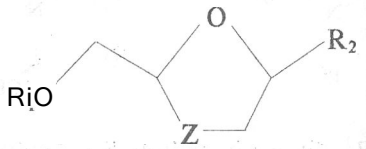
где A, R^3, R^4, R^5, Y и X имеют указа п.1 значения, и X^1 означает атом галя

8. Фармацевтическая композиция, дающая противомикробной активш содержащая активное вещество и 4 цевтически приемлемый носител разбавитель, о т л и ч а ю щ а тем, что в качестве активного ве содержит спиросоединение общей мулы 1 в количестве 0.05 - 1.0 г в р на дневную дозу.

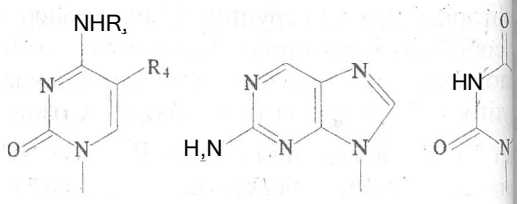
(11) 219
(21) 940208.1
(22) 31.10.94
(31) 308101
(32) 08.02.89
(33) US
(51)[6] C 07 D 411/04, 327/04; A 61 K 31/
(71) Биокем Фарма Инк. (CA)
(72) Бернар Белло, Пьеретт Белло, Нге 1 Ба (CA)
(73) Биокем Фарма Инк. (CA)

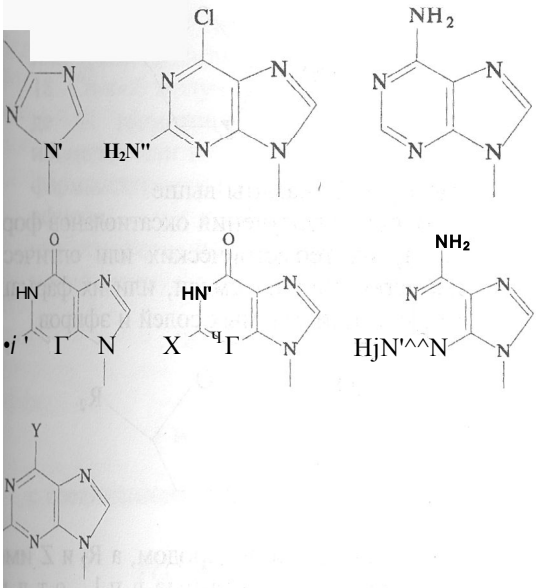
(54) **1,3-оксатиолан, его геометрические тические изомеры, смеси этих изо способ их получения и фармацевтш композиция, проявляющая антивир активность**

(57) 1. 1,3-оксатиолан, его геометричес оптические изомеры, смеси этих I ров общей формулы 1



где Ri - водород; R2 - ра выбранный из:





в которых R_3 является водородом; R4 выбирается из водорода, $Ci_{„6}$ алкила или фтора;

R_5 выбирается из водорода или $Cj_{„6}$ алкила;

R_6 выбирается из карбамоила или тиокарбамоила;

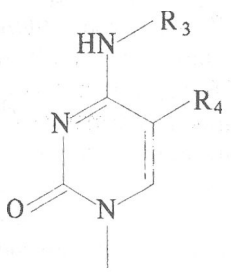
X и У выбираются независимо из водорода, брома, хлора, фтора, иода, аминогруппы или гидроксильной группы;

Z выбирается из S, SO или $S0_2$ и его фармацевтически приемлемых солей или эфиров.

2. Соединение формулы 1 в соответствии с п.1, отличающееся тем, что оно существует в виде его цис-изомера.

3. Соединение формулы 1 в соответствии с пп.1 или 2, отличающееся тем, что Z представляет собой S.

4. Соединение в соответствии с любым из пп. с 1 по 3, отличающееся тем, что R_2 представляет собой радикал формулы



в которой R_3 является водородом, а R_4 выбирается из водорода, насыщенного $C|_{-6}$ алкила или фтора.

5. Соединение в соответствии с п.1, отличающееся тем, что оно выбирается из:

цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин-1 '-ил)-1,3-оксатиолана, транс-2-гидроксиметил-5-(цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей; цис-2-бензоилоксиметил-5-(цитозин-1 '-ил)- 1,3-оксатиолана, транс-2-бензоилоксиметил-5-(цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей; цис-2-гидроксиметил-5-(1Ч'$_4$-ацетил-цитозин-1 '-ил)-1,3-оксатиолана, транс-2-гидроксиметил-5-(1^1'$_4$-ацетил-цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей;

цис-2-бензоилоксиметил-5-(1Ч'$_4$-ацетил-цитозин-1 '-ил)-1,3-оксатиолана, транс-2-бензоилоксиметил-5-(1Ч'$_4$-ацетил-цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей и цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин-1 '-ил)-3-оксо-1,3-оксатиолана; цис-2-гидроксиметил-5-(1Ч-диметиламинометиленцитозин-1 '-ил)-1,3-оксатиолана;

бис-цис-2-сукцинилоксиметил-5-(цитозин-1 '-ил)- 1,3-оксатиолана; цис-2-бензоилоксиметил-5-(6'-хлорпурин-М-9'~ил)-1,3-оксатиолана;

транс-2-бензоилоксиметил-5-(6'-хлорпурин-1М-9'-ил)- 1,3-оксатиолана и их смесей;

цис-2-гидроксиметил-5-(6'-гидроксипурин-N-9'-hh)- 1,3-оксатиолана;

цис-2-бензоилоксиметил-5-(урацил-1Ч-1 '-ил)-1,3-оксатиолана, транс-2-бензоилоксиметил-5-(урацил-М-1 '-ил)~ 1,3-оксатиолана и их смесей;

цис-2-гидроксиметил-5-(урацил-1Ч-1'-ил)-1,3-оксатиолана;

цис^-бензоилоксиметил-З-Стимин-Г^-Г-ил)-1,3-оксатиолана, транс-2-бензоилоксиметил-5-(тимин-N-1-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей;

цис-2-гидроксиметил-5-(тимин-М-1 '-ил)-1,3-оксатиолана;

цис-2-гидроксиметил-5-(5'-фтордитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолана и его фармацевтически приемлемых производных.

6. Соединение формулы (1) в соответствии с п.1, обладающее противовирусной активностью.

7. Цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолан и его фармацевтически приемлемые производные, проявляющие антивирусную активность.

8. Цис-2-гидроксиметил-5-(5'- фторцитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолан и его фарма-

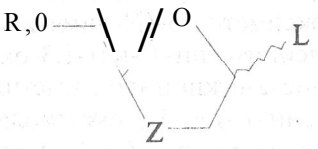
цевтически приемлемые производные, проявляющие антивирусную активность.

9. 1,3-оксатиолан в соответствии с любым из пп.1 - 8 в виде единственного оптического изомера.

10. 1,3-оксатиолан в соответствии с любым из пп. 1 - 8 в виде рацемической смеси.

11. Фармацевтическая композиция, проявляющая антивирусную активность, включающая активный ингредиент и эксипиент, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в качестве активного ингредиента содержит эффективное количество 1,3-оксатиолана по любому из пп. 1 - 10 или его фармацевтически приемлемое производное.

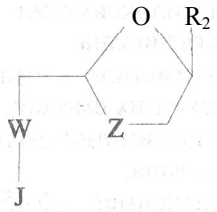
12. 1,3-оксатиолан формулы 8, его геометрические и оптические изомеры и смеси таких изомеров



в которой Ri является водородом или гидроксил защитной группой; Z является S, SO или SO_2;

L является алкоксикарбонильной группой, йодом, бромом, хлором или -OR, где R выбирается из алифатической или ароматической ацильной группы.

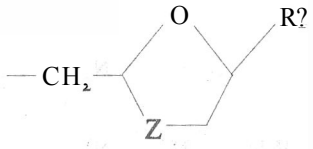
13. Эфирное производное 1,3- оксатиолана, соответствующего пункту 1, его геометрические и оптические изомеры или смеси таких изомеров общей формулы 4



в которой W является $PO"_4$, $SPO"_3$ или $-0-C0-(CH_2)_n-C0-0-$, где п представляет собой целое число, равное 1 или 2;

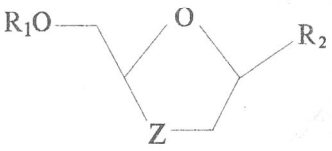
R_2 и Z имеют определенные выше значения; J является остатком оксо- или аминопиримидинона, который может быть замещен низшим алкилом, или остаток 6'-хлор- или б'-гидроксипурина.

14. 1,3-оксатиолан в соответствии с п. 13, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что J представляет собой

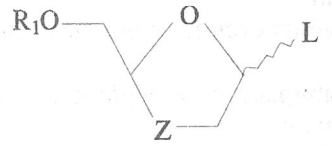


где R_2 и Z указаны выше.

15. Способ получения оксатиоланов формулы 1, их геометрических или оптических изомеров или их смеси, или их фармацевтически приемлемых солей и эфиров



где Rj является водородом, а R_2 и Zi имеют значения, установленные в п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что осуществляют реакцию соединения формулы 8



в которой Ri является водородом или гидроксил защитной группой, Z имеет значения, указанные в п.1, а L представляет собой способный к замещению атом или группу, с основной группой R, и если это необходимо, полученное соединение подвергают одной или двум последующим реакциям, включающим:

(i) удаление любых защитных групп

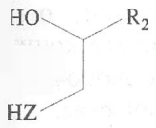
(й) превращение соединения формулы 4 или его соли в его фармацевтически приемлемую соль.

16. Способ в соответствии с п. 15, л и ч а ю щ и й с я тем, что группа L выбирается из алкоксикарбонила, брома, хлора или -OR, где R является замещенной или незамещенной, насыщенной или ненасыщенной алкильной группой или R является замещенной или незамещенной алифатической или ароматической ацильной группой.

17. Способ в соответствии с п. 15, л и ч а ю щ и й с я тем, что соединение формулы 8 подвергают взаимодействию с соответствующим силиловым пуриновым или пиримидиновым основанием в подходящем растворителе в присутствии кислоты Льюиса, такой как

реххлористый титан или хлорид олова, или триметилсилилтрифлат.

18. Способ получения оксатиоланов в виде их геометрических или оптических изомеров или их смеси формулы 1 или их фармацевтически приемлемых солей или эфиров, отличающийся тем, что осуществляют взаимодействие соединения фппмуцы 9



с соединением формулы 10



в котором Р является защитной группой, и если необходимо, полученное соединение подвергают одной или двум дальнейшим реакциям, включающим:

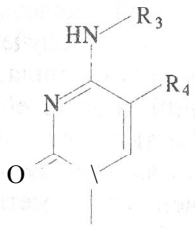
(i) удаление любых защитных групп;

(ii) превращение соединения формулы 1 или его соли в его фармацевтически приемлемую соль.

19. Способ в соответствии с пп.15 - 18, отличающийся тем, он дает соединение формулы 1 в виде его цис-изомера.

20. Способ в соответствии с любым из пп.15 -19, отличающийся тем, что Z представляет собой S.

21. Способ в соответствии с любым из пп.15 -20, отличающийся тем, что R_2 представляет собой радикал формулы



в которой R_3 выбирается из водорода, насыщенного C_{1-6} алкила, а R4 - из водорода, насыщенного C_w алкила или фтора.

22. Способ в соответствии с любым из пп.15 - 21, отличающийся тем, что соединение формулы 1 выбирается из:

цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиолана,

транс-2-гидроксиметил-5-(цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей;

цис-2-бензоилоксиметил-5-(цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолана, транс-2-бензоилоксиметил-5-(цитозин- Г-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей;

цис-2-гидроксиметил-5-(1Ч'$_4$-ацетил-цитозин- 1'-ил)-1,3-оксатиолана, транс-2-гидрокси метил-5-(1Ч'$_4$-ацетил-цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей;

цис-2-бензоилоксиметил-5-(М'$_4$-ацетшт-цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолана, транс-2-бензоилоксиметил-5-(М-ацетил-цитозин-Г-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей и

цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин-Г-ил)-3-оксо-1,3-оксатиолана;

цис-2-гидроксиметил-5-(N-диметиламино-метиленцитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолана;

бис-цис-2-сукцинилоксиметил-5-(цитозин-Г-ил) -1,3-оксатиолана;

цис-2-бензоилоксиметил-5-(6'-хлорпурин-1Ч-9'~ил)-1,3-оксатиолана;

транс-2-бензоилоксиметил-5-(6'-хлорпурин-М-9'-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей;

цис- 1-гидроксиметил-5-(6'- гидроксипу-РНН-N-9'-HFI)- 1,3-оксатиолана;

цис-2-бензоилоксиметил-5-(урацил-?\[-Г-ил)-1,3-оксатиолана,

транс-2-бензоилоксиме гил-5-(урацил-N-Г-ил)-1,3-оксатиолана и их смесей;

цис-2-гидроксиметил-5-(урацил~1Ч-Г-ил)-1,3-оксатиолана;

цис-2-бензоилоксиметил-5-(тимин-М-Г-ил)-1,3-оксатиолана, транс-2- бензоилоксиметил-5-(тимин-1Ч-1'-ил)-1,3- оксатиолана и их смесей;

цис-2-гидроксиметил-5-(тимин-К-Г-ил)-1,3-оксатиолана и их фармацевтически приемлемых производных.

23. Способ в соответствии с любым из пп.15 -21, отличающийся тем, что соединение формулы 1 представляет собой цис-2-гидроксиметил-5-(цитозин-1'-ил)-1,3-оксатиолан и его фармацевтически приемлемые производные.

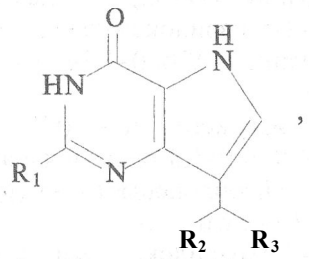
24. Способ в соответствии с любым из пп.15 -23, отличающийся тем, что соединение получают в виде единственного оптического изомера.

25. Способ в соответствии с любым из пп.15 -23, отличающийся тем, что соединение получают в виде рацемической смеси.

(11) 214
(21) 940087.1
(22) 30.08.94
(31) 429.097; 429.098; 429.099; 429.100; 442.798
(32) 31.10.89; 29.11.89
(33) US
(86) PCT/US 90/05756 (12.10.90)
(51)[6] C 07 D 487/04; A 61 K 31/505
(71) Биокрист Фармасьютикалз Инк. (US)
(72) Джон. А. Секрист, Марк Дэвид Эрион, Джон А.Монтгомери, Стивен Э. Илик, Вейн С. Гайда, Шри Нивас (US)
(73) Биокрист Фармасьютикалз Инк. (US)

(54) **Производные 2-амино-7-(СНКгКз)-3Н,5Н-пирроло {3,2-d} пиримидин-4-она, способы их получения и способ селективного ингибирования пролиферации Т-лимфоцитов млекопитающего и не оказывающий воздействия на В-лимфоциты**

(57) 1. Производные 2-аМННО-7-(CHR_2R_3)-3Н,5Н-пирроло {3,2-d} пиримидин-4-она формулы



где Rj означает Н или NH_2; R? означает насыщенный пятичленный гетероцикл, содержащий в качестве гетероатома серу или кислород, или шестичленный гетероцикл, содержащий в качестве гетероатома N, и которые могут быть необязательно замещены ($C_Г C_4$) алкокси, трифторметилом или галогеном; (C_6-C_{10}) циклоалкил, не замещенный или галоидзамещенный фенил; R_3-Н, $(CH_2)_nCN$, $(CH_2)_nC0_2H$, $(CH_2)_nCONH_2$, $C0_2CH_3$, $(CH_2)_nC0_2CH_3$ или $(CH_2)_nOH$, n = 1 - 4, или R_2 и R_3 вместе с СН группой, к которой они присоединены, образуют циклогексил- или циклогексенильную группу.

2. Соединение по п.1, где CHR_2R_3 образуют вместе циклогексил- или циклогексенильную группу.

3. Соединение по п.1, где Ri означает NH_2.

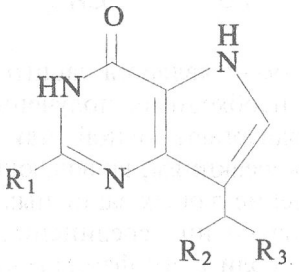
4. Соединение по п.1, где R_2 означает фенил.

5. Соединение по п.1, где R_3 означает CH_2CN, CH_2COOH ИЛИ CH_2CONH_2.

6. Соединение по п.1, где K_2 означа(можно замещенные CrC_4-алкокси, і ном или трифторметилом 3-пипери) 2-тетрагидрофуранил, 2-тетрагидр0П 3-, 4-пиридинил, циклопентил, цик сил, циклогептил, 2-адамантил, фен хлорфенил, 2,3,5-трихлорфенил.

7. Способ селективного ингибиро пролиферации Т-лимфоцитов мле тающего и не оказывающий возде(на В-лимфоциты, о т л и ч а ю щ с я тем, что млекопитающему ввод единения по любому из пп.1 - 6 в э тивном количестве.

8. Способ получения производи амино-7-(СНР^$_3$)-3Н,5Н-пирроло{! пиримидин-4-она



где Ri - NH_2 ; R_2 - фенил, не зам ный или замещенный галогеном, циклогексил; R_3 - CH_2CN, от ч а ю щ и й с я тем, что осуществ следующие последовательные стада а) реакцию соответствующего R_2 - щенного циклического альдегида с нуксусной кислотой в присутствии! та аммония с получением 3(R_2) - щенного пентандинитрила;

б) реакцию полученного 3(R_2) - зам ного пентандинитрила с алкиловым ром муравьиной кислоты в прису! основания с получением 3(формилпентандинитрила;

в) последний взаимодействует с г хлоридом метилового эфира глиц присутствии ацетата натрия или ам с получением Memn-N-{(3(R дициано)-2-бутенил}-глицина;

г) полученный при этом метил-N-j 2,4-дициано)-2-бутенил}глицин ш действует с алкиловым эфиром я сусной кислоты в присутствии диазабицикло {4.3.0}-нон-5-ена ил! диазабицикло {5.4.0}-ундек-7-ена с чением метил-3-амино-4-(2-циано-1 этил)- 1-этил- 1Н-пиррол-1,2-дикарб силата;

д; пилученный метил-3-амино-4-(2-Циано-1($К_2$)-этил)-1-этил-1Н-пиррол-1,2-дикарбоксилат обрабатывают основанием с получением метил-3-амино-4-(2-циано-1(R_2)-этил)-1Н-пирролo-2-карбоксилата;

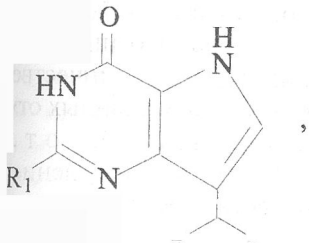
е) последний подвергают взаимодействию с бензоилизотиоцианатом с получением М-бензоил-N'-{4-(2-циано-1($Я_2$)-этил)-2 метоксикарбонил-1 Н-пиррол-3-ил} тиомочевины;

ж) полученную 1Ч-бензоил-1Ч'-[4-(2-Циано-1($Я_2$)-этил)-2-метоксикарбонил-1 Н-пиррол-3-ил]тиомочевину алкилируют галоидным алкилом с получением N-бензоил-^-[4-(2-циано-1(11_2)-этил)-2-метоксикарбонил-1 Н-пиррол-3-ил]-8-метилтиомочевины;

з) затем >}-бензоил-Ы'-[4-(2-циано-Щ$_2$)-этил)-2-метоксикарбонил-1Н-пиррол-3-ил]-8-метилтиомочевину обрабатывают с метанольным или этанольным раствором аммиака с получением смеси 3(R_2)-3-[2-амино-4-оксо-3Н,5Н-пирроло[3,2-фиримидин-7-ил]пропаннитрила и 3($К_2$)-3-[2-метштмеркапто-4-оксо-3Н,5Н-пирроло[3,2-с!]пиримидин-7~ил]пропаннитрила.

9. Способ по п.8, где R_2 означает фенил.

10. Способ получения производных 2-амино-7-($От_2Р_3$)-3Н,5Н-пирроло{3,2-г11пиримидин-4-она формулы 1



R_2 R3

где R| - Н; R_2 - фенил, незамещенный или замещенный галоидом, или циклогексил; R_3 - CH_2CN, отличающийся тем, что осуществляют следующие последовательные стадии:

а) реакцию соответствующего циклического альдегида с цианоуксусной кислотой в присутствии ацетата аммония с получением 3(R_2) - замешенного пентандинитрила;

б) реакцию полученного 3(R_2) пентандинитрила с алкиловым эфиром муравьиной кислоты в присутствии основания с получением 3(R_2)-2 формилпентандинитрила;

в) последний подвергают взаимодействию I гидрохлоридом метилового эфира глицина в присутствии ацетата натрия или аммония с получением Memn-N-{(3(R_2)-2,4-дициано)-2-бутенил}глицина;

г) полученный при этом МСТМ-N-{(3(R_2)-2.4-дициано)-2-бутенил}глицин подвергают взаимодействию с алкиловым эфиром хлоруксусной кислоты в присутствии 1.5-диазабицикло {4.3.0}-нон-5-ена или 1,8-диазабицикло{5.4.0}-ундек-7-ена с получением метил-3-амино-4-(2-циано-1(R_2)-этил)-1-этил-1Н-пиррол-1,2-дикарбоксилата;

Д) метил-3-амино-4-(2-циано-1-(R_2)-этил)-1-этил-1 Н-пиррол-1,2-дикарбоксилат обрабатывают основанием с получением метил-3-амино-4-(2-циано-1(R_2)-3TRn)-1Н-пиррол-2-карбоксилата;

е) затем метил-3-амино-4-(2-циано-1^$_2$)-этил)-1Н-пирроло-2-карбоксилат подвергают взаимодействию с диметилацеталем диметилформамида с полученим метил-4-(2-циано-1^$_2$)-этил)-3-[М-(диметиламинометилен) амино]-1Н-пирролo-2-карбоксилата;

ж) метил-4-(2-циано-1^$_2$)-этил)-3-[М-(диметиламинометилен)амино] -1Н-пирроло-2-карбоксилат обрабатывают метанольным раствором аммиака с получением 3^$_2$)-3-[4-оксо-3Н,5Н-пирроло [3,2-d] пиримидин-7-ил] пропаннитрила.

(11) 206
(21) 940224.1
(22) 22.12.94
(31) 07/646970
(32) 25.01.91
(33) US
(51)[6] С 09 С 1/36, 3/08; С 08 К 9/04
(71) Керр-МакДжи Кемикал Корпорейшн (US)
(72) Родни Дэвид Стрэмел (US)
(73) Керр-МакДжи Кемикал Корпорейшн (US)

(54) **Пигментная композиция, концентрат диспергированного неорганического пигмента**

(57) 1. Пигментная композиция с улучшенной диспергируемостью в термопластичных смолах на основе неорганического пигмента с нанесенным на него обрабатывающим агентом из органофосфатного сложноэфирного соединения, отличающаяся тем, что она содержит обрабатывающий агент, выбранный из группы, включающей три-(метоксиэтил)-фосфат, три-(бутоксиэтил)-фосфат, три-(изобутоксиэтил)-фосфат, три-(гексоксиэтил)-фосфат, три-

9. Способ по пп.1 - 8, отличающийся тем, что он включает обработку отбеленного вещества лецитином.

РАЗДЕЛ D

Текстиль и иумага

(11) 216
(21) 940147.1
(22) 01.08.94
(31) 5205/87
(32) 05.10.87
(33) DK
(51)[6] D 06 P 5/20; B 41 M 5/03, 5/08
(71) Данск Трансфертрик А/С (DK), Петерсон Сеффле АБ (SE)
(72) Инга Стина Очерблом, Клаес-Иеран Торен (SE), Кнуд Расмуссен, Иерген Педерсен **(DK)**
(73) Данск Трансфертрик А/С, (DK), Петерсон Сеффле АБ (SE)

(54) Способ перевода изображения на текстильный материал и полотно носителя изображения

(57) 1. Способ перевода изображения на текстильный материал из натурального волокна или смеси его с синтетическим волокном путем обработки смачивающим раствором с последующим контактированием с носителем, состоящим из бумаги с нанесенной на нее под давлением печатной краской, отличающийся тем, что в качестве носителя используют бумагу с воздухопроницаемостью 05 - 3000 нм/Па • сек и водопоглощением, соответствующим числу Кобба ниже 50, с нанесенной на нее печатной краской на основе водорастворимого или дисперсного красителя и связующего, выбранного из группы: карбоксиметилцеллюлоза, полиэтиленгликолевый эфир со значением гидрофильно-липофильного баланса выше 15, обладающего загущающими свойствами, и контактирование ведут между одной парой или несколькими парами валиков при температуре окружающей среды и скорости подачи материала и носителя до 50 м/мин.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что в смачивающий раствор вводят растворенный или диспергированный краситель.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что контактирование ведут при давлении не более 50 кг/см.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что при использовании печатной краски на основе прямого красителя в качестве смачивающего раствора используют деминерализованную воду.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что при использовании целлюлозосодержащего текстильного материала и печатной краски на основе активного красителя в качестве смачивающегося раствора используют деминерализованную воду, содержащую 50 г/л мочевины, 3 - 5 г/л альгината натрия, 4 - 8 г/л щелочи и 2 - 4 г/л карбоната натрия.

6. Способ по п.1, отличающийся тем, что при использовании текстильных материалов из белковых волокон и печатной краски на основе кислотного или активного красителя в качестве смачивающего раствора используют деминерализованную воду, содержащую 10 г/л альгината натрия, 10 - 200 г/л мочевины, 1 - 25 г/л смачивателя и уксусную кислоту до pH = 4 - 4.5.

7. Полотно носителя изображения для переноса цветного изображения на текстильный материал, состоящее из бумаги с нанесенной на нее печатной краской, отличающееся тем, что оно состоит из бумаги с воздухопроницаемостью 0.1 - 3000 нм/Па • сек и водопоглощением, соответствующим числу Кобба ниже 50, и печатной краски на основе водорастворимого или дисперсного красителя и связующего, выбранного из группы: карбокси метил цел люло::а, полиэтиленгликолевый эфир со значением гидрофильно-липофильного баланса выше 15, обладающего загущающими свойствами, взятого в количестве 75 - 100 г на 1 л печатной краски.

РАЗДЕЛ G

Физика

(11) 208
(21) 940214.1
(22) 21.12.94
(31) 211891
(32) 27.06.88
(33) US

(51)[6] G 01 F 1/68
(76) Брайан Эллис Миклер (US)
(54) **Способ измерения скорости текучей среды и устройство для его осуществления**
(57) 1. Способ измерения скорости текучей среды, заключающийся в том, что излучают тепловой поток рабочим термодатчиком, помещенным в поток текучей среды при пропускании через него электрического тока, измеряют увеличение температуры термодатчика относительно температуры текучей среды и вычисляют скорость потока по измеренному увеличению температуры и величине потребляемой термодатчиком мощности, отличающийся тем, что тепловой поток излучают в направлении, перпендикулярном направлению текучей среды, к теплоотводу, размещенному в потоке на расстоянии, обеспечивающем перенос к нему теплового потока и его модуляцию текучей средой.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что пространство между теплоотводом и термодатчиком свободно от препятствий.

3. Способ по пп.1, 2, отличающийся тем, что тепловой поток рабочим термодатчиком дополнительно излучают в направлении ко второму теплоотводу, причем, первый и второй теплоотводы равноудалены от излучающих поверхностей термодатчика в разные стороны.

4. Способ по п.З, отличающийся тем, что дополнительно излучают тепловой поток в направлении, перпендикулярном направлению потока, опорным термодатчиком, размещенным в потоке и подключенным к источнику электрического тока, мощность которого меньше мощности, подаваемой на рабочий термодатчик, тепловой поток опорным термодатчиком излучают в направлении второго и третьего теплоотводов, измеряют температуру опорного термодатчика, а при вычислении скорости текучей среды учитывают разность температур рабочего и опорного термодатчиков, причем второй теплоотвод располагают между рабочим и опорным термодатчиками, а третий теплоотвод располагают симметрично второму относительно опорного термодатчика.

5. Устройство для измерения скорости текучей среды, содержащее рабочий термодатчик, установленный в потоке и связанный с источником электрического тока, измерители температуры и мощ рабочего термодатчика, связанные числительным устройством, от чающееся тем, что оно сна опорным термодатчиком, установле в потоке и связанным с соответству источником электрического тока, и теплоотводами, один из которых yd лен между термодатчиками, а два др по разные стороны от них, а также рителем температуры опорного тер* чика и измерителем разности темп рабочего и опорного термодатчиков, дый теплоотвод расположен на р расстоянии от соответствующего т датчика в направлении, перпендш ном направлению текучей среды, этом, измерители температуры рабо опорного термодатчиков, измер мощности рабочего термодатчика и ритель разности температур связа вычислительным устройством через логово-цифровой преобразователь.

6. УСТРОЙСТВО ПО П.5, ОТЛИЧ щееся тем, что каждые датчик t лоотвод имеют противолежащие п ности, которые параллельны другдр

7. Устройство по п.6, ОТЛИЧ щееся тем, что датчики содерж зистивный элемент, плоскость кст параллельна противолежащей пове сти теплоотвода.

8. Устройство по п.7, отлип щееся тем, что датчики содержа ложку, покрытую металлическим t который образует резистивный элемен

(11) 217
(21) 960546.1
(22) 03.09.96
(31) 94008170
(32) 18.03.94
(33) RU
(86) PCT/RU 95/00046
(51)[6] G 01 N 33/53
(71) Головистиков И.Н. (RU), Качарава ЛЯ
(72) Головистиков И.Н. (RU), Качарава (GE), Алиханов Х.А. (RU)
(73) Головистиков И.Н. (RU), Качарава ЛЛ
(54) **Способ определения супрессорного иммунного статуса человека**
(57) 1. Способ определения супрессорног на иммунного статуса человека, вкщ щий сбор периферической крови, и ние суспензии мономолекулярных к

(Мпк;, деление их на две равные части, культивирование МНК первой из частей без активатора супрессоров, а второй - с активатором супрессоров, отмывание МНК от среды культивирования, блокировку пролиферации, добавление в каждую из частей МНК свежевыделенных МНК здорового донора, стимулированных фитогемагглютинином в равных соотношениях для получения тест-культур, культивирование их, последующую оценку пролиферации тест-культур и определение величины супрессии по соотношению уровней пролиферации в тест-культурах, отличающийся тем, что в качестве активатора супрессоров используют трофобластический бета-1-гликопротеин в дозе 3-120 мкг/мл суспензии МНК.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что суспензию МНК готовят из клеток, полученных в результате разделения в одноступенчатом градиенте фиколл-уротраст.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что культивирование МНК осуществляют 48 ч.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что блокировку пролиферации осуществляют митомицином С.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что культивирование каждой тест-культуры проводят в течение 72 ч.

207
940050.1
15.07.94
93-029145/07 (02 90 1 8)
03.06.93
RU
H 01 R 43/00
Малое предприятие "Внедренческая конструкторско-технологическая фирма "ТОТОС"" (KG)
Ненарокомов А.В., Пузанов В.А., Сергеев Н.А. (KG)
Малое предприятие "Внедренческая конструкторско-технологическая фирма "ТОТОС"" (KG)

(54) **Способ изготовления штырей электрических соединителей**

(57) Способ изготовления штырей электрических соединителей, включающий нанесение покрытия на проволоку, формирование профиля поперечного сечения проволоки и изготовление штыря, отличающийся тем, что формирование профиля поперечного сечения проволоки осуществляют после нанесения покрытия непосредственно перед изготовлением штыря, причем, длина окружности поперечного сечения круглой проволоки не превышает периметра поперечного сечения штыря.

(11) 218
(21) 940041.1
(22) 13.06.94
(31) 5056633
(32) 21.05.92
(33) RU
(51)[6] H 02 K 1/22, 47/24
(76) Пашинский В.Г. (KG)

(54) **Ротор электромашинного синхронно-реактивного преобразователя частоты**

(57) 1. Ротор электромашинного синхронно-реактивного преобразователя частоты, выполненный с шихтованным магнитопроводом из цельных листов, которые имеют центральное отверстие под вал, один широкий и два узких полюсных выступа, разделенных полюсными впадинами и выполненных с одним диаметром образующей окружности, имеющий также пазы в полюсных выступах для пусковой обмотки, отличающийся тем, что в зоне основания широкого полюсного выступа имеются удлиненные по форме отверстия, которые в профиле поперечного сечения ротора ориентированы поперек центральной оси этого полюсного выступа, а сами разделены и ограничены по длине перемычками, являющимися мостиками магнитного насыщения.

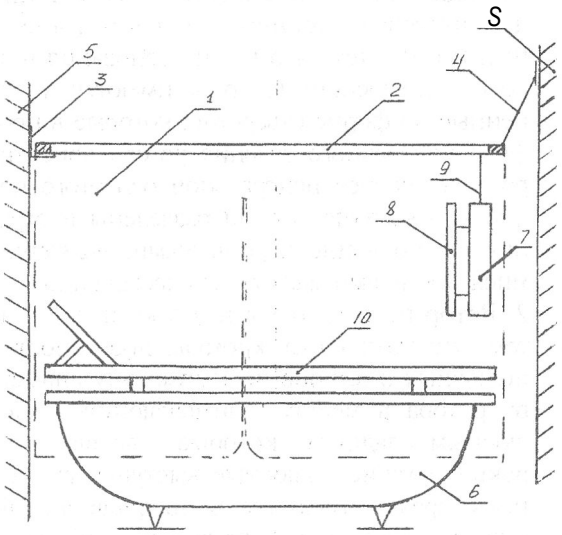
2. Ротор поп.1, отличающийся тем, что на четырех кромках поверхностей полюсных выступов по наружному диаметру ротора в местах, примыкающих к полюсным впадинам, которые отделяют широкий и узкие полюсные выступы, выполнены срезы, имеющие в профиле линейную, или линейно-ступенчатую, либо криволинейную форму.

ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Публикация сведений о полезных моделях, которые внесены в Госреестр полезных моделей Кыргызской Республики

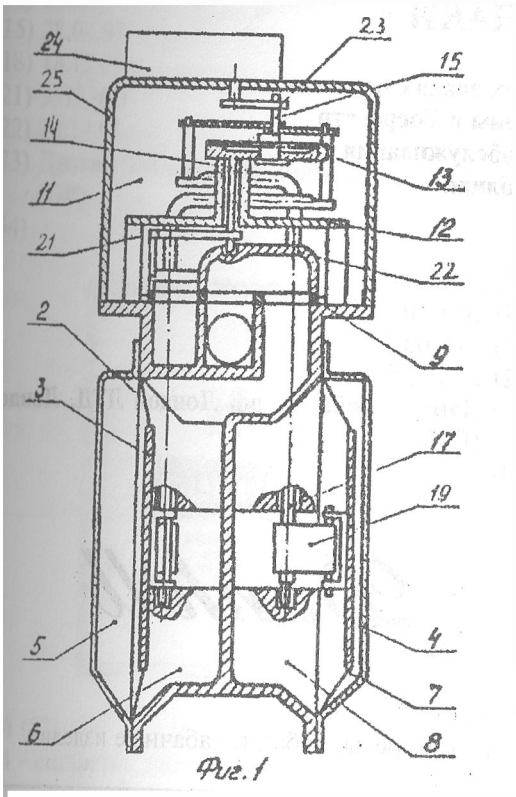
(11) 12
(21) 960016.2
(22) 19.04.96
(51)[6] A 61 H 33/06
(76) Новиков А.В. (KG)
(54) **КАМЕРА ДЛЯ ТЕРМОПРОЦЕДУР**
(57) 1. Камера для термопроцедур, содержащая складной тент без дна из эластичного материала, устройство крепления тента, подставку-лежак и нагревательное устройство, расположенное внутри камеры, отличающаяся тем, что тент выполнен из материала в виде двух слоев ткани с размещенной между ними воздухонепроницаемой пленкой, а нагревательное устройство представляет собой инфракрасный источник тепла с односторонним излучением.

2. Камера для термопроцедур по п.1, отличающаяся тем, что инфракрасный источник тепла с односторонним излучением дополнительно снабжен теплоаккумулирующим элементом, например, в виде массивной металлической плиты.



Фиг 1

(11) 13
(21) 960018.2
(22) 11.10.96
(51)[6] G 01 F 3/22
(76) Осипов **Г.П.,** Никонов В.**П.,** Целоков **П.Г.** (RU), Тороев А.А. (KG)
(54) **СЧЕТЧИК ОБЪЕМНОГО РАГАЗА**
(57) Счетчик объемного расхода га: держащий корпус, в котором ра ны входная полость с распреде; ным золотником, суммирующи] вошипом, с узлом регулировки е ны и двумя кривошипно-шату механизмами, расходный патруб мембраны, образующие четыре с переменным объемом, соеди каналами через распределительн лотник с входной полостью и 1 ным патрубком, причем оси вр; кривошипов через герметичные нения проходят в камеры с nepeN объемом и тягами связаны с же центрами мембран, а шатуны с между собой общей осью, разми на узле регулировки длины сум] щего кривошипа, отли[1] щ и й с я тем, что суммирукшц вошип выполнен в виде диска центрично расположенной осью ния и зубчатым венцом по нар; диаметру, а узел регулировки суммирующего кривошипа выпо виде валика с отверстием, раз] ного на диске и связанного s трично с общей осью шатунов, порного штифта, установленной верстии валика с фиксацией Е зубчатого венца.



Фиг.1

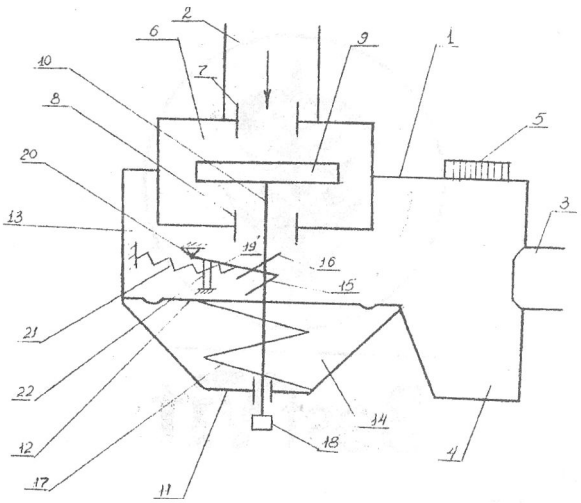
14
960014.2
25.01.96

[6] G 01 F 3/00; G 05 D 16/06

Целовальников П.Г., Никонов В.П. (RU), ТороевАА (KG)

КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО УЧЕТА РАСХОДА ГАЗА

Комбинированное устройство учета расхода газа, содержащее корпус, входную и выходную камеры, измерительный механизм расходах арифмометром, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что в его входную камеру введены промежуточная камера с иумя седлами на ее входе и выходе с регулирующим клапаном, мембрана, закрепленная крышкой к корпусу и образующая с ним камеру управления, а с крышкой - статическую камеру, сообщающуюся с атмосферой и содержащую пружину задания, подвижный рычаг с упором и пружинами растяжения, размещенные в камере управления, и кнопка пуска, взаимодействующая со штоком, связанным с регулирующим клапаном и мембраной, где шток снабжен двумя штифтами, между которыми размещен рычаг с люфтом, причем одни концы пружин растяжения закреплены на рычаге, а другие - на корпусе с противоположной стороны за осью вращения рычага, упор ограничивает перемещение рычага в одном из направлений движения, а регулирующий клапан взаимодействует с седлами в противофазе.



ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Публикация сведений о товарных знаках и знаках обслуживания, которые внесены в Госреестр товарных знаков и знаков обслуживания Кыргызской Республики

(11) 3883
(15) 28.04.97
(18) 23.09.04
(21) 940339.3
(22) 23.09.94
(73) Автандил Шермаматович Алишеров, Болот Имангазиевич Токочев, Автандил Казиевич Исмаилбеков, Елена Абрамовна Финкель, Лариса Владимировна Михайлова, Зоя Константиновна Гончарова, Людмила Яковлевна Савельева, Бишкек (KG)
(54)



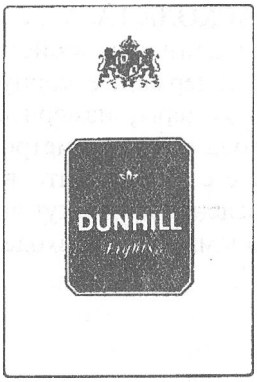
(51) (57)
5 - фармацевтические, медицинские, ветеринарные и гигиенические препараты; диагностические среды для выявления возбудителей заболеваний, их чувствительности к лечебным препаратам; лечебные и гигиенические жидкости, мази, глобули на базе природных продуктов; средства для фармацевтических целей, способствующие повышению резистентности организма; диетические природные средства, пищевые (порошковые и жидкие) продукты для медицинских целей, детского питания и лечения инфекционных и иных заболеваний.
(58) Слово "Best" не является-предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 3884
(15) 28.04.97
(18) 20.10.05
(21) 951265.3
(22) 20.10.95
(73) Данхил Тобакко оф Лондон ЛТД, I (GB)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты, табак и табачные издели

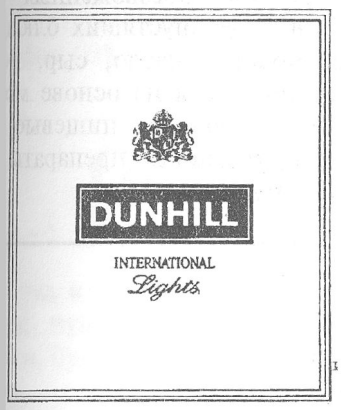
(11) 3885
(15) 28.04.97
(18) 20.10.05
(21) 951267.3
(22) 20.10.95
(73) Данхил ТоЬакко оф Лондон Л1Д, JJ (GB)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты, табак и табачные издели
(58) Словесное обозначение "Lights" не ется предметом самостоятельной i вой охраны.

(И) 3886

3886
28.04.97
18.12.05
951336.3
18.12.95
Данхил Тобакко оф **Лондон ЛТД, Лондон (GB)**



(57)
- сигареты, табак и табачные изделия.

Словесные обозначения "INTERNATIONAL" и "Lights" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

3887
28.04.97
02.02.06
961397.3
02.02.96
Общество с ограниченной ответственностью, фирма "ЯСЫН", Бишкек (KG)



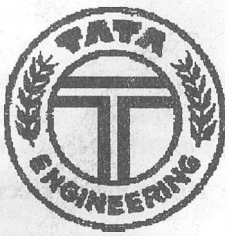
(57)
- алкогольные напитки, водка, ликеры, спиртные напитки.

(11) 3888
(15) 28.04.97
(18) 22.02.06
(21) 961427.3
(22) 22.02.96
(73) **Эл Виджданья Дженерал Трэйдинг Истэблишмент, Аджман (AE)**
(54)



(51) (57)
34 - сигареты, сигары, табак; принадлежности для курения; спички.
(58) Все обозначения, за исключением "TIR", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в белом, красном, черном и золотистом цветовом сочетании.

(11) 3889
(15) 28.04.97
(18) 01.03.06
(21) 961444.3
(22) 01.03.96
(73) **Тата Инджшшринг энд Локомоутив Ко. ЛТД, Бомбей (IN)**
(54)



(51) (57)
12 - транспортные средства наземные, включая автомобили, двигатели для транспортных средств, комплектующие части для перечисленных товаров, включенные в 12 класс.

(11) 3890
(15) 28.04.97
(18) 06.03.06
(21) 961446.3
(22) 06.03.96
(73) Мр. Касим Хадзович, Нью-Джерси (US)
(54)



(51) (57)
3 - шампуни и кондиционеры для волос, дезодоранты для тела, средства против загара, мыла, кремы для кожи, лосьоны и тональные кремы для кожи, помады, лаки для ногтей, тушь для ресниц, лосьоны, шампуни и присыпки для детей, увлажняющие и питательные кремы для кожи, маски для лица, лосьоны после бритья и духи; одеколоны и духи, зубные пасты, косметические средства для ванн, в частности, иены и соли для ванн.
(58) Словесные обозначения **"HOLLYWOOD"** и "USA" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 3891
(15) 28.04.97
(18) 06.03.06
(21) 961460.3
(22) 06.03.96
(73) Сосьете де Продьюитс Нестле СА, Вевей (CH)
(54)

LACTOGEN

(51) (57)
5 - фармацевтические, ветеринарны гиенические препараты; диет] продукты для медицинских цел ское питание;
29 - овощи, дичь, фрукты, мясо, до птица; рыба и морские продукта экстрактов, супов, желе, паст и вов, готовых к употреблению, женных или обезвоженных б также в виде хрустящих блюд; яйца, молоко, масло, сыр, йог другие продукты на основе мол менителей молока; пищевые л жиры, протеиновые препараты д дуктов питания.

(11) 3892
(15) 28.04.97
(18) 06.03.06
(21) 961447.3
(22) 06.03.96
(73) Дэнди Сакиз ве Секерлеме Саш Стамбул (TR)
(54)



(51) (57)
30 - кондитерские изделия, а имени тельная резинка.

(11) 3893
(15) 28.04.97
(18) 06.03.06
(21) 961449.3
(22) 06.03.96
(73) Тева Фармасьютикал Индастри Иерусалим (IL)
(54)

ALPHA D3 АЛЬФА

(51) (57)

компьютерных игр типа "МУЛЬТИМЕДИА";
41 - услуги в сфере развлечений, а именно производство и распространение кинофильмов и телевизионных программ; *арки аттоакционов.

(11) 3903
(15) **28.04.97**
(18) **20.03.06**
21)**961514.3**
;;22) **20.03.96**
73) Кор Терапеутикс Инк., Калифорния (US)
54)

INTEGRILIN ИНТЕГРИЛИН

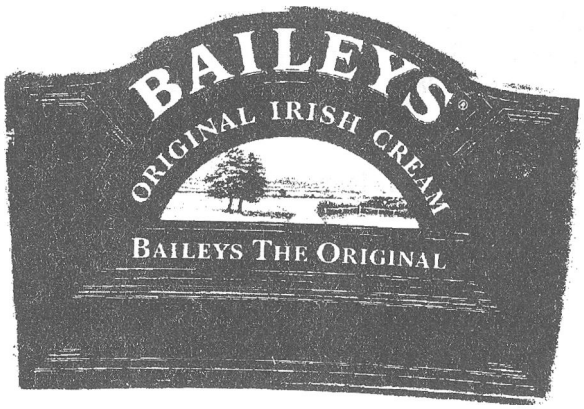
51) **(57)**
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных;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

1) **3904**
5) 28.04.97
8) 20.03.06
1)961515.3
2) 20.03.96
3) Кор Терапеутикс Инк., Калифорния (US)
>4)

APEREXIN АПИРЕКСИН

I) (57)
фармацевтические, ветеринарньхе и гижнические препараты; диетические)ещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные итериалы; материалы для пломбировали зубов и изготовления зубных слепив; дезинфицирующие средства; прераты для уничтожешм вредных жиотных; фунгициды, гербициды.

(И) 3905
(15) 28.04.97
(18) 26.03.06
(21) 961501.3
(22) 26.03.96
(73) Ар. энд Эй. Бэйли энд Ко., Дублин (IE)
(54)



(51) (57)
33 - вина, спиртные напитки и ликеры.
(58) Все цифровые и словесные обозначения кроме "BAILEYS" и "BAILEYS THE ORIGINAL", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в черном, белом, зеленом, золотистом, желто-зеленом, коричневом, красно-коричневом и серо-голубом цветовом сочетании.

(11) 3906
(15) 28.04.97
(18) 01.04.06
(21) 961721.3
(22) 01.04.96
(73) Санофи СА, Париж (FR)
(54)

ПРОДЕИН

(51) (57)
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирова-

ния зубов и зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(11) 3907
(15) 28.04.97
(18) 01.04.06
(21) 961722.3
(22) 01.04,96
(31) 96 614028
(32) 04.03.96
(33) FR
(73) **Санофи СА, Париж (FR)**
(54) .

PRODEINE

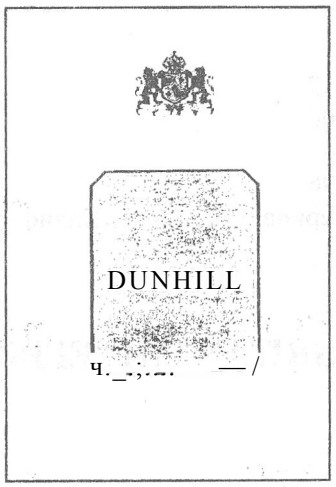
(51) (57)
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(11) 3908
(15) 28.04.97
(18) 01.04.06
(21) 961477.3
(22) 01.04.96
(73) Брансвик **Капитал Менеджмент ЛТД,** Лондон **(GB)**
(54)

BRUNSWICK

(51) (57)
36 - банковские операции, финансирование, финансовые операции.

(11) 3909
(15) 28.04.97
(18) 04.04.06
(21) 961465.3
(22) 04.04.96
(73) **Данхил Тобакко оф Лондон ЛТД, Л (GB)**
(54)



(51) (57)
34 - сигареты, табак и табачные издели
(58) Словесные обозначения "Special Ri не являются предметом самосто ной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в брок золотом, синем и красном цветок четании.

(11) 3910
(15) 28.04.97
(18) 04.04.06
(21) 961466.3
(22) 04.04.96
(73) **Е.И.Дюпон де Немурс энд Ко.,** Д(**(US)**
(54)

GIZAAR

(51) (57)
5 - фармацевтические препараты дл ния сердечно-сосудистых заболева

(11) 3911
(15) 28.04.97
(18) 04.04.06

ния зубов и зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(11) 3907
(15) 28.04.97
(18) 01.04.06
(21) 961722.3
(22) 01.04,96
(31) 96 614028
(32) 04.03.96
(33) FR
(73) Санофи СА, нариж и\к>
(54)

PRODEINE

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

(11) 3908
(15) 28.04.97
(18) 01.04.06
(21) 961477.3
(22) 01.04.96
(73) Брансвик Капитал Менеджмент ЛТД, Лондон (GB)
(54)

BRUNSWICK

(51) (57)
36 - банковские операции, финансирование, финансовые операции.

(11) 3909
(15) 28.04.97
(18) 04.04.06
(21) 961465.3
(22) 04.04.96
(73) **Данхил Тобакко оф Лондон ЛТД,** (GB)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты, табак и табачные изде
(58) Словесные обозначения "Special не являются предметом самос ной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в бро золотом, синем и красном цвете четании.

(11) 3910
(15) 28.04.97
(18) 04.04.06
(21) 961466.3
(22) 04.04.96
(73) **Е.И.Дюпон де** Немурс **энд Ко., (US)**
(54)

GIZAAR

(51) (57)
5 - фармацевтические препараты д ния сердечно-сосудистых заболе

(11) 3911
(15) 28.04.97
(18) 04.04.06

961467.3
04.04.96
Е.И.Дюпон де Немурс энд Ко., Делавэр (US)

ГИЗААР

(57)
- фармацевтические препараты для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

3912
28.04.97
08.04.06
961455.3
08.04.96
Марс Инк., штат Делавэр (US)



(57)
- мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, отваренный или обезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какао-продукты, шоколадные напитки, в том числе экстракты и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие, для продажи в торговых автоматах или сухие, для продажи в упаковках как готовые напитки, твердые, для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных, кондитерских изделий, пирожных; патока, сахар, мед; соусы, приправы; пищевой лед, мороженое, в том числе изделия из мороженого, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфеты, шоколад и шоколадные изделия, кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинка и добавки из вышеперечисленных товаров.

(59) Товарный знак охраняется в белом, лиловом, фиолетовом, желтом, оранжевом, зеленом, голубом и красном цветовом сочетании.

(11) 3913
(15) 28.04.97
(18) 09.04.06
(21) 961523.3
(22) 09.04.96
(73) Сентеон ЛЛК, штаг Делавэр (US)
(54)

CENTEON

(51) (57)
5 - фармацевтические препараты и вещества, в том числе для генной и клеточной терапии.

(11) 3914
(15) 28.04.97;
(18) 16.04.06
(21) 961549.3
(22) 16.04.96
(73) Шеринг Корпорейшн, Нью-Джерси (US)
(54)

REDIPEN РЕДИПЕН

(51) (57)
10 - медицинские инструменты и приспособления для инъекций.

(11) 3915
(15) 28.04.97
(18) 22.04.06
(21) 961529.3

(22) 22.04.96
(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)
(54)

RONDOS

(51) (57)
30 - мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, отваренный или обезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какао-продукты, шоколадные напитки, в том числе экстракты и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие, для продажи в торговых автоматах или сухие, для продажи в упаковках как готовые напитки, твердые, для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных, кондитерских изделий, пирожных; патока, сахар, мед, соусы, приправы, пищевой лед, мороженое, в том числе изделия мороженого, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфеты, шоколад, и шоколадные изделия; кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинка и добавки из вышеперечисленных товаров.

(11) 3916
(15) 28.04.97
(18) 22.04.06
(21) 961483.3
(22) 22.04.96
(73) Эрджияс Бираджилик ве Малт Санай Аноним Ширкети, Стамбул (TR)
(54)

EVEREST

(51) (57)
32 - пиво; минеральные и газированш ды и прочие безалкогольные нм фруктовые напитки и фруктовые сиропы и прочие составы для ил ления напитков.

(11) 3917
(15) 28.04.97
(18) 22.04.06
(21) 961475.3
(22) 22.04.96
(31) 39542794
(32) 20.10.95
(33) DE
(73) Дойче Телеком АГ, Бонн (DE)
(54)

GlobalOne

(51) (57)
9 - приборы и инструменты электрич электронные, оптические, измер ные, для сигнализации, контр обучения; аппаратура для записи, дачи, обработки и воспроизв звука, изображений или инфор! носители информации, ПРИВОДЕ действие машинами; торговые as и механизмы для аппаратов с npt тельной оплатой; оборудование! работки информации и ЭВМ;
16 - печатная продукция; учебные MI лы и наглядные пособия (за ю нием аппаратуры); конторские п лежности (за исключением мебел
36 - услуги по финансированию; опер недвижимостью;
37 - услуги в области строительства новка, техническое обслуживани монт оборудования телесвязи;
38 - услуги в области телесвязи; арец рудования телесвязи;
41 - обучение и развлекательные услу ганизация спортивных и куль мероприятий; публикация и выц чатной продукции;
42 - услуги по программированию; базы данных, в частности арей шинного времени для доступа данных и представление базы i аренда, относящаяся к оборуд!

для обработки информации и компьютерам; услуги в области проектирования и планирования оборудования телесвя-

(11)3918
(15) 28.04.97
(18) 29.04.06
(21) 961521.3
(22) 29.04.96
(73) Уорнэко Инк., Нью-Йорк (US)
(54)

WARNACO

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;

бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности дм художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки, не относящиеся к другим классам; игральные карты; шрифты, клише типографские;

дежда, обувь, головные убооы.

зи 961561.3
(22) 14.05.96
(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)
(54)

Opaв Fruits

(51) (57)

29 - овощи и фрукты консервированные, мороженные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, в том числе картофель; пряновкусные травы; консервированные, свежие, мороженные и консервированные мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла, включенные в 29 класс; супы, молоко, молочные продукты, а именно масло, сыр, сливки, йогурт, творог, в том числе сладкий с мускатными орехами, пахта, кефир; напитки на основе молока; мармелад, джем, конфитюр; пикули; пищевые жиры и масла, жировые смеси для бутербродов; готовые пищевые белковые добавки в виде кусочков, волокон или порошка; начинки или смеси, в том числе пастообразные для приготовления готовых блюд или полуфабрикатов, состоящие в основном из вышеперечисленных товаров;

30 - мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, отваренный или обезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какао-продукты, шоколадные напитки, в том числе экстракты и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие, для продажи в торговых автоматах или сухие, дня продажи в упаковках как готовые напитки, твердые, для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных кондитерских изделий и пирожных; патока, сахар, мед; соусы, приправы; пищевой лед, мороженое, в том числе изделия из

мороженого, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфеты, шоколад и шоколадные изделия; кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинки и добавки из вышеперечисленных товаров;

32 - пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фрукговые соки, сиропы и прочие составы для приготовления напитков.

(59) Товарный знак охраняется в красном и желтом цветовом сочетании.

(11) 3920
(15) 28.04.97
(18) 14.05.06
(21) 961562.3
(22) 14.05.96
(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)
(54)

OPAL FRUITS

(51) (57)

29 - овощи и фрукты консервированные, мороженные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, в том числе картофель; пряновкусные травы; консервированные, свежие, мороженные и консервированные мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла, включенные в 29 класс; супы, молоко, молочные продукты, а именно масло, сыр, сливки, йогурт, творог, в том числе сладкий с мускатными орехами, пахта, кефир; напитки на основе молока; мармелад, джем, конфитюр; пикули; пищевые жиры и масла, жировые смеси для бутербродов; готовые пищевые белковые добавки в виде кусочков, волокон или порошка; начинки или смеси, в том числе пастообразные для приготовления готовых блюд или полуфабрикатов, состоящие в основном из вышеперечисленных товаров;

30 - мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, отваренный или ооезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мутных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какаопродукты, шоколадные напитки, в том числе экстракты и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие, для продажи в торговых автоматах или сухие, дня продажи в упаковках как готовые напитки, твердые, для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных и кондитерских изделий и пирожных; патока, сахар, мед; соусы, приправы; пищевой лед, мороженое, в том числе изделия из мороженого, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфегы, шоколад, и шоколадные изделия; кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинки в добавки из вышеперечисленных товаров;

32 - пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для приготовления напитков.

(И) 3921
(15) 28.04.97
(18) 15.05.06
(21) 961571.3
(22) 15.05.96
(73) Шеринг-Илау ЛТД, люцерн (СИ[4]
(54)

COTRONAK

(51) (57)

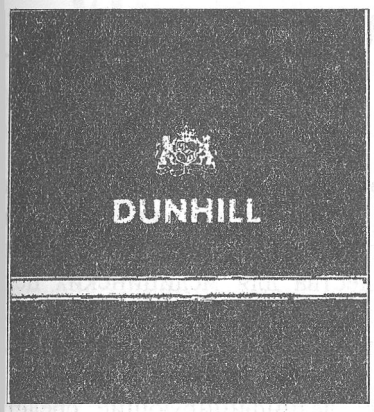
5 - антивирусные препараты.

(11) 3922
(15) 28.04.97
(18) 15.05.06
(21) 961572.3
(22) 15.05.96
(73) Шеринг-Плау ЛТД, Люцерн (СН)

КОТРОНАК

ii)(ff)
5 - антивирусные препараты.

11) 3923
15) 28.04.97
[8) 15.05.06
!1) 961573.3
!2) 15.05.96
3) Данхил Тобакко оф Лондон ЛТД, Лондон (GB)
4)



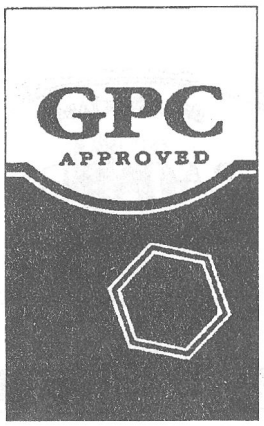
(5l) (57)
34 - сигареты, табак и табачные изделия; курительные принадлежности; спички.
(59) Товарный знак охраняется в красном, золотом и голубом цветовом сочетании.

(11) 3924
(15) 28.04.97
(18) 20.05.06
(21) 961575.3
(22) 20.05.96
(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)
(54)



(51) (57)
30 - мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, отваренный или обезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какао-продукты, шоколадные напитки, в том числе экстракты и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие, для продажи в торговых автоматах или сухие, для продажи в упаковках как готовые напитки, твердые, для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных, кондитерских изделий и пирожных; патока, сахар, мед; соусы, приправы; пищевой лед, мороженое, в том числе изделия из мороженого, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфеты, шоколад и шоколадные изделия; кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинки и добавки из вышеперечисленных товаров.
(59) Товарный знак охраняется в белом, голубом, ярко-голубом и темно-синем цветовом сочетании.

(11) 3925
(15) 28.04.97
(18) 20.05.06
(21) 961576.3
(22) 20.05.96
(73) Бэтмарк Инк., Делавэр (US)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты, табак, табачные изделия; курительные принадлежности; зажигалки; спички.

(11) 392(
(15) 28.04.97
(18) 26.01.06
(21) 961388.3
(22) 26.01.96
(73) Кудайбергенов Нурдин Мажидинович, Бишкек (KG)
(54)

ДААНА

(51) (57)
9 - производство кино-, видео- и аудиопродукции;
16 - издание печатной продукции, плакатов, вывесок, календарей, буклетов, этикеток;
35 - реклама и коммерческие опрации;
41 - организация и эксплуатация развлекательных заведений (ночные клубы, дискотеки, казино, бары, рестораны);
42 - оказание консультативных, маркетинговых, управленческих услуг; помощь в разработке проектов, планов, составление смет, лизинг, финансирование; создание дизайнерских разработок, оказание услуг по оформлению интерьеров.

(11) 3927
(15) 29.05.97
(18) 04.12.05
(21) 951313.3
(22) 04.12.95
(73) Бакарди энд Ко. ЛТД, компания Лихтенштейна, Нью Провиденс (BS)
(54)



(51) (57)
33 - алкогольные напитки (за исключением пива).
(58) Все словесные обозначения, кроме "BACARDI SPICE", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 3928
(15) 29.05.97
(18) 18.03.06
(21) 961490.3
(22) 18.03.96
(73) СмитКлайн Бичем Корпорейшн, штат Пенсильвания (US)
(54)

MASSENGILL

(51) (57)
5 - фармацевтические препараты, в том числе гинекологические, 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) 3929
(15) 29.05.97
(18) 18.03.06
(21) 961491.3
(22) 18.03.96
(73) СмитКлайн Бичем Корпорейшн, штат Пенсильвания (US)
(54)

SOMINEX

(51) (57)
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные

материалы; материалы для пломбирова-ШЯ зубов и зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды; лекарственные средства для человека, в частности для облегчения бессонницы.

(11) 3930
(15) 29.05.97
(18) 18.03.06
(21) 961492.3
(22) 18.03.96
(73) СмитКлайн Бичем Корпорейшн, штат Пенсильвания (US)
(54)

VIVARIN

(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; тонизирующие средства.

(11) 3931
(15) 29.05.97
(18) 26.03.06
(21) 961462.3
(22) 26.03.96
(73) Келвин Клайн Трейдмарк Траст, Делавэр (US)
р)

Calvin Klein

(51) (57)
14 - благородные металлы и их сплавы, изделия из них или плакированные изделия, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(11) 3932
(15) 29.05.97
(18) 27.03.06
(21) 961508.3
(22) 27.03.96
(73) Эф Эм Си Корпорейшн, Пенсильвания (US)
(54)

AURORA

(51) (57)
5 - гербициды, используемые в сельском хозяйстве.

(11) 3933
(15) 29.05.97
(18) 16.04.06
(21) 961547.3
(22) 16.04.96
(73) Шеринг Корпорейшн, Нью-Джерси (US)
(54)

ГЕНТАКОЛ

(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;
10 - медицинские приспособления и инструменты.

(11) 3934
(15) 29.05.97
(18) 16.04.06
(21) 961548.3
(22) 16.04.96
(73) Шеринг Корпорейшн, Нью-Джерси (US)
(54)

GENTACOLL

(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;
10 - медицинские приспособления и инструменты.

(11) 3935
(15) 29.05.97
(18) 16.04.06
(21) 961550.3
(22) 16.04.96
(73) Шеринг Корпорейшн, Нью-Джерси (US)
(54)

OPTIDOSE ОПТИДОЗЕ

(51) (57)
10 - медицинские инструменты и приспособления для инъекций.

(11) 3936
(15) 29.05.97
(18) 16.04.06
(21) 961551.3
(22) 16.04.96
(73) Шеринг-Плау ЛТД, Люцерн (CH)
(54)

REBETOL РИБЕТОЛ

(51) (57)
5 - антивирусные препараты.

(11) 3937
(15) 29.05.97
(18) 19.04.06
(21) 961552.3
(22) 19.04.96
(73) Эгис Дьодьсердьяр РТ, Будапешт (HU)
(54)

ГРАНДАКСИН

(51) (57)
5 - фармацевтические препараты, успокаивающие средства.

(11) 3938
(15) 29.05.97
(18) 22.04.06
(21) 961484.3
(22) 22.04.96
(73) Нго Чью Гонг Эдибл Ойл Пте. ЛТД, Сингапур (SG)
(54)

OKI



(51) (57)
29 - пищевые растительные масла, пишевы; жиры.

(11) 3939
(15) 29.05.97
(18) 22.04.06
(21) 961485.3
(22) 22.04.96
(73) Нго Чью Гонг Эдибл Ойл Пте. ЛТД, Сингапур (SG)
(54)

VEVET

(51) (57)
29 - пищевые растительные масла, пищевые ЖИРЫ.

(11) 3940
(15) 29.05.97
(18) 22.04.06
(21) 961486.3
(22) 22.04.96
(73) Нго Чью Гонг Эдибл Ойл Пте. ЛТД, Сингапур (SG)
(54)

MONA

(51) (57)
29 - пищевые растительные масла, пищевые жиры.

(11) 3941
(15) 29.05.97
(18) 29.04.06
(21) 961520.3
(22) 29.04.96
(73) Байер АГ, Леверкузен (DE)
(54)

KOMPLET

(51) (57)
1 - химические продукты, предназначенные для использования в сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве;
5 - инсектициды, гербициды, фунгициды.

(1J) 3942
(15) 29.05.97
(18) 29.04.06
(21) 961554.3
(22) 29.04.96
(73) Дзе Кока-Кола Ко., Атланта (US)
(54)



(51) (57)
32 - минеральные и газированные воды; шипучие и нешиичие мягкие напитки, сиропы; концентраты и порошки для приготовления напитков.

(11) 3943
(15) 29.05.97
(18) 02.05.06
(21) 961522.3
(22) 02.05.96
(73) Отис Элевейтор Ко., Коннектикут (US)
(54)

OTIS

(51) (57)
7 - элеваторы, эскалаторы и другие родственные подъемные устройства и их части;
9 - электронно-контрольные устройства для элеваторов, эскалаторов и других родственных подъемных устройств и их частей;
37 - услуги по установлению, эксплуатации, модернизации и ремонту элеваторов и родственных подъемных устройств;
42 - услуги по производству и конструированию элеваторов, эскалаторов и родственных подъемных устройств.

(11) 3944
(15) 29.05.97
(18) 07.06.06
(21) 961582.3

(22) 07.06.96
(73) Бристол-Майерс Сквибб Ко., Нью-Йорк (US)
(54)

VIDEX

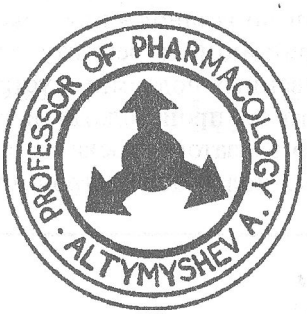
(51) (57)
5 - антивирусные препараты.

(11) 3945
(15) 29.05.97
(18) 07.06.06
(21) 961583.3
(22) 07.06.96
(73) Бристол-Майерс Сквибб Ко., Нью-Йорк (US)
(54)

ZERIT

(51) (57)
5 - антивирусные препараты.

(11) 3946
(15) 29.05.97
(18) 05.08.06
(21) 961546.3
(22) 05.08.96
(73) Лптымышев Арстанбек Алыбаевич, Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
5 - бальзамические препараты; витаминные препараты; воды литеральные (соли, входящие в состав); лекарственные травы (чай, сборы); масла лекарственные; препараты для ветеринарных целей; пояса медицинские;
33 - настойки горькие.
(58) Обозначение "PROFESSOR OF PHARMACOLOGY" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 3947
(15) 30.06.97
(18) 01.03.06
(21) 961443.3
(22) 01.03.96
(73) Тата Инджиниринг энд Локомоутив Ко, ЛТД, Бомбей (IN)
(54)



(51) (57)
12 - транспортные средства наземные, включая средства передвижения с мотором и комплектующие части к ним.

(11) 3948
(15) 30.06.97
(18) 11.03.06
(21) 961456.3
(22) 11.03.96
(73) Марс Инк., Вирджиния (US)
(54)



(51) (57)

29 - овощи и фрукты консервированные, мороженные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, в том числе картофель, пряновкусовые травы, консервированные, свежие, мороженные и консервированные мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла, включенные в 29 класс; супы, молоко, молочные продукты, а именно: масло, сыр, сливки, йогурт, творог, в том числе сладкий с мускатными орехами, пахта, кефир, напитки на основе молока; мармелад, джем, конфитюр; пикули; пищевые жиры и масла, жировые смеси для бутербродов; готовые -пищевые белковые добавки в виде кусочков, волокон или порошка; начинки или смеси, в том числе пастообразные, для приготовления готовых блюд или полуфабрикатов, состоящие в основном из вышеперечисленных товаров.

30 - мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, отваренный или обезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какаопродукты, шоколадные напитки в том числе экстракты и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие, дои продажи в торговых автоматах или сухие, для продажи в упаковках, как готовые напитки, твердые, для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных, кондитерских изделий, пирожных; патока, сахар, мед; соусы, приправы; пищевой лед, мороженое, в том числе изделия из мороженого, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфеты, шоколад и шоколадные изделия; кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не дога медицинского использования; начинки и добавки из вышеперечисленных товаров.

(И) 3949
(15) 30.06.97
(18) 22.03.06
(21) 961497.3
(22) 22.03.96
(73) Твелф Айлэндс Шипин Ко. ЛТД, Лондон (GB)
(54)

MALIBU

(51) (57)
33 - вина, спиртные напитки и ликеры.

(11) 3950
(15) 30.06.97
(18) 27.03.06
(21) 961506.3
(22) 27.03.96
(73) Джастерини энд Брукс ЛТД, Лондон (GB)
(54)

J & B

(51) (57)
33 - вина, спиртные напитки и ликеры.

(11) 3951
(15) 30.06.97
(18) 08.04.06
(21) 961454.3
(22) 08.04.96
(73) Марс Инк., Вирджиния (US)
(54)



(51) (57)
29 - овощи и фрукты консервированные, мороженные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, в том числе картофель; пряновкусовые травы; консервированные, свежие, мороженные и кон-

сервированные мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла, включенные в 29 класс; супы, молоко, молочные продукты, а именно: масло, сыр, сливки, йогурт, творог, в том числе сладкий с мускатными орехами, пахта, кефир; напитки на основе молока, мармелад, джем, конфитюр, пикули, пищевые жиры и масла, жировые смеси для бутербродов; готовые пищевые белковые добавки в виде кусочков, волокон или порошка; начинки или смеси, в том числе пастообразные, для приготовления готовых блюд или полуфабрикатов, состоящие в основном из вышеперечисленных товаров;

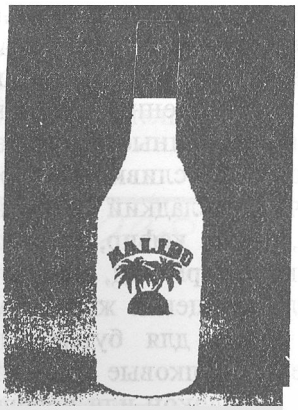
30 - мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, отваренный или обезвоженный; макароные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, пгицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какаопродукты, шоколадные напитки, в том числе экстракгы и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие, для продажи в торговых автоматах или сухие, для продажи в упаковках, как готовые напитки, твердые, для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных, кондитерских изделий, пирожных; патока, сахар, мед; соусы, приправы; пищевой лед, мороженое, в том числе изделия из мороженого, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфеты, шоколад, и шоколадные изделия; кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинки и добавки из вышеперечисленных товаров.

(59) Товарный знак охраняется в белом, черном, голубом, синем, фиолетовом, красном, зеленом и желгом цветовом сочетании.

(11) 3952
(15) 30.06.97
(18) 12.04.06
(21) 961525.3
(22) 12.04.96

(73) Твелф Айлэндс 1 Пинии Ко. ЛТД, Лондон (GB)

(54)



(51) (57)
33 - вина, спиртные напитки, ликеры.

(11) 3953
(15) 30.06.97
(18) 16.04.06
(21) 961468.3
(22) 16.04.96

(73) Келвин Клайн Трейдмарк Траст, Вилмингтон (US)

(54)

cKbe

(51) (57)
3 - туалетные препараты для мужчин и женщин, препараты для ванн; туалетная вода, мыла, тальк, увлажнигели для кожи, дезодоранты для личного пользования, туалетные средства против потения, препараты для ухода за волосами, косметические средства для загара; попурри (смеси засушенных лепестков для распространения благоухания); ароматические саше (сухие ароматические вещества в мешочках); ароматические средства для воздуха, кремы и лосьоны для тела, масла для ванн, масла для массажа.

(11) 3954
(15) 30.06.97
(18) 29.04.06
(21) 961534.2
(22) 29.04.96

(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)
(54)



(51) (57)
29 - овощи и фрукты консервированные, мороженные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, в том числе картофель; пряновкусовые травы; консервированные, свежие, мороженные и консервированные мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла, включенные в 29 класс; супы, молоко, молочные продукты, а именно: масло, сыр, сливки, йогурт, творог, в том числе сладкий с мускатными орехами, пахта, кефир; напитки на основе молока; мармелад, джем, конфитюр; пикули; пищевые жиры и масла, жировые смеси для бутербродов; готовые пищевые белковые добавки в виде кусочков, волокон или порошка; начинки или смеси, в том числе пастообразные, для приготовления готовых блюд или полуфабрикатов, состоящие из вышеперечисленных товаров;

'30 - мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, отваренный или обезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какао-продукты, шоколадные напитки, в том числе экстракты и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие, для продажи в торговых автоматах или сухие, для продажи в упаковках, как готовые напитки, твердые, для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных, кондитерских изделий, пирожных; патока, сахар, мед; соусы, приправы; пищевой лед; мороженое, в том числе изделия из мороженого, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфеты, шоколад, и шоколадные изделия; кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинки и добавки из вышеперечисленных товаров.

(59) Товарный знак охраняется в белом, синем, голубом, фиолетовом, красном, малиновом, зеленом и желгом цветовом сочетании.

(11) 3955
(15) 30.06.97
(18) 03.05.06
(21) 961541.3
(22) 03.05.96
(73) Марс Инк., штаг Делавэр (US)
(54)



(51) (57)
30 - мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, отваренный или обезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какао-продукты, шоколадные напитки, в том числе экстракты и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие, для продажи в торговых автоматах или сухие, для продажи в упаковках, как готовые напитки, твердые, для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных, конди-

терских изделий, пирожных; патока, сахар, мед; соусы, приправы; пищевой лед; мороженое, в том числе изделия из мороженного, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфеты, шоколад, и шоколадные изделия; кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинки и добавки из вышеперечисленных товаров.

(11) 3956
(15) 30.06.97
(18) 03.05.06
(21) 961542.3
(22) 03.05.96
(31) 2056024
(32) 08.02.96
(73) Юнайтед Дистиллере ПЛК (торгующая как Джон Уолкер энд Сане), Эдинбург (GB)
(54)

ft



(51) (57)
33 - алкогольные напитки (за исключением пива).

(11) 3957
(15) 30.06.97
(18) 14.05.06
(21) 961563.3
(22) 14.05.96
(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)
(54)

WALTHAM

(51) (57)
31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные, подстилки для животных; свежие фрукты і овощи, в том числе картофель свежий; семена, в том числе проросшие для высадки в почву и необработанные семена злаков; корма для животных, птиц и рыб, в том числе мягкие и сухие, известковые раковины каракатиц, корм для домашних животных, в том числе пищевые кости и ветки; кормовые добавки, за исключением используемых для медицинских целей.

(11) 3958
(15) 30.06.97
(18) 14.05.06
(21) 961564.3
(22) 14.05.96
(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)
(54)

OPAL

(51) (57)
29 - овощи и фрукты консервированные, мороженные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, в том числе картофель; пряновкусовые травы; консервированные, свежие, мороженные и консервированные мясо, рыба, домашняя птица и дичь; продукты морского промысла, включенные в 29 класс; супы, молоко, молочные продукты, а именно: масло, сыр, сливки, йогурт, творог, в том числе сладкий с мускатными орехами, пахта, кефир; напитки на основе молока; мармелад, джем, конфитюр; пикули; пищевые жиры и масла, жировые смеси для бутербродов; готовые пищевые белковые добавки в виде кусочков, волокон или порошка; начинки или смеси, в том числе пастообразные для приготовления готовых блюд или полуфабрикатов, состоящие в основном из вышеперечисленных товаров;
30 - мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки, от-

варенный или обезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какао-продукты, шоколадные напитки, в том числе экстракты и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие, для продажи в торговых автоматах или сухие, для продажи в упаковках, как готовые напитки, твердые, для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных, кондитерских изделий, пирожных; патока, сахар, мед; соусы, приправы; пищевой лед, мороженое, в том числе изделия из мороженого, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфеты, шоколад, и шоколадные изделия; кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинки и добавки из вышеперечисленных товаров;

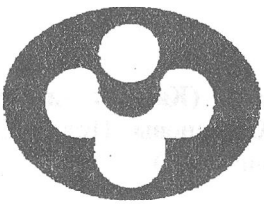
32 - пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для приготовления напитков.

(11) 3959
(15) 30.06.97
(18) 15.05.06
(21) 961565.3
(22) 15.05.96
(73) Голден Браун Тобакко Инк., штат Делавэр (US)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты, табак и табачные изделия; курительные принадлежности; спички.

(11) 3960
(15) 30.06.97
(18) 15.05.06
(21) 961566.3
(22) 15.05.96
(73) Тинг Хсин (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп., Каймановы Острова, Британская Вест Индия (GB)
(54)



TING HSIN ENT'L

(51) (57)
29 - молоко, молочные напитки, молочные продукты; кокосовое молоко, соевое молоко, йогурты; сыр; масло, маргарин; бобовый творог (сыворотка); желе из бобовой сыворотки, желе; мясные шарики с рисом; пищевые масла и жиры; мясо, мясные экстракты, мясные подливки (соусы), мясные желе, консервированное мясо, готовые пищевые продукты из мяса, колбасы (сосиски), домашняя птица и готовые пищевые продукты из домашней птицы; рыба и готовые пищевые продукты из рыбы, угри и готовые пищевые продукты из угрей; картофельные чипсы, готовые блюда, преимущественно, из картофеля или гороха;

30 - чай, молочный чай и напитки на основе чая, кофе и напитки на основе кофе, какао и напитки на основе какао; мороженое; фруктоза; мальтоза; пищевая глюкоза; мед; миндальная паста; рис, рисовая мука, рисовая паста (для питья), рисовый отвар и пищевые продукты из риса; хлеб; шоколад, конфеты, бисквиты, печенье, пирожные и т.п., яичные трубочки, кексы, блины, оладьи, пудинги, кондитерские изделия,

крекеры, рисовые крекеры, гороховые крекеры, картофельная пищевая мука, сладкая картофельная пудра, кукурузная мука и пищевые продукты из кукурузы, пищевая мука, крахмал, тапиока, соевая мука; салатные соусы; панировочные сухари, зерновая пудра, овсяная мука, овсяная каша; лапша, лапша мгновенного приготовления, тесто.

(58) Обозначение "Int'L" не имеет отдельной правовой охраны.

(11) 3961
(15) 30.06.97
(18) 15.05.06
(21) 961567.3
(22) 15.05.96
(73) Тинг Хсин (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп., Каймановы Острова, Британская Вест Индия (GB)
(54)

頂新國際集團

(51) (57)
29 - молоко, молочные напитки, молочные продукты; кокосовое молоко, соевое молоко, йогурты; сыр, масло, маргарин; бобовый творог (сыворотка), желе из бобовой сыворотки, желе; мясные шарики с рисом; пищевые масла и жиры; мясо, мясные экстракты, мясные подливки (соусы), мясные желе, консервированное мясо, готовые пищевые продукты из мяса, колбасы (сосиски); домашняя птица и готовые пищевые продукты из домашней птицы; рыба и готовые пищевые продукты из рыбы; угри и готовые пищевые продукты из угрей; картофельные чипсы, готовые блюда, преимущественно, из картофеля или гороха;
30 - чай, молочный чай и напитки на основе чая, кофе и напитки на основе кофе, какао и напитки на основе какао; мороженое; фруктоза; мальтоза; пищевая глюкоза; мед; миндальная паста; рис, рисовая мука, рисовая паста (для питья), рисовый отвар и пищевые продукты из риса; хлеб; шоколад, конфеты, бисквиты, печенье, пирожные и т.п., яичные трубочки, кексы, блины, о. дьи, пудинги, кондитерские издел крекеры, рисовые крекеры, Горохов] крекеры, *картофельная* пищевая му* сладкая *картофельная пудра,* кукурузв мука и пищевые продукты из кукуруз] пищевая мука, крахмал, тапиока, соевг мука; салатные соусы; панировочнь сухари, зерновая пудра, овсяная мук; овсяная каша; лапша, лапша мгновет ного приготовления, тесто.

(11) 3962
(15) 30.06.97
(18) 15.05.06
(21) 961568.3
(22) 15.05.96
(73) Тингай (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп. Каймановы Острова, Британская Вес Индия (GB)
(54)



(51) (57)
29 - молоко, молочные напитки, молочные продукты; кокосовое молоко, соевое молоко, йогурты; сыр; масло, маргарин; бобовый творог (сыворотка); желе из бобовой сыворотки, желе; мясные шарики с рисом; пищевые масла и жиры; мясо, мясные экстракты, мясные подливки (соусы), мясные желе; консервированное мясо, готовые пищевые продукты из мяса, колбасы (сосиски); домашняя птица и готовые пищевые продукты из домашней птицы; рыба и готовые пищевые продукты из рыбы; угри и готовые пищевые продукты из угрей картофельные чипсы, готовые блюда, преимущественно, из картофеля или гороха;

30 - чай, молочный чай и напитки на основе чая, кофе и напитки на основе кофе; какао и напитки на основе какао; мороженое; фруктоза; мальтоза; пищевая глюкоза; мед; миндальная паста; рис, рисовая мука, рисовая паста (для питья), рисовый отвар и пищевые продукты из риса; хлеб; шоколад, конфеты, бисквиты, печенье, пирожные и т.п., яичные трубочки, кексы, блины, оладьи, пудинги, кондитерские изделия, крекеры, рисовые крекеры, гороховые крекеры; картофельная пищевая мука, сладкая картофельная пудра, кукурузная мука и пищевые продукты из кукурузы, пищевая мука, крахмал, тапиока, соевая мука; салатные соусы; панировочные сухари, зерновая пудра, овсяная мука, овсяная каша; лапша, лапша мгновенного приготовления, тесто.

(11) 3963
(15) 30.06.97
(18) 15.05.06
(21) 961569.3
(22) 15.05.96
(73) Тингай (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп., Каймановы Осгрова, Британская Вест Индия (GB)
GB
(54)



(51) (57)
29 - молоко, молочные напитки, молочные продукты; кокосовое молоко, соевое молоко, йогурты; сыр, масло, маргарин; бобовый творог (сыворотка); желе из бобовой сыворотки, желе; мясные шарики с рисом; пищевые масла и жиры; мясо, мясные экстракты, мясные подливки (соусы), мясные желе, консервированное мясо, готовые пищевые продукты из мяса, колбасы (сосиски); домашняя птица и готовые пищевые продукты из домашней птицы; рыба и готовые пищевые продукты из рыбы; угри и готовые пищевые продукты из угрей; картофельные чипсы; готовые блюда преимущественно из картофеля или гороха;
30 - чай, молочный чай и напитки на основе чая, кофе и напитки на основе кофе, какао и напитки на основе какао; мороженое; фруктоза; мальтоза; пищевая глюкоза; мед; миндальная паста; рис, рисовая мука, рисовая паста (для питья), рисовый отвар и пищевые продукты из риса; хлеб; шоколад, конфеты, бисквиты, печенье, пирожные и т.п., яичные трубочки, кексы, блины, оладьи, пудинги, кондитерские изделия, крекеры, рисовые крекеры, гороховые крекеры; картофельная пищевая мука, сладкая картофельная пудра, кукурузная мука и пищевые продукты из кукурузы, пищевая мука, крахмал, тапиока, соевая мука; салатные соусы; панировочные сухари, зерновая пудра, овсяная мука, овсяная каша; лапша, лапша мгновенного приготовления, тесто.

(11) 3964
(15) 30.06.97
(18) 15.05.06
(21) 961570.3
(22) 15.05.96
(73) Тингай (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп., Каймановы Острова, Британская Вест Индия (GB)
GB
(54)



(51) (57)
29 - молоко, молочные напитки, молочные продукты; кокосовое молоко, соевое молоко, йогурты; сыр; масло, маргарин; бобовый творог (сыворотка); желе из бобовой сыворотки, желе; мясные шарики с рисом; пищевые масла и жиры; мясо, мясные экстракты, мясные подливки (соусы), мясные желе, консервированное мясо; готовые пищевые продукты из мяса, колбасы (сосиски); до-

жие; бритвы и лезвия для бритв, инструменты для бритья, раздаточные устройства, кассеты и картриджи - все для хранения лезвий; части и детали для названных товаров.

(11) 3970
(15) 30.06.97
(18) 21.06.06
(21) 961591.3
(22) 21.06.96
(73) Карлтон энд Юнайтед Бревериес ЛТД, Карлтон (AU)
(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.

(11) 3971
(15) 30.06.97
(18) 04.07.06
(21) 961733.3
(22) 04.07.96
(73) Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо", Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
6 - обычные металлы и их сплавы, металлические руды; руды;
14 - благородные металлы и их сплавы, изделия из них или плакированные изделия, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни.
(59) Товарный знак охраняется в белом, синем, красном и желтом цветовом сочетании.

(11) 3972
(15) 30.06.97
(18) 04.07.06
(21) 961734.3
(22) 04.07.96
(73) Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо", Бишкек (KG)
(54)

ORDO

(51) (57)
4 - технические масла и (консистентные) смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины); вещества для осветительных целей, свечи, фитили;
6 - обычные металлы и их сплавы; металлические руды; руды;
7 - машины и станки; моторы и двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия; инкубаторы;
8 - ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы;
12 - транспортные средства; аппараты, передвигающиеся но земле, воде и воздуху;
13 - огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки;
14 - благородные металлы и их сплавы, изделия из них или плакированные изделия, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни;

32 - пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для приготовления напитков;
35 - реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба;
36 - страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции с недвижимостью;
37 - строительство; ремонт; установка оборудования;
38 - связь;
39 - транспорт; упаковка и хранение товаров; организация путешествий;
40 - обработка материалов;
41 - воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий;
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 и услуги, которые не могут быть отнесены к другим классам.

(11) 3973
(15) 30.06.97
(18) 04.07.06
(21) 961735.3
(22) 04.07.96
(73) Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо", Бишкек (KG)
(54)

ОРДО

(51) (57)
4 - технические масла и (консистентные) смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины); вещества для осветительных целей; свечи, фитили;
6 - обычные металлы и их сплавы; металлические руды; руды;
7 - машины и станки; моторы и двигатели! (за исключением предназначенных для! наземных транспортных средств); сель-1 скохозяйственные орудия; инкубаторы;
8 - ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы;
12 - транспортные средства; аппараты, передвигающиеся по земле, воде и воздуху; I
13 - огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки;
14 - благородные металлы и их сплавы, изделия из них или плакированные изделия, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни;
32 - пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для приготовления напитков;
35 - реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба;
36 - страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции с недвижимостью;
37 - строительство; ремонт; установка оборудования;
38 - связь;
39 - транспорт; упаковка и хранение товаров; организация путешествий;
40 - обработка материалов;
41 - воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий;
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 и услуги, которые не могут быть отнесены к другим классам.

(И) 3974
(15) 30.06.97
(18) 20.02.06
(21) 961650.3
(22) 10.07.96
(32) 20.02.96

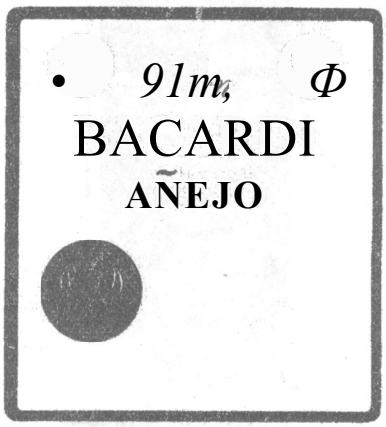
(73) Дойче Телеком АГ, Бонн (DE)
(54)

Doutsche Telekom

(51) (57)
9 - приборы и инструменты электрические, электронные, оптические, измерительные, для сигнализации, контроля и обучения (включенные в класс 9); аппаратура для записи, передачи, обработки и воспроизведения звука, изображений или информации; носители информации, приводимые в действие машинами; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; оборудование для обработки информации и ЭВМ;
16 - печатная продукция; учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); конторские принадлежности (за исключением мебели);
36 - услуги по финансированию; операции с недвижимостью;
37 - услуги в области строительства; установка, техническое обслуживание и ремонт оборудования телесвязи;
38 - услуги в области телесвязи; аренда оборудования телесвязи;
41 - обучение и развлекательные услуги; организация спортивных и культурных мероприятий; публикация и выпуск печатной продукции;
42 - услуги по программированию; услуги базы данных, в частности аренда машинного времени для доступа к базе данных и предоставление базы данных; аренда, относящаяся к оборудованию для обработки информации и компьютерам; услуги в области проектирования и планирования оборудования телесвязи.
(58) Обозначение "Telecom" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(И) 3975
(15) 30.06.97
(18) 15.07.06
(21) 961614.3
(22) 15.07.96

(73) Бакарди энд Ко. ЛТД, Нью Провиденс (BS)
(54)



(51) (57)
33 - алкогольные напитки, в частности вина, спиртные напитки и ликеры.

(11) 3976
(15) 30.06.97
(18) 09.03.05
(21) 950881.3
(22) 09.03.95
(73) Общество с ограниченной ответственностью "Жанар-О", Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
13 - огнестрельное оружие; оружие защитное на основе слезоточивых газов;
42 - программное обеспечение вычислительных машин.

(11) 3977
(15) 30.09.97
(18) 24.05.04
(21) 940038.3
(22) 24.05.94
(73) Акционерное общество "Бишкек тамекиси", Бишкек (KG)
(54)



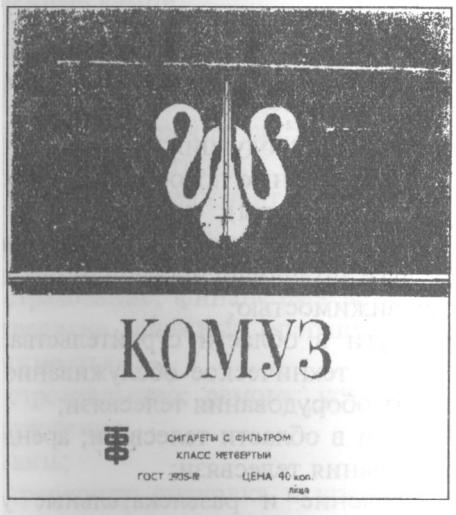
(51) (57)
34 - сигареты.
(58) Все цифровые и словесные обозначения исключаются из охраны.

(11) 3978
(15) 30.09.97
(18) 24.05.04
(21) 940039.3
(22) 24.05.94
(73) Акционерное общество "Бишкек тамекиси", Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты.
(58) Все цифровые и словесные элемент^ исключаются из охраны.

(11) 3979
(15) 30.09.97
(18) 24.05.04
(21) 940040.3
(22) 24.05.94
(73) Акционерное общество "Бишкек тамекиси", Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты.
(58) Все цифровые и словесные обозначения, кроме слова "КОМУЗ" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 3980
(15) 30.09.97
(18) 24.04.04
(21) 940041.3
(22) 24.04.94
(73) Акционерное общество "Бишкек тамекиси", Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты.
(58) Все словесные и цифровые обозначения , кроме слова "ДОСТУК", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 3981
(15) 30.09.97
(18) 14.12.05
(21) 951328.3
(22) 14.12.95
(73) Бэтмарк Инк., штат Делавэр (US)
(54)

AN AMERICAN ORIGINAL

LUCKY STRIKE

MADE IN U.S.A.

(51) (57)
34 - сигареты, табак, табачные изделия; курительные принадлежности, зажигалки; спички.
(58) Все словесные обозначения, кроме "LUCKY STRIKE", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 3982
(15) 30.09.97
(18) 18.12.05
(21) 951329.3
(22) 18.12.95
(73) Общество с ограниченной ответственностью ИНТЕРНЭШНЛ ГРЭВЛ МАУНТИНИЭРИН СЕНТЭ "ТИЕН-ШАН", Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
16 - календари, конверты, буклеты, открытки почтовые, поздравительные, печатная продукция, плакаты, проспекты, фотогравюры, фотоснимки;
39 - бюро путешествий, экспедирование грузов, доставка пакетированных грузов, организация путешествий, посредничество в перевозке грузов и путешественников, перевозка и сопровождение путешественников, услуги проводников, брокерские операции по фрахту, прокат автомобилей, прокат перевозочных средств;
41 - базы отдыха, организация развлечений на базах отдыха, лагеря спортивные, услуги по организации спортивных лагерей, прокат спортивного оборудования, организация спортивных развлечений: вертолетно-альпинистских, горно-

лыжных, треккинговых, конно-спортивных;
42 - базы туристические, альпинистские, организация лагерей отдыха, предоставление лагерного оборудования.
(58) Словесные обозначения "ТЯНЬ-ШАНЬ" и "TIEN SHAN" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 3983
(15) 30.09.97
(18) 18.12.05
(21) 951330.3
(22) 18.12.95
(73) Общество с ограниченной ответственностью "ТЯНЬ-ШАНЬ", Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
16 - календари, конверты, буклеты, открытки почтовые, поздравительные, печатная продукция, плакаты, проспекты, фотогравюры, фотоснимки;
39 - бюро путешествий, экспедирование грузов, доставка пакетированных грузов, организация путешествий, посредничество в перевозке грузов и путешественников, перевозка и сопровождение путешественников, услуги проводников, брокерские операции по фрахту, прокат автомобилей, прокат перевозочных средств, проведение спасательных и транспортировочных работ в горах;
41 - базы отдыха, организация развлечений на базах отдыха, лагеря спортивные, услуги по организации спортивных лагерей, прокат спортивного оборудования, организация спортивных развлечений: верголетно-альнинистских, горно-лыжных, треккинговых, конно-спортивных;
42 - базы туристические, альпинистские, организация лагерей отдыха, предоставление лагерного оборудования.
(58) Словесные обозначения "ТЯНЬ-ШАНЬ и "TIEN SHAN" не являются предмете» самостоятельной правовой охраны.

(11) 3984
(15) 30.09.97
(18) 29.01.06
(21) 961389.3
(22) 29.01.96
(73) Частная фирма "ШОРО", Бишкек (KG)
(54)

SHORO

(51) (57)
29 - колбасные изделия; фрукты и овотщ консервированные, сушеные и подверг нутые тепловой обработке; фруктовьк компоты.
30 - мука и зерновые продукты; хлебобулоч ные изделия, кондитерские изделия мороженое;
31 - сельскохозяйственные и садовые про дукты, не относящиеся к другим клас сам; свежие фрукты и овощи;
32 - безалкогольные напитки; фруктовы напитки и фруктовые соки; сиропы і прочие составы для изготовления на питков

(11) 3985
(15) 30.09.97
(18) 15.02.06
(21) 961413.3
(22) 15.02.96
(73) Данск Тштегумми Фабрик А/С, Вей (DK)
(54)



(51) (57)
5 - фармацевтические, ветеринарные и ги гиенические препараты; диетически вещества для медицинских целей, дет

ское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды, жевательная резинка для медицинских целей;

30 - кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (за исключением соусов для салатов); пряности; пищевой лед; жевательная резинка не для медицинских целей.

(11) 3986
(15) 30.09.97
(18) 15.02.06
(21) 961414.3
(22) 15.02.96
(73) Бакарди энд Ко. ЛТД, Нью Провиденс (BS)
(54)



(51) (57)
33 - алкогольные напитки; напитки, полученные перегонкой; ром.
(58) Все словесные элементы, кроме "Ron BACARDI", не имеют самостоятельной правовой охраны.

(11) 3987
(15) 30.09.97
(18) 15.02.06
(21) 961415.3
(22) 15.02.96
(73) Бакарди энд Ко. ЛТД, Нью Провиденс (BS)
(54)



(51) (57)
33 - алкогольные напитки; напитки, полученные перегонкой; ром.
(58) Все словесные элементы, кроме "Ron BACARDI", не имеют самостоятельной правовой охраны.

(11) 3988
(15) 30.09.97
(18) 01.03.06
(21) 961440.3
(22) 01.03.96
(73) Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай", Кара-Балта (KG)
(54)



(51) (57)
33 - алкогольные напитки, водка.
(58) Все обозначения, кроме "Кара-Балта" и "Бакай", не имеют самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в черном, белом, красном, желтом, оранжевом и золотистом цветовом сочетании.

(11) 3989
(15) 30.09.97
(18) 01.03.06
(21) 961441.3
(22) 01.03.96
(73) Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай", Кара-Балта (KG)
(54)

БАКАЙ

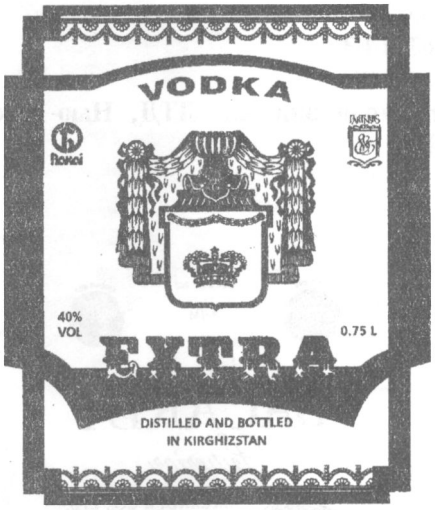
(51) (57)
21 - бутыли, бутылки;
30 - сахар, конфеты; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; дрожжи, пекарные порошки;
32 - пиво; безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков;
33 - алкогольные напитки, водка.

(11) 3990
(15) 30.09.97
(18) 01.03.06
(21) 961442.3
(22) 01.03.96
(73) Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай", Кара-Балта (KG)
(54)

ВАКА!

(51) (57)
21 - бутыли, бутылки;
30 - сахар, конфеты; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; дрожжи, пекарные порошки;
32 - пиво; безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков;
33 - алкогольные напитки, водка.

(11) 3991
(15) 30.09.97
(18) 04.03.06
(21) 961445.3
(22) 04.03.96
(73) Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай", Кара-Балта (KG)
(54)



(51) (57)
33 - алкогольные напитки, водка.
(58) Все словесные и цифровые обозначения, кроме "BAKAI" и "EXTRA", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в белом, черном, красном и золотистом цветовом сочетании.

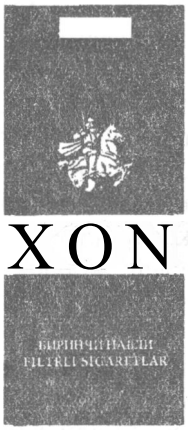
(11) 3992
(15) 30.09.97
(18) 14.03.06
(21) 961480.3
(22) 14.03.96

(73) Бритиш-Американ Тобакко Ко. ЛТД, Мидцлсекс (GB)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты, табак, табачные изделия; курительные принадлежности; спички.
(58) Все словесные обозначения, кроме "XON", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

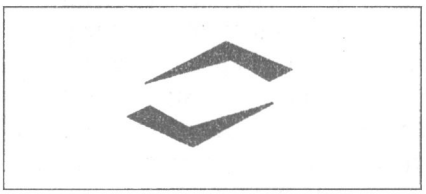
(11) 3993
(15) 30.09.97
(18) 14.03.06
(21) 961481.3
(22) 14.03.96
(73) Бритиш-Американ Тобакко Ко. ЛТД, Миддлсекс (GB)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты, табачные изделия; курительные принадлежности; спички.
(58) Все словесные обозначения, кроме "XON", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в темно-красном, золотистом, черном и белом цветовом сочетании.

(11) 3994
(15) 30.09.97
(18) 14.03.06
(21) 961482.3
(22) 14.03.96
(73) Бенсон энд Хеджиз (Оверснз) ЛТД, Лондон (GB)
(54)



(51) (57)
34 - сигареты, табак, табачные изделия; курительные принадлежности, зажигалки; спички.
(59) Товарный знак охраняется в черном, желтом и красном цветовом сочетании.

(11) 3995
(15) 30.09.97
(18) 20.03.06
(21) 961495.3
(22) 20.03.96
(73) Пфайзер Инк., штат Делавэр (US)
(54)

YIBRAMYCIN

(51) (57)
5 - азотно-кислый основной висмут для фармацевтических целей; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы стоматологические; анестезирующие средства; антидиуретические препараты; антисептическая вата; антисептические средства; аптечки первой помощи; ацетаты; ацетат алюминия для фармацевтических

целей; бактериальные препараты для медицинских или ветеринарных целей; бактериальные яды: бактериологические препараты для медицинских или ветеринарных целей; бактерицидные средства; бальзамические препараты; бальзамы медицинские; бандажи гигиенические женские; белковые препараты для медицинских целей; бикарбонат натрия для фармацевтических целей; бинты (перевязочные материалы); биологические препараты для ветеринарных, медицинских или фармацевтических целей; биоциды; болеутоляющие средства; браслеты медицинские; бром для фармацевтических целей; бульоны (питательные среды) для культур бактерий; бумага для горчичников; бумага с особой пропиткой от моли и других крылатых насекомых; вазелин медицинский; вакцины; вата гигроскопическая, медицинская; ветеринарные препараты; винный камень для фармацевтических целей, витаминные препараты; вкладыши для трусов гигиенические; вода морская для ванн; водный раствор хлораля для фармацевтических целей; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; воск формовочный для стоматологических целей; волокна съедобных растений (не пищевые); вяжущие средства; газы для медицинских целей; галловая кислота для фармацевтических целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гербициды; гигиенические повязки, бинты, бандажи; гигиенические подушечки, тампоны, пояса, повязки женские, гигиенические салфетки; гидрастин, гидрастинин; глистогонные средства; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей, горчичники, горчичное масло для медицинских целей; грязи для ванн; губки для лечения ран; гуммигут для медицинских целей; гурьюнбальзам для медицинских целей; дезинфицирующие средства для гигиенических целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); детергенты для медицинских целей; диагностические препараты для медицинских целей; диастаза для медицинских целей; дигиталин; диетические вещества для медицинских целей; диетические пищевые продукты для медицинских целей; добавки для медицинских целей для фуража; дрожжи для фармацевтических целей; жаропонижающие средства; жевательная резинка для медицинских целей; желатин для медицинских целей; жиры для ветеринарных и медицинских целей; жиры, используемые при доении; зубные амальгамы; содержащие золото известковые препараты для фармацевтических целей; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей: йодиды и йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей, йодоформ; каломель; камфора; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей;! карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карандаши от головной боли; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квассия для медицинских целей: квебрахо для медицинских целей; кислородные ванны; кислоты для фармацевтических целей; клей для зубных протезов; клейкая бумага от мух, клейкие вещества для уничтожения мух; кокаин; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; компрессы; кондураговая кора для медицинских целей; кора ангустура; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; кормовые добавки для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; коробки с набором лекарственных средств портативные; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровоостанавливающие, кровоочистительные средства; кровь для медицинских целей; кротоновая кора; крысиный яд; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; курительные свечи; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей, в том числе ветки;

лактоза; лейкопластыри; лекарственные конфеты; лекарственные леденцы, лепешки, масла; лекарственные препараты для медицинских целей; лекарственные составы для ванн; лекарственные средства для животных, для серотерапии, для стоматологических целей, для человека, от запоров; ленты клейкие медицинские; лецитин для медицинских целей; лечебные грязи; лечебные мази для фармацевтических целей; лечебные отвары (декоты) для фармацевтических целей; лечебные составы для ванн; лечебные средства против потения и потения ног; линименты (жидкие мази); лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; льняное семя для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов: мази против обморожения для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло антраценовое противопаразитное; масло камфорное; масло касторовое для медицинских целей; мастики для зубов, материалы для зубных слепков, материалы для пломбирования зубов; маточное молочко (пчелиное) для медицинских целей; медицинские препараты для похудания; мелиссовая вода для фармацевтических целей; ментол; микстуры; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; минеральные воды для медицинских целей; мох ирландский для медицинских целей; моющие средства для животных, крупного рогатого скота; моющие средства для медицинских целей; моющие средства для собак; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки лечебные (лекарственные); наркотики; нарывные средства; настои лекарственные; настойки (тинктуры) для медицинских целей: настойки йода, настойки эвкалипта для фармацевтических целей; нюхательные соли; опий; оподельдок; очищающие препараты для контактных линз; очищающие средства для медицинских целей; панталоны гигиенические женские; панталоны, абсорбенты, пеленки для страдающих недержанием; пекгины для фармацевтических целей; пепсины, пептоны для фармацевтических целей; перевязки для лопаток хирургические; перевязочные материалы медицинские, хирургические; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; пилюли лекарственные; пиретрум; питательные вещества для микроорганизмов; пищевые белковые продукты для медицинских целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри липкие; пластыри медицинские; побочные продукты обработки хлебных злаков, используемые для медицинских целей; повязки (перевязочный материал); помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок инсектицидный; препараты для лечения солнечных ожогов; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для уничтожения слизней, улиток, мух, мышей, паразитов, личинок насекомых, вредных животных и растений, грибов домовых; препараты, используемые при обморожении; препараты для обработки ожогов; препараты с микроэлементами для человека; препараты для медицинских целей для окуривания; препараты опия; препараты для органотерапии; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для лечения костных мозолей; препараты для освежения, очистки воздуха; препараты для лечения геморроя; препараты для стерилизации; препараты для фармацевтических целей висмута; препараты, предохраняющие от моли; препараты, предохраняющие от крылатых насекомых; примочки глазные; примочки для ветеринарных целей; примочки для собак; примочки для фармацевтических целей; припарки; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты детского питания; прокладки для трусов гигиенические; противоастматический чай, сбор; противозачаточные средства химические; противопаразитарные средства; противопаразитарные хомуты, ошейники для животных; противоревматические браслеты; про-

тивоспоровые препараты; протравы для семян; радий для медицинских целей; радиоактивные вещества для медицинских целей; растворители для удаления лейкопластырей (пластырей липких); растворы для контактных линз; растительные волокна, съедобные (не пищевые); резина для медицинских, стоматологических целей; рентгенологические контрастные вещества для медицинских целей; репелленты; репелленты для собак; ртутные мази; рыбий жир; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сарсапарель для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор лекарственный для похудания; сборы лекарственных трав; свечи медицинские; свинцовые примочки; серные палочки (дезинфицирующие средства); серный цвет для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы; скипидар для фармацевтических целей; слабительные средства; смазки для ветеринарных и медицинских целей; смолы для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для лечебных ванн; соли для лечебных ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия, натрия для медицинских целей; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; солодовые молочные напитки для медицинских целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства для фармацевтических целей, способствующие пищеварению; средства от головной боли; стоматологические абразивные материалы; стрихнин; сульфамидные лекарственные препараты; суппозитории; сыворотки; таблетки для фармацевтических целей; таблетки нашатыря; тампоны для лечения ран; терпентинное масло для фармацевтических целей; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; тонизирующие средства (лекарственные препараты); травы курительные для медицинских целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трусы гигиенические женские; углекислый натрий кислый для фармацевтических целей; уголь древесный, растительный или животный для фармацевтических целей; укрепляющие средства (лекарственны! препараты); укропная вода; успокаивающие средства; фармацевтически препараты; фармацевтические препараты для ухода за кожей; фармацевтические препараты для удаления перхоти; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; фенхель для медицинских целей; ферментарные препараты для ветеринарных и медицинских целей; ферменты для ветеринарных, медицинских, фармацевтических целей; ферменты молочные да фармацевтических целей; формальдещ для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; химико-фармацевтические препараты; химические препараты для ветеринарных, медицинских, фармацевтических целей; химические препараты для диагностики беременности; химические препараты для обработки злаков, пораженных головней, пораженного винограда; химические препараты для обработки против милдью, филлоксеры; химические реактивы для медицинских или ветеринарных целей; хинин, хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цементирующие вещества для зубов, для копыт животных; чай из лекарственных трав; чай лекарственный для похудания; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры простые целлюлозы для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозы сложные для фармацевтических целей; ююба (лекарственные лепешки); яды; ялапа.

(11) 3996
(15) 30.09.97
(18) 22.09.05
(21) 951247.3
(22) 22.09.95
(73) Тэннсси Гэс Паплайи Ко.. Техас (US)
(54)

TENNECO

(51) (57)

6 - обычные металлы и их сплавы, металлы, металлические сплавы, состоящие главным образом из титана; титановые листы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока; металлические скобяные и замочные изделия; металлические трубы; трубные зажимы для гидравлических линий и/или топливных магистралей для применения в авиации, аэронавтике; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды; все товары данного класса, в том числе алюминиевый оберточный материал;

12 - транспоргные средства; аппараты, передвигающиеся по земле, воде и воздуху, а также, отнесенные к 12 классу; торсионные балки, панар-штанги, шаровые соединения, сферические шаровые соединения, приспособления для подвески двигателей, усилители нагрузки на подвеску и втулки, включая металлические втулки с золотым анодным покрытием, втулки для подвески, втулки с демпфированием посредством текучей среды, резинометаллические втулки;

16 - бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы дом переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских или бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки, не относящиеся к другим классам; игральные карты; шрифты, клише типографские; картонные клетки для яиц и контейнеры из формованной древесной массы, переплетная бумага, волокна, листы и контейнеры из гофрированной и переплетной бумаги, складные коробки и ящики из переплетной бумаги, контейнеры из древесной массы и волокон; пластмассовые пленки для упаковки; пластиковые мешки; мешки для универсальных бытовых целей, а именно мешки для мусорных ведер; мешки для замораживания и хранения пищи; пластиковые растягивающиеся пленки для промышленного и бытового использования; периодические издания печатные; писчебумажные товары.

21 - домашняя и кухонная угварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; устройства и приспособления для чистки и уборки; металлические скребки для полов (стальная стружка); необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам; все товары данного класса, в том числе емкости, чашки, блюда, стаканы, подносы, сковороды, тарелки, контейнеры и крышки для всех вышеупомянутых товаров, выполненные из пластмассы, алюминия, картона, волокна и используемые для сервировки, хранения, приготовления и подачи пищи;

35 - реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; все услуги данного класса, в том числе управление делами и услуги по планированию проектов в области природного газа, сжиженного природного газа, генерирования электрической энергии, совместного производства тепла и энергии;

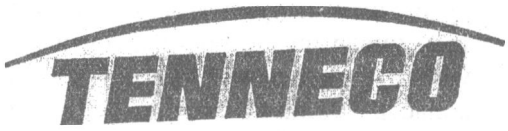
37 - строительство; ремонт; установка оборудования; все услуги данного класса, в том числе судостроение, сухие доки, услуги по ремонту судов, управление в области строительства и контроля сооружений, трубопроводов, построенных другими; контроль и соблюдение за указанными услугами, осуществляемыми другими лицами;

39 - транспорт; упаковка и хранение товаров; организация путешествий; все услуги данного класса, в том числе транспортировка и хранение природного газа и обслуживание трубопроводов;

41 - воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; все услуги данного класса, в том числе обучение, образование, а именно организация курсов, конференций, семинаров и симпозиумов, предназначенных для обучения персонала в сфере эксплуатации, ремонта, управления оборудованием, относящимся к области газовой промышленности, трубопроводам природного газа, устройствам передачи природного газа и сжиженного природного газа, совместного производства тепла и энергии, к установкам для генерирования электрической энергии;

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, в том числе инженерные работы, инженерные работы конструкторские, консультации в области экономического анализа, консультации по техническим вопросам, услуги специалистов в области морской архитектуры.

(11) 3997
(15) 30.09.97
(18) 22.09.05
(21) 951248.3
(22) 22.09.95
(73) Тэннесси Гэс Паплайн Ко., Техас (US)
(54)



(51) (57)

6 - обычные металлы и их сплавы, металлы, металлические сплавы, состоящие главным образом из титана; титановые листы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока; металлические скобяные и замочные изделия; металлические трубы; трубные зажимы для гидравлических линий и/или топливных магистралей для применения в авиации, аэронавтике; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды; все товары данного класса, в том числе алюминиевый оберточный материал;

12 - транспортные средства; аппараты, передвигающиеся по земле, воде и воздуху, а также, отнесенные к 12 классу; торсионные балки, панар-штанги, шаровые соединения, сферические шаровые соединения, приспособления для подвески двигателей, усилители нагрузки на подвеску и втулки, включая металлические втулки с золотым анодным покрытием, втулки для подвески, втулки с демпфированием посредством текучей среды, резинометаллические втулки;

16 - бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских или бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки, не относящиеся к другим классам; игральные карты; шрифты, клише типографские; картонные клетки для яиц и контейнеры из формованной древесной массы, переплетная бумага, волокна, листы и контейнеры из гофрированной и переплетной бумаги, складные коробки и ящики из переплетной бумаги, контейнеры из древесной массы и волокон; пластмассовые пленки для упаковки; пластиковые мешки; мешки для универсальных бытовых целей, а именно мешки для мусорных ведер; мешки для замораживания и хранения пищи; пластиковые растягивающиеся пленки для промышленного и бытового использования; периодические издания печатные; писчебумажные товары;

21 - домашняя и кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; устройства и приспособления дня чистки и уборки; металлические скребки для полов (стальная стружка); необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам; все товары данного класса, в том числе емкости, чашки, блюда, стаканы, подносы, сковороды, тарелки, контейнеры и крышки для всех вышеупомянутых товаров, выполненные из пластмассы, алюминия, картона, волокна и используемые для сервировки, хранения, приготовления и подачи пищи;

35 - реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; все услуги данного класса, в том числе управление делами и услуги по планированию проектов в области природного газа, сжиженного природного газа, генерирования электрической энергии, совместного производства тепла и энергии;

37 - строительство; ремонт; установка оборудования; все услуги данного класса, в том числе судостроение, сухие доки, услуги по ремонту судов, управление в области строительства и контроля сооружений, трубопроводов, построенных другими; контроль и соблюдение за указанными услугами, осуществляемыми другими лицами;

39 - транспорт; упаковка и хранение товаров; организация путешествий; все услуги данного класса, в том числе транспортировка и хранение природного газа и обслуживание трубопроводов;

41 - воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; все услуги данного класса, в том числе обучение, образование, а именно организация курсов, конференций, семинаров и симпозиумов, предназначенных для обучения персонала в сфере эксплуатации, ремонта, управления оборудованием, относящимся к области газовой промышленности, трубопроводам природного газа, устройствам передачи природного газа и сжиженного природного газа, совместного производства тепла и энергии, к установкам для генерирования электрической энергии;

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, в том числе инженерные работы, инженерные работы конструкторские, консультации в области экономического анализа, консультации по техническим вопросам, услуги специалистов в области морской архитектуры.

(И) 3998
(15) 30.09.97
(18) 27.03.06
(21) 961505.3
(22) 27.03.96
(73) Джастерини энд Брукс ЛТД, Лондон (GB)
(54)

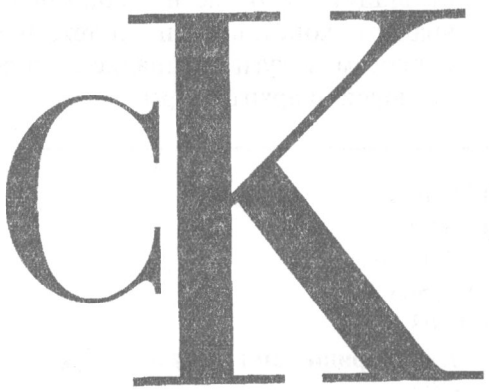


(51) (57)
33 - вина, спиртные напитки и ликеры.
(58) Все словесные и цифровые элементы, за исключением "JUSTERINI & BROOKS"

и "J & B", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в желтом, белом, красном, черном, голубом, зеленом и золотистом цветовом сочетании.

(11) 3999
(15) 30.09.97
(18) 08.04.06
(21) 961469.3
(22) 08.04.96
(73) Келвин Клайн Трейдмарк Траст, Делавэр (US)
(54)



(51) (57)

3 - попурри (смесь засушенных лепестков цветов для распространештя благоухания);
8 - ножевые изделия, вилки и ложки;
9 - оправы для очков, очки от солнца, футляры для очков;
14 - благородные металлы и их сплавы, изделия из них или плакированные изделия, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы;
16 - выкройки; бумага; писчебумажные товары, печатная продукция; подарочная бумага, бумажные тарелки, бумага для раскладывания на ящики и полки;
18 - женские сумки, бумажники, футляры для ключей, кошельки, сумочки и мешочки для косметики, папки для документов (кожаные); дорожные сумки, небольшие чемоданы, дорожные сундуки, несессеры для туалетных принадлежностей карманные (незаполненные); зонты; вещевые мешки, хозяйствешше сумки (кожаные), портфели и плоские чемоданы для документов, чемоданы, саквояжи, бумажный для визитных карточек;
20 - мебель, зеркала, рамы (для картин и т.п.); защитные чехлы с оборками, портьеры, занавесы, текстильные обивочные материалы для окон и стен;
21 - расчески, щетки (за исключением кистей); изделия из фарфора и утварь для еды, кухонная и декоративная утварь, фарфор (обеденная посуда, сервизы), хрустальная посуда, изделия из стекла, бокалы, рюмки, питьевая утварь, кувшины;
24 - ткани, белье, в частности, простыни, полотенца, покрывала постельные, чехлы для мебели и подушек, одеяла, наволочки, стеганные одеяла, носовые платки;
25 - одежда, обувь и головные уборы для женщин, мужчин и детей, в частности верхняя одежда, пальто, пальто с меховыми опушками, непромокаемая одежда и плащи, накидки пончо, накидки с капюшоном, непромокаемые пальто, костюмы, смокинги, костюмы типа комбинезона, свитеры, пиджаки, платья, пальто и пиджаки из стриженного меха с коротким ворсом, жилеты, блейзеры, рубашки, блузки, юбки, брюки, шорты, спортивные шорты, джинсы, спортивные куртки, футболки, майки, костюмы и шорты для игроков в теннис и гольф, костюмы для разминки, халаты для пляжа и бассейна, купальные костюмы, шарфы/шали, пояса, перчатки, носки, галстуки, чулки/колготки; нательное белье для мужчин и мальчиков, в том числе ночная одежда (тканная и трикотажная), ночные рубашки, ночные кофточки, пижамы; нижнее белье, в том числе трусы, нижние сорочки, основное нижнее белье и халаты; одежда для отдыха (трикотажная и тканная), брюки и верхние части одежды для отдыха, домашние куртки, куртки для завтрака; спортивное нижнее белье, трикотажная спортивная одежда; нательное белье для женщин и девушек, в том числе, нижнее белье, корсеты, бюстгальтеры, грации, трико, пояса, пояса с резинками, пояс-трусы, пояс-панталоны, боди с бюстгальтером, нижние сорочки с бюстгальтером, майки с бюстгальтером, бюстгальтеры без бретелек, комбинации, короткие комбинации, комбинации покроя "принцесс", трусы, панталоны и корот-

кие титаны, блузки, сорочки, сорочки-корсажи, вечерние нижние сорочки, нижние сорочки для матерей, нижние сорочки с панталонами, нижние сорочки без бретелек, нижние полусорочки, нижние юбки-брюки; ночная одежда, длинные и короткие ночные рубашки, ночные сорочки-тоги, пижамы, пижамы с короткими брюками, женские пижамы из короткой ночной рубашки и трусиков, пижамы-футболки, пижамы с французскими трусиками, гаремные пижамы, ночные шорты, пеньюары, ночные кофточки; дневная одежда и одежда для отдыха, леотарды и унитарды, юбки-брюки, штаны в обтяжку с поясом ниже талии, платье-рубашки, рубашки, тедгда, корсажи, короткие майки, леггинсы, прилегающие сорочки, домашние юбки-брюки, домашние пижамы, домашние платья, длинное нарядное домашнее платье, костюмы типа комбинезона, детские комбинезоны, кафтаны, кимоно, коконы, халаты, халаты для завтрака и комбинированного завтрака-обеда, кабуки-халаты, халаты для отдыха, халаты в стиле монашеской рясы; халаты для пляжа, тоги для пляжа, купальные халаты, бикини; туфли, ботинки, тапочки; шляпы;

27 - ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы, не являющиеся текстильными;

35 - реклама;

42 - дизайн и относящиеся к дизайну услуги, обслуживание магазинов розничной торговли и относящиеся к нему услуги.

(11) 4000
(15) 30.09.97
(18) 19.04.06
(21) 961478.3
(22) 19.04.96
(73) Аудиторская фирма "ЭСЕП ЛТД", Бишкек (KG)
(54)

ЭСЕП

(51) (57)

35 - экспертиза, оценка и исследования в области деловых операций; консультации профессиональные в ооласти оизнеса; проверка счетов; анализ себестоимости; ведение бухгалтерских книг; составление отчетов о состоянии счетов; справки о деловых операциях; составление налоговых деклараций; подготовка платежных документов; аудиторские услуги; постановка бухгалтерского учета; составление бизнес-планов;

36 - консультации по вопросам финансов; анализ финансовый; налоговая экспертиза.

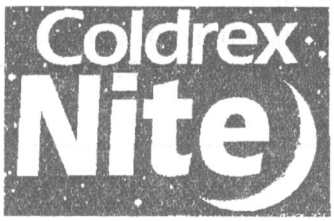
(11) 4001
(15) 30.09.97
(18) 22.04.06
(21) 961528.3
(22) 22.04.96
(73) Марс Инк., Вирджиния (US)
(54)

MINIATURES

(51) (57)

30 - мука, зерновые продукты, хлеб, хлебобулочные изделия; рис, в том числе расфасованный в пакетах для варки; отваренный или обезвоженный; макаронные изделия; бутерброды, сэндвичи, закуски и полуфабрикаты, состоящие из мучных, зерновых и хлебобулочных изделий с добавлением картофеля, мяса, рыбы, птицы, овощей, сыра и пастообразных продуктов; пряности, специи; чай, кофе, заменители кофе, кофейные напитки, какао, какаопродукгы, шоколадные напитки, в том числе экстракты и полуфабрикаты из названных продуктов: жидкие для продажи в торговых автоматах или сухие для продажи в упаковках, как готовые напитки, твердые для намазывания на хлеб или в виде начинки для хлебобулочных, кондитерских изделий, пирожных; патока, сахар, мед; соусы, приправы; пищевой лед; мороженое, в том числе изделия из мороженого, замороженные сласти; печенье, в том числе сухое; пирожные, кексы, бисквиты, конфеты, шоколад и шоколадные изделия; кондитерские изделия мучные, кондитерские изделия не для медицинского использования; начинки и добавки из вышеперечислегшых товаров.

(11) 4002
(15) 30.09.97
(18) 22.04.06
(21) 961530.3
(22) 22.04.96
(73) СмитКлайн Бичем ПЛК, Брентфорд (GB)
(54)



(51) (57)
5 - фармацевтические препараты, лекарственные препараты для медицинских целей, лекарственные средства для человека.

(11) 4003
(15) 30.09.97
(18) 22.04.06
(21) 961531.3
(22) 22.04.96
(73) СмитКлайн Ьичем ПЛК, Брентфорд (GB)
(54)



(51) (57)
5 - фармацевтические препараты, лекарственные препараты для медицинских целей, лекарственные средства для человека.

(11) 4004
(15) 30.09.97
(18) 23.04.06
(21) 961470.3
(22) 23.04.96
(73) Келвин Клайн Трейдмарк траст, Вилмингтон (US)
(54)

Calvin Klein cK

(51) (57)
14 - благородные металлы и их сплавы, изделия из них или плакированные изделия, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы;
16 - выкройки; бумага; канцелярские товары; печатная продукция; упаковочная бумага для подарков, бумажные тарелки, бумага для раскладывания на ящики и полки.

(11) 4005
(15) 30.09.97
(18) 29.04.06
(21) 961532.3
(22) 29.04.96
(73) Тайсон Холдинг Компани, штат Делавэр (US)
(54)



(51) (57)
29 - мясо, рыба, птица и продукты их переработки.

(11) 4006
(15) 30.09.97
(18) 29.04.06
(21) 961535.3
(22) 29.04.96
(73) Дабл ю. энд Эй. Гилбей ЛТД, Лондон (GB)

(54)



(51) (57)
33 - вина, спиртные напитки, ликеры.
(58) Все цифровые и словесные обозначения, кроме "G1LBEYS, W & A. Gilbey", не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 4007
(15) 30.09.97
(18) 02.05.06
(21) 961555.3
(22) 02.05.96
(73) Корпора Трес Монтес СА, Сантьяго (CL)
(54)

FRUTEA

(51) (57)
30 - кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (приправы); пряности; пищевой лед;
32 - пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(11) 4008
(15) 30.09.97
(18) 07.05.06
(21) 961558.3
(22) 07.05.96
(73) Альпс Электрик Ко. ЛТД. Акционерное общество, образованное по законам Японии, Токио (JP)
(54)

ALPS

(51) (57)
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;
12 - транспортные средства; аппараты передвигающиеся по земле, воде и воздуху;
16 - бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки, не относящиеся к другим классам; игральные карты; шрифты, клише типографские.

(11) 4009
(15) 30.09.97
(18) 14.05.06
(21) 961537.3
(22) 14.05.96
(73) Форд Мотор Ко., Мичиган (US)

(54)

DURATEC

(51) (57)
12 - транспортные средства и двигатели для транспортных средств; части для транспортных средств и двигателей для транспортных средств, а именно: кузова для транспортных средств, складные верхи кузовов для транспортных средств, капоты; амортизаторы, пружины, амортизаторы подвесок, демпферы для транспортных средств; кожухи; буфера, буферные брусы, бамперы, цилиндры, блоки цилиндров, шасси, рамы, ходовая часть, педали сцепления, акселераторные педали, муфты сцепления, сцепления для приводных систем, гидравлические сцепления, накладки и обшивки для сцепления, гидравлические передачи для транспортных средств; цепные приводы и ремни, монтирующиеся и устанавливающиеся системы топливных турбопроводов, тормозные устройства, колодочные тормоза, прокладки, обшивки, рычажные подвески, рамы, контуры для гидравлических или пневматических систем, ремни приводные, вентиляторные ремни для двигателей, приводы для распределительных валов, гидротрансформаторы, преобразователи крутящего момента, зубчатые передачи, передачи, коробки передач, соединительные муфты для труб, внутренних труб и соединительные детали к ним; радиаторы, радиаторные решетки; заглушки; универсальные соединения для приводных систем; торсионные валы, реактивные штанги; электрические стартеры, шестерни и зубчатые передачи для стартеров; трансмиссии, механизмы трансмиссии привода, цепные приводы и чехлы трансмиссий; сигнальные электрические рожки, реверсирующие сигнальные устройства для транспортных средств; показывающие контрольно-измерительные приборы для транспортных средств, в частности указатели поворотов; колеса, запасные колеса, держатели запасных колес, колесные покрышки, колесные втулки и ступицы, ободья колес, рулевые колеса, рулевой механизм, сцепления свободных колес, грузики для балансировки колес; пневматические шины и насосы для накачки шин, камеры для шин, заплаты самоклеящиеся резиновые для ремонта камер; оси, полуоси, ведущие мосты; рессоры, защитные кожухи для рессор, серьги для рессор, подвески пружинные; масляные и бензобаки, крышки для масляных и бензобаков; грязезащитные устройства, устройства для очистки выходящих газов двигателей; крылья, брызговики, держатели крыльев и брызговиков; подножки для транспортных средств; метизы, формованные изделия из пластика; ветровые стекла и фигурные оконные стекла, стеклоочистители для ветровых стекол и части для них; зеркала заднего вида; багажники, багажные сетки для транспортных средств; сиденья, сиденья детские безопасные, ремни безопасности для сидений, подголовники для сидений, фасонные чехлы для сидений - все для транспортных средств.

(11) 4010
(15) 30.09.97
(18) 14.05.06
(21) 961559.3
(22) 14.05.96
(73) Индивинэд БВ, Амстердам (NL)
(54)

METAXA

(51) (57)
33 - вина, спиртные напитки и ликеры.

(И) 4011
(15) 30.09.97
(18) 14.05.06
(21) 961560.3
(22) 14.05.96
(73) Дэниско А/С, Копенгаген (DK)
(54)

GRINDSTED

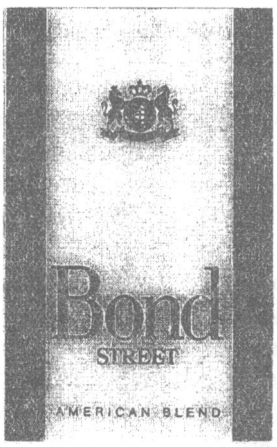
(51) (57)
1 - химические вещества для промышленных целей, используемые для производства пищевых, непищевых и фармацевтических продуктов, в особенности эмульгаторы, гидроколлоиды и их смеси, ферменты их смеси, стабилизирующие вещества и их смеси, камедь, в том числе камедь гуара и бобов белой акации, альгинаты, пектины, антиокислители, ирландский мох (водоросли);
30 - эссенции для пищевых продуктов (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел); ароматические вещества (за исключением эфирных масел).

(11) 4012
(15) 30.09.97
(18) 17.05.06
(21) 961574.3
(22) 17.05.96
(73) "Брамш" Спиритуозен ГмбХ, Дрезден (DE)
(54)

PUGATSCHOV

(51) (57)
33 - водка.

(11) 4013
(15) 30.09.97
(18) 22.05.06
(21) 961611.3
(22) 22.05.96
(73) Филип Моррис Продакт Инк., штат Вирджиния (US)
(54)



(51) (57)
34 - табак; курительные принадлежности; спички.
(58) Словесное обозначение "AMERICAN BLEND" не является предметом самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в красном, черном, золотистом и белом цветовом сочетании.

(11) 4014
(15) 30.09.97
(18) 22.05.06
(21) 961612.3
(22) 22.05.96
(73) Амвей Корпорейшн, Мичиган (US)
(54)

POSITRIM

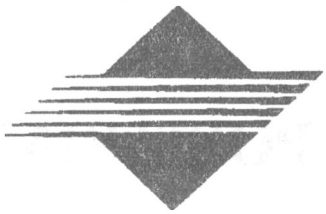
(51) (57)
5 - диетические добавки для медицинских и профилактических целей, включающие диетические добавки для пищевых продуктов, добавки, содержащие витамины и/или минералы и/или протеины, протеиновая добавка в форме порошка;
29 - овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке, включающие продукты из волокнистых фруктов и овощей и закуски, содержащие обработанные фрукты и/или орехи;
30 - кондитерские изделия, главным образом питательные пищевые батончики;
32 - напитки и смеси напитков, обогащенные питательными веществами.

(11) 4015
(15) 30.09.97
(18) 27.05.06
(21) 961577.3
(22) 27.05.96
(73) Спринт Коммюникейшнз Компани ЛП, Миссури (US)
(54)

SPRINT

(51) (57)
36 - страхование и финансирование, в частности финансовые услуги, обслуживание по кредитным и дебетным карточкам;
38 - связь.

(11) 4016
(15) 30.09.97
(18) 27.05.06
(21) 961578.3
(22) 27.05.96
(73) Спринт Коммюникейшнз Компани ЛП, Миссури (US)
(54)



(51) (57)
36 - страхование, обслуживание по кредитным и дебетным карточкам;
38 - связь.

(11) 4017
(15) 30.09.97
(18) 30.05.06
(21) 961580.3
(22) 30.05.96
(73) Дзе Джиллетт Компани, штат Делавэр (US)
(54)

WII

(51) (57)
8 - ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы и лезвия для бритв, инструменты для бритья, раздаточные устройства, кассеты и картриджи, все для хранения лезвий; части и детали для названных товаров.

(11) 4018
(15) 30.09.97
(18) 06.06.06
(21) 961579.3
(22) 06.06.96
(73) Рон-Пуленк Рорер СА, Антони (FR)
(54)

РИЛУТЕК

(51) (57)
5 - фармацевтические препараты и вещества]

(11) 4019
(15) 30.09.97
(18) 07.06.06
(21) 961581.3
(22) 07.06.96
(73) Рисо Кагаку Корпорейшн, Токио (JP
(54)

PRINT GOCCO

(51) (57)
2 - типографские краски, красящие вещества, копировальные чернила, типографские красящие составы и другие типографские и/или копировальные вещества; краски и красящие вещества для художественно-декоративных целей;
7 - печатные машины (не конторские), печатные станки, печатные формы; матрицы полиграфические; красящие валики, красящие аппараты и устройства, подающие бумагу, для использования в полиграфии; части, приспособления и принадлежности к перечисленным товарам; приспособления вспышки для производства трафаретов; части, приспособления и принадлежности к ним;
16 - печатные и копировальные машины для конторского использования; множительные аппараты; типографские наборы; печатные, в том числе по шаблону, аппараты; типографские шрифты, типографские клише; пластины для нанесения краски в множительные аппараты; части, приспособления и принадлежности к ним; бумага, бумага в листах для канцелярских целей, картон, изде-

лия из бумаги и/или картона; трафареты, канцелярские трафареты, канцелярские принадлежности; коробки для бумаги и/или картона; подушечки для нанесения краски на печати, штемпеля, штампы; ленты копировальные; чернила, различные красители для чернил - все для домашнего или конторского использования.

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

(11) 4020
(15) 30.09.97
(18) 10.06.06
(21) 961588.3
(22) 10.06.96
(73) Сарай Бискуви ВЭ Гыда Санаи А.Ш., Караман (TR)
(54)



(51) (57)
30 - печенье сухое, галеты, вафли, шоколад, конфеты, торты, жевательная резинка.

(11) 4021
(15) 30.09.97
(18) 11.06.06
(21) 961658.3
(22) 11.06.96
(73) Келвин Клайн Трейдмарк Траст, Делавэр (US)
(54)



(51) (57)
9 - оправы для очков, очки от солнца, футляры и коробки для очков.

(11) 4022
(15) 30.09.97
(18) 17.06.06
(21) 961589.3
(22) 17.06.96
(73) СмитКлайн Бичем Корпорейшн, штат Пенсильвания (US)
(54)

TINY TIME PILLS

(51) (57)
5 - азотнокислый основной висмут для фармацевтических целей; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы стоматологические; анестезирующие средства; антидиуретические препараты; антисептическая вата; антисептические средства; аптечки первой помощи; ацетаты; ацетат алюминия для фармацевтических целей; бактериальные препараты для медицинских или ветеринарных целей; бактериальные яды; бактериологические препараты для медицинских или ветеринарных целей; бактерицидные средства; бальзамические препараты; бальзамы медицинские; бандажи гигиенические женские; белковые препараты для медицинских целей; бикарбонат натрия для фармацевтических целей; бинты (перевязочный материал); биологические препараты для ветеринарных, медицинских или фармацевтических целей; биоциды; болеутоляющие средства; браслеты медицинские; бром для фармацевтических целей; бульоны (питательные среды) для культур бактерий; бумага для горчичников; бумага с особой пропиткой от моли и других крылатых насекомых; вазелин медицинский; вакцины; вата гигроскопическая, медицинская; ветеринарные препараты; винный камень для фармацевтических целей; витаминные препараты; вкладыши для трусов гигиенические; вода морская для ванн; водный раствор хлораля

для фармацевтических целей; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; воск формовочный для стоматологических целей; волокна съедобных растений (не пищевые); вяжущие средства; газы для медицинских целей; галловая кислота для фармацевтических целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гербициды; гигиенические повязки, бинты, бандажи; гигиенические подушечки, тампоны, пояса, повязки женские; гигиенические салфетки; гидрастин; гидрастинин; глистогонные средства; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; горчичное масло для медицинских целей; грязи для ванн; губки для лечения ран; гуммигут для медицинских целей; гурьюнбальзам для медицинских целей; дезинфицирующие средства для гигиенических целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); детергенты для медицинских целей; диагностические препараты для медицинских целей; диастаза для медицинских целей; дигиталин; диетические вещества для медицинских целей; диетические пищевые продукты для медицинских целей; добавки для медицинских целей для фуража; дрожжи для фармацевтических целей; жаропонижающие средства; жевательная резинка для медицинских целей; желатин для медицинских целей; жиры для ветеринарных и медицинских целей; жиры, используемые при доении; зубные амальгамы; зубные амальгамы, содержащие золото; известковые препараты для фармацевтических целей; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей, йодоформ; каломель; камфора; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карандаши от головной боли; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квассия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислородные ванны; кислоты для фармацевтических целей; клей для зубных протезов, клейкая бумага от мух, клейкие вещества для уничтожения мух; кокаин; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; компрессы; кондураговая кора для медицинских целей; кора ангустура; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; кормовые добавки для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; коробки с набором лекарственных средств портативные; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровоостанавливающие, кровоочистительные средства; кровь для медицинских целей; кротоновая кора; крысиный яд; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; курительные свечи; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей, в том числе ветки; лактоза; лейкопластыри; лекарственные конфеты, лекарственные леденцы, лепешки, масла; лекарственные препараты для медицинских целей; лекарственные составы для ванн; лекарственные средства для животных, для серотерапии, для стоматологических целей, для человека от запоров; ленты клейкие медицинские; лецитин для медицинских целей; лечебные грязи; лечебные мази для фармацевтических целей; лечебные отвары (декокты) для фармацевтических целей; лечебные составы для ванн; лечебные средства против потения и потения ног; линименты (жидкие мази); лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; льняное семя для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази против обморожения для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло антраценовое противопаразитное; масло камфорное; масло касторовое для медицин-

ских целей; мастики для зубов, материалы для зубных слепков, материалы для пломбирования зубов; маточное молочко (пчелиное) для медицинских целей; медицинские препараты для похудания; мелиссовая вода для фармацевтических целей; ментол; микстуры; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; минеральные воды для медицинских целей; мох ирландский для медицинских целей; моющие средства для животных, крупного рогатого скота; моющие средства для медицинских целей; моющие средства для собак; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки лечебные (лекарственные); наркотики; нарывные средства; настои лекарственные; настойки (тинктуры) для медицинских целей; настойки йода; настойки эвкалипта для фармацевтических целей; нюхательные соли; опий; оподельдок; очищающие препараты для контактных линз; очищающие средства для медицинских целей; панталоны гигиенические женские; панталоны, абсорбенты, пеленки для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пепсины, пептоны для фармацевтических целей; перевязки для лопаток хирургические; перевязочные материалы медицинские, хирургические; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; пилюли лекарственные; пиретрум; питательные вещества для микроорганизмов; пищевые белковые продукты для медицинских целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри липкие; пластыри медицинские; побочные продукты обработки хлебных злаков, используемые для медицинских целей; повязки (перевязочный материал); помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок инсектицидный; препараты для лечения солнечных ожогов; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для уничтожения слизней, улиток, мух, мышей, паразитов, личинок насекомых, вредных животных и растений, грибов домовых; препараты, используемые при обморожении; препараты для обработки ожогов; препараты с микроэлементами для человека; препараты для медицинских целей для окуривания; препараты опия; препараты для органотерапии; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для лечения костных мозолей; препараты для освежения, очистки воздуха; препараты для лечения геморроя; препараты для стерилизации; препараты для фармацевтических целей; висмута; препараты, предохраняющие от моли; препараты, предохраняющие от крылатых насекомых; примочки глазные; примочки для ветеринарных целей; примочки для собак; примочки для фармацевтических целей; припарки; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты детского питания; прокладки для трусов гигиенические; противоастматический чай, сбор; противозачаточные средства химические; противопаразитарные средства; противопаразитарные хомуты, ошейники для животных; противоревматические браслеты; противоспоровые препараты; протравы для семян; радий для медицинских целей; радиоактивные вещества для медицинских целей; растворители для удаления лейкопластырей (пластырей липких); растворы для контактных линз; растительные волокна, съедобные (не пищевые); резина для медицинских, стоматологических целей; рентгенологические контрастные вещества для медицинских целей; репелленты; репелленты для собак; ртутные мази; рыбий жир; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сарсапарель для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор лекарственный для похудания; сборы лекарственных трав; свечи медицинские; свинцовые примочки; серные палочки (дезинфицирующие средства); серный цвет для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы; скипидар для фармацевтических целей; слабительные средства; смазки для ветеринарных и медицинских целей; смолы для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для лечебных ванн; соли для лечебных ванн из минеральных вод; соли для ме-

дицинских целей; соли калия, натрия для медицинских целей; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; солодовые молочные напитки для медицинских целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства для фармацевтических целей, способствующие пищеварению; средства от головной боли; стоматологические абразивные материалы; стрихнин; сульфамидные лекарственные препараты; суппозитории; сыворотки; таблетки для фармацевтических целей; таблетки нашатыря; тампоны для лечения ран; терпентинное масло для фармацевтических целей; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; тонизирующие средства (лекарственные препараты); травы курительные для медицинских целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трусы гигиенические женские; углекислый натрий кислый для фармацевтических целей; уголь древесный, растительный или животный для фармацевтических целей; укрепляющие средства (лекарственные препараты); укропная вода; успокаивающие средства; фармацевтические препараты; фармацевтические препараты для ухода за кожей; фармацевтические препараты для удаления перхоти; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; фенхель для медицинских целей; ферментивные препараты для ветеринарных и медицинских целей; ферменты для ветеринарных, медицинских, фармацевтических целей; ферменты молочные для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; химико-фармацевтические препараты; химические препараты для ветеринарных, медицинских, фармацевтических целей; химические препараты для диагностики беременности; химические препараты для обработки злаков, пораженных головней, пораженного винограда; химические препараты для обработки против милдью, филлоксеры; химические реактивы для медицинских или ветеринарных целей; хинин, хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цементирующие вещества для зубов, для копыт животных; чай из лекарственных трав; чай лекарственный для похудания; эвкалит для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры простые целлюлозы для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозы сложные для фармацевтических целей; ююба (лекарственные лепешки); яды; ялапа.

(11) 4023
(15) 30.09.97
(18) 21.06.06
(21) 961543.3
(22) 21.06.96
(73) Закрытое акционерное общество "Мосимпекс Инк.", Москва (RU)
(54)

НАРЗАН

(51) (57)
32 - минеральные воды.

(11) 4024
(15) 30.09.97
(18) 24.06.06
(21) 961593.3
(22) 24.06.96
(73) Эн Би Эй Пропертиз Инк., Нью-Йорк (US)
(54)



51) (57)
41 - воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; в том числе услуги по организации развлечений с использованием прямых трансляций баскетбольных матчей и баскетбольных представлений; производство и распространение по радио- и телевещательным станциям баскетбольных матчей и представлений.

(11) 4025
(15) 30.09.97
(18) 24.06.06
(21) 961594.3
(22) 24.06.96
(73) Ульфет Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш., Караман (TR)
(54)



(51) (57)
30 - галеты, вафли, печенье, в том числе сухое и миндальное, петифуры, пряники, сладости, в том числе конфеты, помадки; бисквиты, пироги сладкие, пирожные, торты, кексы, шоколад; жевательная резинка.
(58) Обозначение "R"' не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 4026
(15) 30.09.97
(18) 25.06.06
(21) 961595.3
(22) 25.06.96
(73) Бифа Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш., Караман (TR)
(54)



(51) (57)
30 - галеты, печенье, в том числе миндальное и сухое, в частности, крекер, петифуры, пряники, вафли, бисквиты, пироги сладкие, пирожные, кексы, торты, кондитерские изделия, в том числе покрытые шоколадом и на основе арахиса, миндаля, фундука, конфеты, помадки, пастила, леденцы, какао, какао-продукты, в том числе шоколадные плитки с орехами, шоколадный крем; зерновые продукты, в том числе кукуруза воздушная, поджаренная, кукурузные хлопья; жевательная резинка.

(11) 4027
(15) 30.09.97
(18) 27.06.06
(21) 961636.3
(22) 27.06.96
(73) Мерк энд Ко. Инк., Нью-Джерси (US)
(54)

^ MSD AGVET

(51) (57)
5 - фармацевтические , ветеринарные (в том числе антипаразитные) 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;

16 - бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских или бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки, не относящиеся к другим классам; игральные карты; шрифты; клише типографские.

(11) 4028
(15) 30.09.97
(18) 27.06.06
(21) 961624.3
(22) 27.06.96
(73) Мерк энд Ко. Инк., Нью-Джерси (US)
(54)

MAXALT

(51) (57)
5 - фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты (в том числе болеутоляющие 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) 4029
(15) 30.09.97
(18) 27.06.06
(21) 961637.3
(22) 27.06.96
(73) Мерк энд Ко. Инк., Нью-Джерси (US)
(54)

MSD

(51) (57)
5 - фармацевтические, медицинские, биологические препараты для человека, 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) 4030
(15) 30.09.97
(18) 27.06.06
(21) 961638.3
(22) 27.06.96
(73) В унд С Вин унд Спирит Актиеболаг, i Стокгольм (SE)
(54)

АБСОЛЮТ

(51) (57)
33 - алкогольные напитки (за исключением! пива).

(11) 4031
(15) 30.09.97
(18) 01.07.06
(21) 961626.3
(22) 01.07.96
(73) Фидо Дидо Инк., Нью-Йорк (US)
(54)



{&<</» Ofdo

(51) (57)
18 - кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия;

24 - ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти;
29 - мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые;
32 - пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков;
35 - реклама и деловые операции.

(И) 4032
(15) 30.09.97
(18) 01.07.06
(21) 961639.3
(22) 01.07.96
(73) Юнайтед Фичер Синдикейт Инк., Нью-Йорк (US)
(54)



SNOOPY

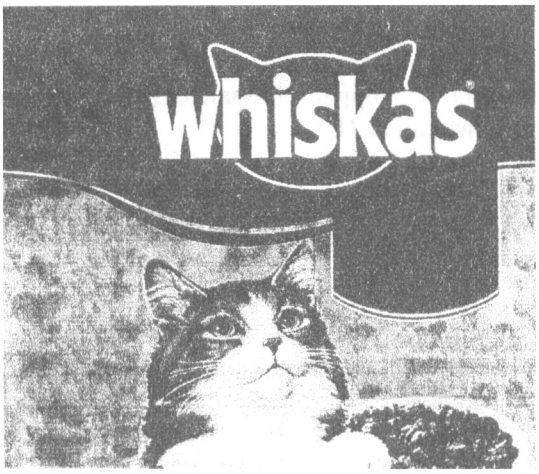
(51) (57)
18 - кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия;
24 - ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти;
29 - мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, конфитюры, компоты фруктовые; яйца, молоко и молочные продукты; масла и пищевые жиры;
32 - пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков;
35 - реклама и деловые операции.

(11) 4033
(15) 30.09.97
(18) 02.07.06
(21) 961598.3
(22) 02.07.96
(73) Зиппо Мэныофэкчуринг Ко., Брэдфорд, Пенсильвания (US)
(54)

ZIPPO

(51) (57)
18 - кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия;

(11) 4034
(15) 30.09.97
(18) 03.07.06
(21) 961605.3
(22) 03.07.96
(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)
(54)



(51) (57)
31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные, подстилки для животных; свежие фрукты и овощи, в том числе картофель свежий; семена, в том числе проросшие для высадки в почву и необработанные семена злаков; корма для животных, птиц и рыб, в том числе мягкие и сухие, известковые раковины каракатиц, корм для домашних животных, в том числе пищевые кости и ветки; кормовые добавки (за исключением используемых для медицинских целей).

11) 4035
15) 30.09.97
18) 05.07.06
21) 961606.3
22) 05.07.96
73) Хайтай Конфекшнер Ко. ЛТД, Сеул (KR)
54)

HAITAI

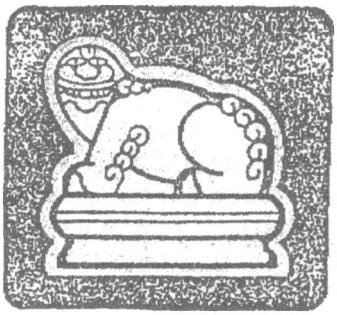
51) (57)
30 - кофе, чай, печенье, в том числе сухое, галеты, хлеб, кондитерские изделия, мучные, мороженое, гвоздика, пряности, торты, пирожные, карамель, вафли, уксус.

11) 4036
15) 30.09.97
18) 05.07.06
21) 961621.3
22) 05.07.96
73) Филип Моррис Продактс Инк., Ричмонд, Вирджиния (US)
54)

PARLIAMENT CINEMA CLUB

51) (57)
9 - фотографические, кинематографические, оптические приборы и инструменты; приборы для записывания и воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи, включая камеры и проекторы, видеомагнитофоны и плейеры; очки и футляры для очков, солнцезащитные очки; радиоприемники, кассетные магнитофоны и плейеры, компактные диски и плейеры, кассетные ленты, компакт-диски, фонограммы, видеопленки и диски, кинопленки; приборы для передачи звука или изображений;]
16 - бумага, картон и изделия из этих материалов, печатная продукция, канцелярские принадлежности, пластмассовые материалы для упаковки, включая: информационные бюллетени, периодические издания, книги, каталоги, календари, памфлеты, открытки и фотографии; писчая бумага, блокноты, конверты, ручки, карандаши, стиральные резинки и затачиватели для карандашей; игральные карты; бумажные флаги и знамена; картины и рисунки; бумажные и пластиковые пакеты;
25 - одежда, обувь, головные уборы;
41 - услуги образовательные и развлекательные; обеспечение киноаппаратурой, прокат видеоаппаратуры, культурные мероприятия.
(58) Словесное обозначение "CINEMA" не является предметом самостоятельной правовой охраны для 9 и 41 классов.

(11) 4037
(15) 30.09.97
(18) 05.07.06
(21) 961607.3
(22) 05.07.96
(73) Хайтай Конфекшнер Ко. ЛТД, Сеул (KR)
(54)



(51) (57)
30 - кофе, чай, печенье, в том числе сухое, галеты, хлеб, кондитерские изделия мучные, мороженое, гвоздика, пряности, торты, пирожные, карамель, вафли, уксус.

(11) 4038
(15) 30.09.97
(18) 10.07.06
(21) 961617.3
(22) 10.07.96
(73) Дэу Мотор Ко. ЛТД, Инхон (KR)
(54)

ZESPI

(51) (57)
12 - легковые автомобили, спортивные автомобили, автомобили скорой помощи, автобусы, грузовые автомобили, омнибусы, колеса для наземных транспортных средств; части и детали (не включенные в другие классы) для всех вышеупомянутых товаров; двигатели для наземных транспортных средств.

(11) 4039
(15) 30.09.97
(18) 10.07.06
(21) 961618.3
(22) 10.07.96
(73) Дэу Мотор Ко. ЛТД, Инхон (KR)
(54)

KALOS

(51) (57)
12 - легковые автомобили, спортивные автомобили, автомобили скорой помощи, автобусы, грузовые автомобили, омнибусы, колеса для наземных транспортных средств; части и детали (не включенные в другие классы) для всех вышеупомянутых товаров; двигатели для наземных транспортных средств.

(И) 4040
(15) 30.09.97
(18) 10.07.06
(21) 961620.3
(22) 10.07.96
(73) Дэу Мотор Ко. ЛТД, Инхон (KR)
(54)

FAUSTA

(51) (57)
12 - легковые автомобили, спортивные автомобили, автомобили скорой помощи, автобусы, грузовые автомобили, омнибусы, колеса для наземных транспортных средств; части и детали (не включенные в другие классы), для всех вышеупомянутых товаров; двигатели для наземных транспортных средств.

(11) 4041
(15) 30.09.97
(18) 11.07.06
(21) 961599.3
(22) 11.07.96
(73) Дан Кейк А/С, Гиве (DK)
(54)



(51) (57)
30 - зерновые продукты, хлеб, торты, пирожные, галеты, печенье сухое, кондитерские изделия, в том числе мучные.
(58) Словосочетание "TNE FINE ART OF BAKING" и "SINCE 1931" не является предметом самостоятельной охраны.

(11) 4042
(15) 30.09.97
(18) 11.07.06
(21) 961600.3
(22) 11.07.96
(73) Берлин-Хеми АГ, Берлин (DE)
(54)

Берлосин

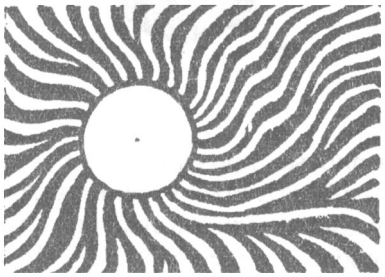
(51) (57)
5 - фармацевтические препараты, лекарственные препараты для медицинских целей, лекарственные средства для человека.

(11) 4043
(15) 30.09.97
(18) 10.07.06
(21) 961601.3
(22) 10.07.96
(73) Берлин-Хеми АГ, Берлин (DE)
(54)

Berlosin

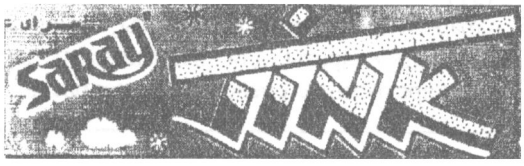
(51) (57)
5 - фармацевтические препараты, лекарственные препараты для медицинских целей, лекарственные средства для человека.

(11) 4044
(15) 30.09.97
(18) 17.07.06
(21) 961597.3
(22) 17.07.96
(73) Деловой проект "Кун", Бишкек (KG)
(54)



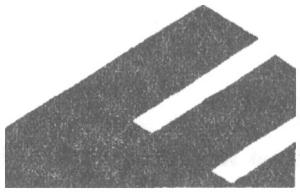
(51) (57)
35 - управление делами (по разработке проектов, планов, составлению смет);
42 - промышленные и научные исследования и разработки.

(11) 4045
(15) 30.09.97
(18) 19.07.06
(21) 961609.3
(22) 19.07.96
(73) Сарай Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш., Караман (TR)
(54)



(51) (57)
30 - печенье сухое, галеты, вафли, шоколад, конфеты, торты, пирожные; жевательная резинка.
(59) Товарный знак охраняется в светло-коричневом, голубом, серо-голубом сером, желтом и красном цветовои сочетании.

(11) 4046
(15) 30.09.97
(18) 23.07.06
(21) 961602.3
(22) 23.07.96
(31) 75048606
(32) 25.01.96
(33) US
(73) Делл Компьютер Корпорейшн, штат Делавэр (US)
(54)



(51) (57)
9 - вычислительные машины, компьютеры і их составляющие, запоминающие устройства и блоки памяти для них, і именно: платы, достраиваемые блою памяти, в том числе платы памяти микросхемы, интерфейсы для компьютеров, процессоры и сопроцессоры, модемы, мониторы, оборудование и программы для них, устройства для обработки информации, клавиатура вычислительных машин, манипуляторы тип; "мышь", периферийные устройства \ принтеры вычислительных машин, магнитные и оптические носители информации, диски, в том числе гибкие и жесткие, CD-ROM диски, винчестеры \ дисководы, ленты магнитные, программное обеспечение, программы, і том числе оперативные, считывающш устройства для компьютеров, в том числе сканеры, электронные карандаши аудиовизуальные средства обучения устройства для видеозаписи, высокочастотная аппаратура, калькуляторы, кабели электрические, муфты соединитель

ные, соединители, в том числе линейные, считывающие устройства для компьютеров, программы и руководства по использованию и обучению, продаваемые вместе.

(11) 4047
(15) 30.09.97
(18) 23.07.06
(21) 961603.3
(22) 23.07.96
(73) Делл Компьютер Корпорейшн, штат Делавэр (US)
(54)

DELL

(51) (57)
9 - вычислительные машины, компьютеры и их составляющие, запоминающие устройства и блоки памяти для них, а именно: платы, достраиваемые блоки памяти, в том числе платы памяти, микросхемы, интерфейсы для компьютеров, процессоры и сопроцессоры, модемы, мониторы, оборудование и программы для них, устройства для обработки информации, клавиатура вычислительных машин, манипуляторы типа "мышь", периферийные устройства и принтеры вычислительных машин, магнитные и оптические носители информации, диски, в том числе гибкие и жесткие, CD-ROM диски, винчестеры и дисководы, ленты магнитные, программное обеспечение, программы, в том числе оперативные, считывающие устройства для компьютеров, в том числе сканеры, электронные карандаши, аудиовизуальные средства обучения, устройства для видеозаписи, высокочастотная аппаратура, калькуляторы, кабели электрические, муфты соединительные, соединители, в том числе линейные, считывающие устройства для компьютеров, программы и руководства по использованию и обучению, продаваемые вместе.

(11) 4048
(15) 30.09.97
(18) 23.07.06
(21) 961604.3
(22) 23.07.96
(73) Делл Компьютер Корпорейшн, штат Делавэр (US)
(54)

DELL

(51) (57)
9 - вычислительные машины, компьютеры и их составляющие, запоминающие устройства и блоки памяти для них, а именно: платы, достраиваемые блоки памяти, в том числе платы памяти, микросхемы, интерфейсы для компьютеров, процессоры и сопроцессоры, модемы, мониторы, оборудование и программы для них, устройства для обработки информации, клавиатура вычислительных машин, манипуляторы типа "мышь", периферийные устройства и принтеры вычислительных машин, магнитные и оптические носители информации, диски, в том числе гибкие и жесткие, CD-ROM диски, винчестеры и дисководы, ленты магнитные, программное обеспечение, программы, в том числе оперативные, считывающие устройства для компьютеров, в том числе сканеры, электронные карандаши, аудиовизуальные средства обучения, устройства для видеозаписи, высокочастотная аппаратура, калькуляторы, кабели электрические, муфты соединительные, соединители, в том числе линейные, считывающие устройства для компьютеров, программы и руководства по использованию и обучению, продаваемые вместе.

(11) 4049
(15) 30.09.97
(18) 25.07.06
(21) 961711.3
(22) 25.07.96
(73) Прнмалко ЛТД, Хельсинки (FI)
(54)

MAXIMUS

(51) (57)
33 - вина, спиртные напитки, ликеры, водка, джин, виски, коктейли; ингредиенты для изготовления алкогольных напитков.

(11) 4050
(15) 30.09.97
(18) 25.07.06
(21) 961661.3
(22) 25.07.96
(73) ЛРК Продактс ЛТД, Лондон (GB)
(54)

DUREX

(51) (57)
10 - презервативы, изделия из природной и синтетической резины или подобных материалов для гигиенических, профилактических или медицинских целей.

(11) 4051
(15) 30.09.97
(18) 30.07.06
(21) 961622.3
(22) 30.07.96
(73) РДжР Петро, Санкт-Петербург (RU)
(54)

ПЕТР 1

(51) (57)
34 - сигареты, табак, табачные изделия; курительные принадлежности, зажигалки; спички.

(11) 4052
(15) 30.09.97
(18) 30.07.06
(21) 961652.3
(22) 30.07.96
(73) Сантри Б.В., Амстердам (NL)

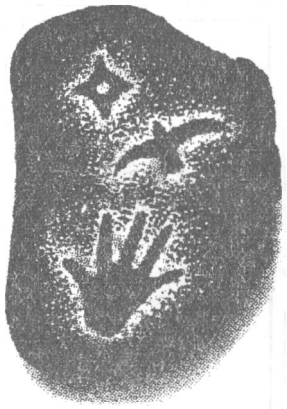
(54)



(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 пищевые жиры;
30 - кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (приправы); пряности; пищевой лед;
31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма дня животных, солод;
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);
42 - обеспечение пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; медицинский, гигиенический, 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) 4053
(15) 30.09.97
(18) 30.07.06
(21) 961642.3
(22) 30.07.96
(31) 864277
(32) 30.01.96
(33) BX

(73) Фармация энд Апджон СА, Люксембург (LU)
(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 закалки и пайки металлов; химические вещества для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей;
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;
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;
10 - приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

(11) 4054
(15) 30.09.97
(18) 02.08.06
(21) 961662.3
(22) 02.08.96
(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)

(54)



(51) (57)
3 - моющие средства, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей, в том числе мыла, шампуни для животных; наждачная бумага для чистки клеток животных;
5 - ветеринарные препараты и вещества, в том числе лекарственные средства для птиц и рыб; пищевые добавки к кормам; дезинфицирующие средства, фунгициды, пестициды для домашних животных и скота, в том числе в виде порошков и аэрозолей; антипаразитные ошейники для животных, моющие средства для животных, в том числе медикаментозные шампуни;
6 - цепи и крепящие устройства для них из обычных металлов и их сплавов, колокольчики для животных, в том числе для ошейников; двери и дверные рамы, створки из обычных металлов и их сплавов для хлевов, конюшен и клеток, в том числе для домашних животных, опознавательные пластины металлические, в частности для птиц и домашних животных;
16 - печатная продукция, включенная в 16 класс, в особенности, связанная с домашними животными, птицами и рыба-

ми; бумага для использования в клетках животных; аквариумы комнатные и приспособления; части к ним, включенные в 16 класс; картонные коробки, контейнеры для перевозки животных или рыбы, в том числе с непромокаемым покрытием;

18- ошейники и упряжь для животных, включенные в 18 класс; поводки, намордники, одежда для животных, в том числе попоны, покрытия и полости; изделия из кожи (несъедобные) для жевания и кусания животными;

20 - коробки, конуры, спальные места для домашних животных, в том числе с матами (подстилками) и одеялами;

21 - маркировочные кольца для птиц, опознавательные знаки (бочонки, лотки, кольца) для птиц и домашних животных, щетки, гребни, расчески для животных, лотки с подстилками для домашних животных, кормушки для животных, в том числе емкости для воды; ванночки для птиц, поилки, клетки для домашних животных и птиц и покрытия для них; комплектующие и части вышеперечисленных товаров; искусственные яйца подкладные для несушек, совки для удаления экскрементов домашних животных;

28 - игрушки для домашних животных, птиц и рыб;

31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; семена, в том числе проросшие для высадки в почву и необработанные семена злаков; живые животные; корма для животных, птиц и рыбы, в том числе мягкие и сухие; костные части туловища каракатиц для корма птиц в клетках, корм для домашних животных, в том числе пищевые кости и ветки; сельскохозяйственные продукты, используемые в качестве подстилки для животных; свежие фрукты и овощи, картофель свежий, кормовые добавки из этих продуктов (за исключением используемых для медицинских целей).

(11) 4055
(15) 30.09.97
(18) 05.08.06
(21) 961623.3
(22) 05.08.96
(73) Акционерное общество открытого типа (АООТ) "ЯВА-ТАБАК", Москва (RU)
(54)



(51) (57)

34 - сигареты, табак, табачные изделия; курительные принадлежности, зажигалки; спички.

(59) Товарный знак охраняется в золотистом, красном, белом и черном цветовом сочетании.

(11) 4056
(15) 30.09.97
(18) 05.08.06
(21) 961663.3
(22) 05.08.96
(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)
(54)



(51) (57)

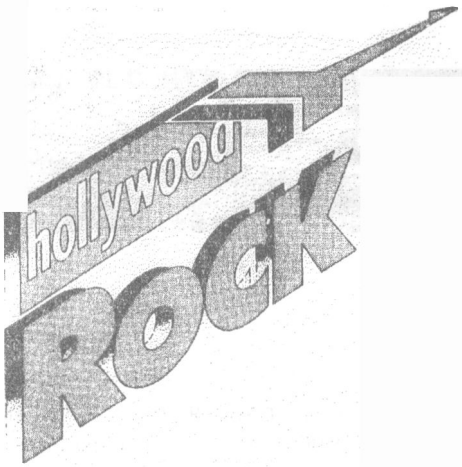
31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные, подстилки для животных; свежие фрукты и овощи, в том числе картофель свежий; семена, в том числе проросшие для высадки в почву и необработанные семена злаков; корма для животных, птиц и рыб, в том числе мягкие и сухие, из-

вестковые раковины каракатиц, корм для домашних животных, в том числе пищевые кости и ветки; кормовые добавки (за исключением используемых для медицинских целей).

(58) Все словесные обозначения кроме " whiskas " не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в лиловом, желтом, бежевом, красном, красно-коричневом, белом и черном цветовом сочетании.

(11) 4057
(15) 30.09.97
(18) 12.08.06
(21) 961665.3
(22) 12.08.96
(73) Соуза Круз СА, Рио де Жанейро (BR)
(54)



(51) (57)

38 - информация в области средств связи, передача сообщений, прокат оборудования для передачи сообщений, почта электронная, агентства печати, телеграфная и телефонная связь, телеграфное и телефонное обслуживание, телекс, факсимильная связь, связь при помощи терминалов вычислительных машин, радиовещание, телевизионное вещание, кабельное телевизионное вещание, передача сообщений и изображений при помощи компьютеров, отправка телеграмм, передача телеграмм;

41 - развлечения, организация развлечений и отдыха, производство фильмов, подготовка радио- и телевизионных программ, в том числе развлекательных, постановка представлений, театральных спектаклей, агентство по продаже театральных билетов.

(58) Словесное обозначение " hollywood " не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 4058
(15) 30.09.97
(18) 15.08.06
(21) 961725.3
(22) 15.08.96
(73) Амвей Корпорейшн, штат Мичиган (US)
(54)

NYTRILITE

(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;

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

30 - кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (приправы); пряности; пищевой лед;

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

---

(11) 4059
(15) 30.09.97
(18) 16.08.06
(21) 961629.3

(22) 16.08.96
(73) Бристол-Майерс Сквибб Компани, Нью-Йорк (US)
(54)

ETOPOPHOS

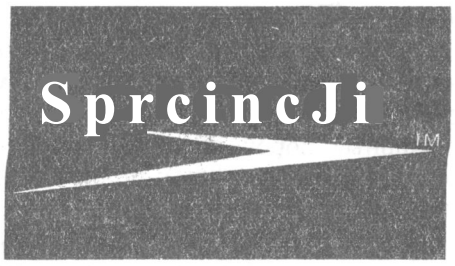
(51) (57)
5 - антираковые фармацевтические препараты.

(11) 4060
(15) 30.09.97
(18) 16.08.06
(21) 961630.3
(22) 16.08.96
(73) Бристол-Майерс Сквибб Компани, Нью-Йорк (US)
(54)

ETOPOFOS

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

(11) 4061
(15) 30.09.97
(18) 16.08.06
(21) 961632.3
(22) 16.08.96
(73) Спранди (Оверсиз) ЛТД, Коулун (НК)
(54)



(51) (57)
25 - обувь.
(58) Латинская буква R в круге и буквы ТМ не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в белом, синем и красном цветовом сочетании.

(11) 4062
(15) 30.09.97
(18) 16.08.06
(21) 961633.3
(22) 16.08.96
(73) Спранди (Оверсиз) ЛТД, Коулун (НК)
(54)

BELLA DONNA

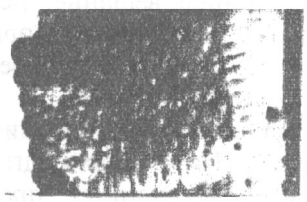
(51) (57)
25 - обувь.

(11) 4063
(15) 30.09.97
(18) 16.08.06
(21) 961634.3
(22) 16.08.96
(73) Спранди (Оверсиз) ЛТД, Коулун (НК)
(54)



(51) (57)
25 - обувь.
(58) Латинская буква R в круге, буквы ТМ "sports footwear" не являются предмете» самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в белом синем и красном цветовом сочетании.

(11) 4064
(15) 30.09.97
(18) 22.08.06
(21) 961654.3
(22) 22.08.96
(73) Сарай Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш., Ка раман (TR)
(54)





(51) (57)
30 - печенье сухое, галеты, вафли, шоколад, конфеты, торты, пирожные; жевательная резинка.
(58) Все словесные элементы кроме "SARAY" не имеют самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в зеленовато-желтом, светло-коричневом, сиреневом, лиловом, красном и черном цветовом сочетании.

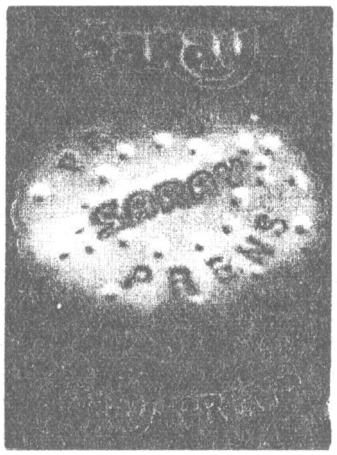
(11) 4065
(15) 30.09.97
(18) 22.08.06
(21) 961655.3
(22) 22.08.96
(73) Марс Инк., штат Делавэр (US)
(54)



(51) (57)
3 - моющие средства (за исключением используемых для промышленных и медицинских целей) в том числе мыла, шампуни для животных; наждачная бумага для чистки клеток животных;
5 - ветеринарные препараты и вещества, в том числе лекарственные средства для птиц и рыб; пищевые добавки к кормам; дезинфицирующие средства; фунгициды, пестициды для домашних животных и скота, в том числе в виде порошков и аэрозолей; антипаразитные ошейники для животных, моющие средства для животных, в том числе медикаментозные шампуни;
6 - цепи и крепящие устройства для них из обычных металлов и их сплавов, колокольчики для животных, в том числе для ошейников; двери и дверные рамы, створки из обычных металлов и их сплавов для хлевов, конюшен и клеток, в том числе для домашних животных, опознавательные пластины металлические, в частности, для птиц и домашних животных;
16 - печатная продукция, включенная в 16 класс, в особенности связанная с домашними животными, птицами и рыбами; бумага для использования в клетках животных; аквариумы комнатные, приспособления и части к ним, включенные в 16 класс; картонные коробки, контейнеры для перевозки животных или рыбы, в том числе с непромокаемым покрытием;
18 - ошейники и упряжь для животных, включенные в 18 класс; поводки, намордники, одежда для животных, в том числе попоны, покрытия и полости; изделия из кожи (несъедобные) для жевания и кусания животными;
20 - коробки, конуры, спальные места для домашних животных, в том числе с матами (подстилками) и одеялами;
21 - маркировочные кольца для птиц, опознавательные знаки (бочонки, лотки, кольца) для птиц и домашних животных, щетки, гребни, расчески для животных, лотки с подстилками для домашних животных, кормушки для животных, в том числе емкости для воды; ванночки для птиц, поилки, клетки для домашних животных и птиц и покрытия для них, комплектующие и части вышеперечисленных товаров, искуственные яйца подкладные для несушек, совки для удаления экскрементов домашних животных;
28 - игрушки для домашних животных, птиц и рыб;
31 - сельскохозяйственные, садовые, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам, семена, в том числе проросшие для высадки в почву и необработанные семена злаков; живые животные, корма для животных, птиц и рыбы, в том числе мягкие и сухие; костные части туловища каракатиц для корма птиц в клетках, корм для домашних животных, в том числе пищевые кости и ветки; сельскохозяйственные продукты, используемые в качестве подстилки для животных; свежие фрукты и овощи, картофель свежий, кормовые добавки из этих продуктов, за исключением используемых для медицинских целей.

(59) Товарный знак охраняется в желтом, красном, белом и черном цветовом сочетании.

(11) 4066
(15) 30.09.97
(18) 22.08.06
(21) 961656.3
(22) 22.08.96
(73) Сарай Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш., Караман (TR
(54)



(51) (57)
30 - печенье сухое, галеты, вафли, шоколад, конфеты, торты, пирожные; жевательная резинка.
(59) Товарный знак охраняется в красном, красно-коричневом, голубом, светло-сером и бежевом цветовом сочетании.

(11) 4067
(15) 30.09.97
(18) 23.08.06
(21) 961643.3
(22) 23.08.96
(73) Дэу Мотор Ко. ЛТД, Инхон (KR)
(54)

NUBIRA

(51) (57)
12 - автомобили, спортивные автомобили, автофургоны, электромобили, машины скорой помощи, автобусы, грузовые автомобили, велосипеды, автомобильные шины, мотоциклы.

(11) 4068
(15) 30.09.97
(18) 26.08.06
(21) 961627.3
(22) 26.08.96
(73) Фирма "НУК", Аламединский район, Бешкунгей (KG)
(54)



(51) (57)
29 - продукты питания, готовые к употреблению или подверженные специальной обработке; овощи и фрукты консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; масла и жиры пищевые; яйца, молоко и молочные продукты;
30 - мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия;
42 - реализация промышленных и продовольственных товаров, а также сельскохозяйственной продукции; розничная и оптовая торговля, торговые услуги.
(58) Словесные обозначения " NSC " и изображение быка не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 4069 I
(15) 30.09.97
(18) 26.08.06
(21) 961628.3
(22) 26.08.96
(73) Фирма "НУК", Аламединский район, Бешкунгей (KG)
(54}

НУК

(51) (57)
29 - продукты питания, готовые к употреблению или подверженные специальной обработке; овощи и фрукты консервированные, сушеные, подвергнутые тепло-

вой обработке; масла и жиры пищевые; яйца, молоко и молочные продукты;
30 - мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия;
42 - реализация промышленных и продовольственных товаров, а также сельскохозяйственной продукции; розничная и оптовая торговля, торговые услуги.

(11) 4070
(15) 30.09.97
(18) 27.08.06
(21) 961657.3
(22) 27.08.96
(73) Американ Хоум Продактс Корпорейшн, штат Делавэр (US)
(54)

LYRELLE

(51) (57)
5 - фармацевтические препараты, в том числе фармацевтические препараты для использования в женской гормональной заместительной терапии, гормоны для медицинских целей.

(11) 4071
(15) 30.09.97
(18) 03.09.06
(21) 961680.3
(22) 03.09.96
(73) Берлин-Хеми АГ, Берлин (DE)
(54)

КАРДОСАЛ

(51) (57)
5 - фармацевтические препараты, лекарственные препараты для медицинских целей, лекарственные средства для человека.

(11) 4072
(15) 30.09.97
(18) 06.09.06
(21) 961647.3
(22) 06.09.96
(73) Дзе Джиллетт Компани, Массачусетс (US)
(54)

Comfort Mate

(51) (57)
16 - инструменты для письма, рисования, черчения и маркировки; чернила, пишущие узлы и баллончики для инструментов для письма, рисования, черчения и маркировки; пишущие узлы и баллончики для шариковых и капиллярных ручек, грифели для карандашей, запасные грифели для механических карандашей, футляры, держатели и пеналы для инструментов для письма, черчения, рисования и маркировки, футляры и емкости для черчения, пишущих узлов и баллончиков, для грифелей и запасных грифелей для механических карандашей; писчебумажные товары; конторские принадлежности (за исключением мебели); перья и наконечники для инструментов для письма, рисования, черчения и маркировки; ластики; письменные приборы; жидкие составы, пленки и ленты, служащие для корректировки опечаток и ошибок в машинописных, типографских и рукописных текстах; разжижители для жидких составов, предназначенных для корректировки опечаток.

(11) 4073
(15) 30.09.97
(18) 06.09.96
(21) 961649.3
(22) 06.09.96
(73) ДауЭланко, Индианаполис, Индиана (US)
(54)

CERLIT

(51) (57)
5 - препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды и гербициды.

(11) 4074
(15) 30.09.97
(18) 10.09.06

(21) 961693.3
(22) 10.09.96
(73) Бичем Труп ПЛК, Брентфорд, Мидлсекс (GB)
(54)

AQUAFRESH PROTECT

(51) (57)
3 - немедицинские препараты для гигиенических целей; зубные порошки и пасты; препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях);
5 - фармацевтические и медицинские препараты, лекарственные средства для людей, лекарственные препараты для медицинских целей;
10 - нити для чистки межзубных промежутков;
21 - зубные щетки;
30 - кондитерские изделия, пастилки.

(11) 4075
(15) 30.09.97 .
(18) 18.09.06
(21) 961673.3
(22) 18.09.96
(73) Расчетно-сберегательная компания при Национальном Банке Кыргызской Республики, Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
36 - услуги по денежно-финансовым операциям, банковские операции, услуги сберегательного банка, выдача аккредитивов и дорожных чеков, привлечение депозитов, размещение денежных средств, факторные операции, обмен денег, операции с ценными бумагами, финансовые операции, представление ссуды, хранение ценностей и ценных бумаг, представление сейфов для клиентов, сдача в аренду имущества, услуги посредников при совершении сделок с ценными бумагами и имуществом, денежные операции, выполняемые доверенными лицами.

(11) 4076
(15) 30.09.97
(18) 21.11.06
(21) 961771.3
(22) 21.11.96
(73) Национальный банк Кыргызской Республики, Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
36 - банковская деятельность.

(11) 4077
(15) 30.09.97
(18) 23.08.06
(21) 961736.3
(22) 23.08.96
(73) ОсОО "Заман Кыргызстан", Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
16 - печатная продукция, печатные издания, включая периодические;
35 - реклама, в том числе радиореклама, телевизионная реклама, публикация рекламных текстов, агентства по коммерческой информации;
41 - бизнес-клуб, организация и проведение семинаров, симпозиумов и конференций;

42 - реализация товаров.
(59) Товарный знак охраняется в красном и белом цветовом сочетании.

(11) 4078
(15) 30.09.97
(18) 04.09.06
(21) 961737.3
(22) 04.09.96
(73) ОсОО "Заман Кыргызстан", Бишкек (KG)
(54)

ЗАМАН

(51) (57)
16 - печатная продукция, печатные издания, включая периодические;
35 - реклама, в том числе радиореклама, телевизионная реклама, публикация рекламных текстов, агентства по коммерческой информации;
41 - бизнес-клуб, организация и проведение семинаров, симпозиумов и конференций;
42 - реализация товаров.
(59) Товарный знак охраняется в красном цветовом сочетании.

(11) 4079
(15) 30.09.97
(18) 25.08.05
(21) 951176.3
(22) 25.08.95
(73) Акционерное общество "Ошский машиностроительный завод", Oiu (KG)
(54)



1(51) (57)
7 - насосы центробежные;
21 - домашняя и кухонная утварь из пластмассы.

ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА

Извещения о лицензионных договорах
и договорах на уступку патентов и свидетельств,
зарегистрированных в Кыргызпатенте

1. Неисключительная лицензия на использование товарного знака "PRESIDENT", свидетельство № 3347 от 29 марта 1996 г., кл. 34

Лицензиар	Папастратос Интернешнл БВ, Амстердам (NL)
Лицензиат	Папастратос Сигаретгес Мануфактуринг компани, Афины (GR)
Территория действия договора	Кыргызская Республика (KG)
Срок действия договора	Срок действия свидетельства

2. Неисключительная лицензия на использование товарного знака "МАНАС-1000", свидетельство № 3098 от 28 февраля 1996 г., кл. 14, 16, 21, 25, 26, 35, 41, 42

Лицензиар	Государственная дирекция при Национальном организационном комитете по подготовке и проведению 1000-летия эпоса "Манас" (Манас-1000), Бишкек (KG)
Лицензиат	Государственный концерн "Кыргызалтын", Бишкек (KG)
Территория действия договора	Кыргызская Республика (KG)
Срок действия договора	до 1 января 2001 г.

1. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков: "CAPPY", свидетельство № 3696; "COCA-COLA", свидетельство № 3695; "COCA-COLA"(Bottle), свидетельство № 3686; "COCA-COLA", свидетельство № 3685, зарегистрированных 30 сентября 1996 г.; "КОКА-КОЛА", свидетельство № 2138.; "KOYK", свидетельство № 2122; "ФАНТА", свидетельство № 2125 "ФАНТА"(Design in Cyrillic (NEW)), свидетельство № 2135; "FANTA", свидетельство № 2134; "СПРАЙТ", свидетельство № 2118 от 26 января 1995 г.; "COCA-COLA", свидетельство № 1624; "COKE", свидетельство № 1628; "Dynamic Rib-bon"(Device), свидетельство № 1625; "FANTA", свидетельство № 1629; "SPRITE", свидетельство № 1622 от 24 ноября 1994 г. по кл.32; товарного знака "SPRITE", свидетельство № 1623, зарегистрированного 24 ноября 1994 г. по кл. 30

Лицензиар	Дзе Кока-Кола Компани, корпорация штата Делавэр (US)
Лицензиат	Бишкекское Акционерное Общество Закрытого типа КОКА-КОЛА БОТТЛЕРС (KG)
Территория действия договора	Кыргызская Республика (KG)
Срок действия договора	до 30 ноября 1998 г.

4. Исключительная лицензия на использование "Ноу-Хау", включая техническое содействие

Лицензиар	ДЕМИРБАНК Т.А.Ш., Стамбул (TR)
Лицензиат	Демир Кыргыз Интернэшнл Банк, Бишкек (KG)
Территория действия договора	Кыргызская Республика (KG)
Срок действия договора	5 лет

5. Исключительная лицензия на использование "Ноу-Хау" для изготовления препарата детоксикации организма

Лицензиар	Институт клинической и экспериментальной лимфологии Российской Академии медицинских наук, Сибирское отделение, Новосибирск (RU)
Лицензиат	Профессор Габитов Валерий Хасанович, Бишкек (KG)
Территория действия договора	Кыргызская Республика
Срок действия договора	10 лет

6. Исключительная лицензия на использование технологии системы "Шейпинг" с элементами "Ноу-Хау"

Лицензиар	Прохорцев Илья Викторович, Санкт-Петербург (RU)
Лицензиат	Федерация "Шейпинг", Бишкек (KG)
Территория действия договора	г. Бишкек (KG)
Срок действия договора	1 год

7. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков от 12 октября 1994 г.: "VELUX", свидетельство № 1329, кл. 19; "ATTACK THE ATTIC", свидетельство № 1337, кл 6, 19; "VELUX", свидетельство № 1338, кл. 6, 19, 20, 24; "VELUX", свидетельство № 1450 от 30 октября 1994 г., кл. 9; "ВЕЛКЖС", свидетельство № 1451 от 30 октября 1994 г., кл. 6, 9, 19, 20, 24

Лицензиар	В. Канн Расмуссен Индустри А/С, Себорг (DK)
Лицензиат	Велюкс А/С, Себорг (DK)
Территория действия договора	Кыргызская Республика (KG)
Срок действия договора	на неопределенный период

8. Неисключительная лицензия на использование предварительного патента № 68 от 30.06.95 г. (заявка № 950115.1 от 17.01.95 г.) "Электрообогреватель"

Лицензиар	Хмилевский Анатолий Сергеевич, Бишкек (KG)
Лицензиат	Опытно-конструкторское бюро "Водавтоматика" Бишкек, (KG)
Территория действия договора	Кыргызская Республика (KG)
Срок действия договора	Срок действия предварительного патента

9. Уступка товарного знака "CYCOLAC", свидетельство № 3188 от 28 февраля 1996 г., кл. 1

Владелец	Джии Кемикалз Инк., Западная Вирджиния (US)
Правопреемник	Дженерал Электрик Компани (US)

10. Уступка товарного знака "Стерлинг Хелс Sterling Health", свидетельство № 3255 от 29 марта 1996 г., кл. 5

Владелец	Стерлинг Уинтроп Инк., Нью-Йорк (US)
Правопреемник	Смитклейн Бийчам п.л.к. (GB)

11. Уступка товарного знака "VIACOM", свидетельство № 3487 от 28 июня 1996 г., кл. 9, 41
Владелец — Виаком Интернешнл Инк., Нью-Йорк (US)
Правопреемник — Виаком Интернешнл Сервисес Инк. (US)

12. Уступка товарного знака "SILK CUT", свидетельство № 3109 от 28 февраля 1996 г., кл. 34
Владелец — Галлахер Лимитед, Уэйбридж, Суррей (GB)
Правопреемник — Бритиш-Американ Тобакко Компани Лимитед (GB)

13. Уступка товарного знака "HOLIDAY INN GROWNE PLAZA", свидетельство № 3397 от 30 июня 1996 г., кл. 42
Владелец — Басс Интернешнл Холдинге НВ, Амстердам (NL)
Правопреемник — Холидэй Инне. Инк. (US)

14. Уступка товарного знака "HOLIDAY INN", свидетельство № 3399 от 30 апреля 1996 г., кл. 42
Владелец — Басс Интернешнл Холдинге НВ, Амстердам (NL)
Правопреемник — Холидэй Инне. Инк. (US)

15. Уступка товарного знака "BRITVIC COAT OF ARMS"(Devise), свидетельство № 3560 от 31 июля 1996 г., кл. 32
Владелец — Эллайд Домек Спирите энд Уайн Лимитед, Бристоль (GB)
Правопреемник — Бритвик Софт Дринкс Лимитед (GB)

16. Уступка товарного знака "BRITVIC CITRUS SPRING", свидетельство № 3294 от 29 марта 1996 г., кл. 32
Владелец — Эллайд Домек Спирите энд Уайн Лимитед, Бристоль, (GB)
Правопреемник — Бритвик Софт Дринкс Лимитед (GB)

17. Уступка товарного знака "TENNECO", свидетельство № 3492 от 28 июня 1996 г., кл. 1, 2, 4, 5, 7, 12
Владелец — Теннесси Гас Пайплайн Ко., корпорация штата Делавэр (US)
Правопреемник — Теннеко Мэнэджмент Компани, корпорация штата Делавэр (US)

18. Уступка товарного знака "TENNECO", свидетельство № 3533 от 31 июля 1996 г., кл. 1, 2, 4, 5, 7, 12
Владелец — Теннесси Гас Пайплайн Ко., корпорация штата Делавэр (US)
Правопреемник — Теннеко Мэнэджмент Компани, корпорация штата Делавэр (US)

19. Уступка товарного знака "THORN"(word), свидетельство № 3209 от 28 февраля 1996 г., кл. 41
Владелец — Эми Груп ПЛК, Лондон (GB)
Правопреемник — Торн (ИП) Лимитед (GB)

20. Уступка товарного знака "CAMEL Rhythm", свидетельство № 3500 от 28 июня 1996 г., кл. 9, 16, 35 —

Владелец	Уорлдуайд Брэнде Инк., корпорация штата Делавэр (US)
Правопреемник	Транснешенэл Сервисис Инк. (US)

21. Уступка товарного знака "CAMEL CLUB", свидетельство № 3706 от 31 октября 1996 г., кл. 35

Владелец	Уорлдуайд Брэнде Инк., корпорация штата Делавэр (US)
Правопреемник	Транснешенэл Сервисис Инк. (US)

22. Уступка товарного знака "5ESS", свидетельство № 3640 от 30 августа 1996 г., кл. 9

Владелец	АТ энд Т Корпорейшн, Нью-Йорк (US)
Правопреемник	Луцент Текнолоджиз Инк., Нью-Джерси (US)

23. Уступка товарного знака "DEFINITY", свидетельство № 3498 от 28 июня 1996 г., кл. 9

Владелец	АТ энд Т Корпорейшн, Нью-Йорк (US)
Правопреемник	Луцент Текнолоджиз Инк., Нью-Джерси (US)

24. Уступка товарного знака "SYSTIMAX", свидетельство № 3499 от 28 июня 1996 г., кл. 9

Владелец	АТ энд Т Корпорейшн, Нью-Йорк (US)
Правопреемник	Луцент Текнолоджиз Инк., Нью-Джерси (US)

25. Уступка товарного знака "Bata", свидетельство № 1915 от 22 декабря 1994 г., кл. 7, 25

Владелец	Бата ШУ АГ, Мелин (CH)
Правопреемник	Бата ВЕСТХОЛД АТ (CH)

26. Уступка товарного знака "SCANIA", свидетельство № 2430 от 27 февраля 1995 г., кл. 7, 12

Владелец	Сааб-Сканья Актиеболаг, Линкепинг (SE)
Правопреемник	Скания СВ Актиеболаг, Сёдертелье (SE)

27. Уступка товарного знака "STENOROL", свидетельство № 2450 от 20 марта 1995 г., кл. 5, 31

Владелец	Руссель-Юклаф СА, Париж (FR)
Правопреемник	ХОЙШТ РУССЕЛЬ ВЕТ СА (FR)

28. Уступка товарного знака "СТЕНОРОЛ", свидетельство № 2451 от 20 марта 1995 г., кл. 5, 31

Владелец	Руссель-Юклаф СА, Париж (FR)
Правопреемник	ХОЙШТ РУССЕЛЬ ВЕТ СА (FR)

29. Уступка товарного знака "TORELOR", свидетельство № 1159 от 23 сентября 1994 г., кл. 5

Владелец	Руссель-Юклаф СА, Париж (FR)
Правопреемник	ХОЙШТ РУССЕЛЬ ВЕТ СА (FR)

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

ЗАЯВКИ

на выдачу патента на селекционные достижения

Заявка № 970013.5
Дата поступления заявки: 21.11.97
Дата приоритета заявки: 09.04.97
Заявитель: Кыргызский научно-исследовательский институт пастбищ и кормов
Культура: Кострец береговой
Название селекционного достижения: "Жылдыз"
Авторы: Токтогожоев Ш., Кулешов Г.Ф., Яртиев А.Г., Бекболотов Ж.

Сорт отличается урожайностью, ранним отрастанием весной и быстрым ростом после стравливания. В горных зонах способен обеспечивать в условиях полива 3 - 4, на богаре - 2-3 цикла пастбищного режима использования. По урожайности и интенсивности отрастания значительно превышает показатели районированного сорта костреца безостого Узынгырский.

Характеризуется следующими качествами: стебли слабооблиственные, гладкие, с большим количеством прикорневых листьев шириной 10 - 12 мм. Высота стеблей 105 - 115 см. Листья имеют редкие реснички, сверху слабо опушенные волосками, семена зеленоватые или светло-коричневые, (продолговато-ланцетной формы, длиной 10 - 12 мм.

Метод создания: методом гибридизации с 1977 года созданием сложно-гибридных популяций в питомнике поликросса.

Основные задачи: выведение пастбищного типа, отличающегося хозяйственными признаками.

УКАЗАТЕЛИ

Систематический указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (6 редакция)

МПК	Номер предварительного патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
A 01 D 91/04	207	Способ уборки зерновых культур	Асанов К.А.
A 01 G 25/09	187	Система управления движением дождевальной машины кругового действия	Институт автоматики НАН Кыргызской Республики
A 61 B 5/00	184	Способ прогнозирования риска развития и диагностики рака желудка	Кыргызский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии
A 61 B 6/00	185	Способ профилактики и лечения гестозов	Керимова Н.Р.
A 61 B 6/00	208	Способ лечения тяжелых форм гестоза	Керимова Н.Р.
A 61 B 17/00	209	Способ лечения неврологических проявлений остеохондроза различной локализации	Габитов В.Х., Песин Я.М.
A 61 F 9/00	186	Способ хирургической коррекции макулодистрофии	Ботбаев А.А.
A 61 K 7/16	188	Зубная паста "Тимьяновая"	Кыргызский научно-исследовательский институт курортологии и восстановительного лечения
A 61 K 31/00	189	Реактив для экспресс-метода диагностики кетоза	Кыргызская Аграрная Академия
A 61 K 31/46	210	Способ реабилитации больных наркоманией при купировании абстинентного синдрома	Медицинский Центр доктора Назаралиева (МЦН)
A 61 K 33/26	211	Способ лечения железодефицитного состояния и анемии у беременных	Федотов П.В., Кудаяров Д.К., Саржанова К.С.

м п к	Номер предваритель-ного патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
A 61 K 35/20	212	Способ профилактики и лечения диарейных заболеваний	Омуралиев К.Т., Похнатюк Л.Ю.
A 61 K 35/78	213	Способ получения D-фруктозы	Институт химии и химической технологии НАН Кыргызской Республики
B 02 C 15/02	190	Маятниковая мельница П. Андреева	Андреев П.И.
C 02 F 1/58	194	Способ очистки сточных вод от красителей	Кыргызский технический университет
C 02 C 5/12	193	Способ очистки сточных вод деструкцией от органических загрязнений	Кыргызский технический университет
C 07 C 255/02	214	Способ производства циклопропилнитрила	Американ Цианамид Компани
C 07 C 255/46	214	см. C 07 C 255/02	-
C 11 B 1/04	192	Способ получения можжевелового масла "Ала-Арча"	Республиканский научно-производственный центр народной медицины "Бейиш"
C 11 B 1/10	192	см. C 11 B 1/04	-
C 12 G 3/06	195	Водка "Кара-Балта"	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
C 12 G 3/06	196	Горькая настойка-бальзам "КАЗКЫР"	Алтымышев А.А.
C 12 G 3/06	215	Водка "Президент"	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "БАКАЙ"
C 13 K 11/00	213	см. A 61 K 35/78	-
C 25 B 1/04	191	Способ разложения воды на водород и кислород и получение водорода	Ставицкий П.П.
E 02 D 27/34	198	Сейсмоизолирующая опора	Кыргызский архитектурно-строительный институт
E 21 C 3/12	197	Ударный механизм	Яхонтов В.А.

м п к	Номер предваритель-ного патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
F 02 B 53/00	200	Роторный двигатель внутреннего сгорания	Кармальский А.М.
F 02 B 53/00	201	Роторный двигатель внутреннего сгорания	Кармальский А.М.
F 03 D 3/00	202	Карусельный ветродвигатель	Сыдыкбеков Н.И.
F 03 D 3/00	203	Ротор Турсуновых	Турсунов Э.Ш., Турсунов Ш.
F 15 B 13/02	199	Гидрораспределитель	Кыргызский архитектурно-строительный институт
G 01 N 33/49	185	см. A 61 B 6/00	-
G 01 N 33/49	208	см. A 61 B 6/00	-
G 05 B 23/02	205	Устройство контроля электромагнитного механизма	Кыргызский технический университет
G 05 D 9/02	204	Стабилизатор расхода воды	Бочкарев Я.В., Атаманова О.В., Биленко В.А., Фролова Г.П.
H 01 M 10/48	206	Способ диагностирования системы электрооборудования механического транспортного средства	Лаптев Б.Е., Лаптев М.Б., Лавров Н.П.
H 04 L 12/56	216	Телекомпьютерная система коммутации	Телефоника де Эспанья С А
H 04 L 12/58	216	см. H 04 L 12/56	-
H 05 B 3/28	217	Электронагреватель	Жанбазаров А.Ж., Дуйшенбаев Э.И., Усенов Б.Б., Пайвель В.М.

Нумерационный указатель к предварительным патентам
на изобретения Кыргызской Республики (6 редакция)

№ предварительного патента	м п к	№ заявки
184	A 61 B 5/00	960358.1
185	A 61 B 6/00; G 01 N 33/49	960580.1
186	A 61 F 9/00	960562.1
187	A 01 G 25/09	960355.1
188	A 61 K 7/16	950315.1
189	A 61 K 31/00	970027.1
190	B 02 C 15/02	960504.1
191	C 25 B 1/04	950290.1
192	C 11 B 1/04, 1/10	960357.1
193	C 02 C 5/12	960321.1
194	C 02 F 1/58	960322.1
195	C 12 G 3/06	960416.1
196	C 12 G 3/06	960379.1
197	E 21 C 3/12	960308.1
198	E 02 D 27/34	960497.1
199	F 15 B 13/02	960386.1
200	F 02 B 53/00	960314.1
201	F 02 B 53/00	960371.1
202	F 03 D 3/00	970003.1
203	F 03 D 3/00	950222.1
204	G 05 D 9/02	960360.1
205	G 05 B 23/02	960377.1
206	H 01 M 10/48	960566.1
207-	A 01 D 91/04	970009.1
208	A 61 B 6/00; G 01 N33/49	970037.1
209	A 61 B 17/00	960383.1
210	A 61 K 31/46	970057.1
211	A 61 K 33/26	960428.1
212	A 61 K 35/20	960391.1
213	A 61 K 35/78; C 13 K 11/00	960394.1
214	C 07 C 255/02, 255/46	940307.1
215	C 12 G 3/06	960505.1
216	H 04 L 12/56, 12/58	940223.1
217	H 05 B 3/28	960378.1

Систематический указатель к патентам на изобретения
Кыргызской Республики (6 редакция)

м п к	Номер патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
A 01 D 46/08	220	Способ дефолиации хлопчатника	Яшугин Н.Н.
A 01 G 7/00	220	см. A 01 D 46/08	-
A 01 M 21/04	220	см. A 01 D 46/08	-
A 01 N 25/12	209	см. A 01 N 43/40	-
A 01 N 33/12	209	см. A 01 N 43/40	-
A 01 N 43/40	209	Твердый регулятор роста растений	БАСФ Корпорейшн
A 23 J 1/18	215	см. C 12 N 1/06	-
A 61 K 9/52	221	Микрогранулы омепразола и способ их получения	Этифарм
A 61 K 31/35	219	см. C 07 D 411/04	-
A 61 K 31/47	213	см. C 07 D 403/04	-
A 61 K 31/505	214	см. C 07 D 487/04	-
A 61 K 33/28	210	Средство иммуномодулирующего действия и восстанавливающего нарушенное функционирование системы регуляции и размножения клеток ткани	Воробьева Т.В.
A 61 K 33/36	210	см. A 61 K 33/28	-
A 61 K 35/50	211	Средство для лечения аутоиммунных заболеваний с иммунодефицитом супрессоров и способ лечения аутоиммунных заболеваний	Головистиков И.Н., Качарава Л.Я.
A 61 K 38/04	211	см. A 61 K 35/50	-

м п к	Номер патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
A 61 K 39/02	222	Способ получения антигена для вакцины, эффективной для защиты свиней от инфекции, вызванной микроорганизмом родов Mycoplasma и Acholeplasma отряда Mycoplasmatales	Питман-Мур Инк.
B 29 C 31/06	223	см. B 29 C 41/04	-
B 29 C 41/04	223	Способ изготовления пластмассовых труб с волокнистым и песчаным наполнителями центробежным литьем и установка для его осуществления	Хобас инжиниринг АГ
B 29 D 23/00	223	см. B 29 C 41/04	-
B 41 M 5/03	216	см. D 06 P 5/20	-
B 41 M 5/08	216	см. D 06 P 5/20	-
C 04 B 11/02	212	см. C 04 B 28/14	-
C 04 B 28/14	212	Сырьевая смесь для получения композиционного материала, композиционный материал, способ приготовления сырьевой смеси для получения композиционного материала, способ производства гипсоволокнистых плит	Юнайтед Стейтс Джипсум Компани
C 04 B 111:20	212	см. C 04 B 28/14	-
C 07 C 209/36	224	Способ получения 4-нитро и/или 4-нитрозодифениламина, способ получения производных 4-аминодифениламина, способ получения производных алкилированного п-фенилендиамина	Монсанто Компани
C 07 C 209/38	224	см. C 07 C 209/36	-
C 07 C 211/55	224	см. C 07 C 209/36	-
C 07 C 211/56	224	см. C 07 C 209/36	-

МПК	Номер патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
C 07 D 327/04	219	см. C 07 D 411/04	-
C 07 D 403/04	213	Спиросоединение или его соли, способ его получения и фармацевтическая композиция, обладающая противомикробной активностью	Дайити Фармасьютикал Ко. ЛТД
C 07 D 411/04	219	1,3-оксатиолан, его геометрические и оптические изомеры, смеси этих изомеров, способ их получения и фармацевтическая композиция, проявляющая антивирусную активность	Биокем Фарма Инк.
C 07 D 487/04	214	Производные 2-амино-7-(СНК$_2$11з)-3Н,5Н-пирроло {3,2-d} пиримидин-4-она, способы их получения и способ селективного ингибирования пролиферации Т-лимфоцитов млекопитающего и не оказывающий воздействия на В-лимфоциты	Биокрист Фармасьютикалз Инк.
C 08 K 9/04	206	см. C 09 C 1/36	-
C 09 C 1/36	206	Пигментная композиция, концентрат диспергированного неорганического пигмента	Керр-МакДжи Кемикал Корпорейшн
C 09 C 3/08	206	см. C 09 C 1/36	-
C 12 N 1/06	215	Способ обработки материала из дрожжевых клеток	СПС Интернешнл Инк.
C 12 P 19/04	215	см. C 12 N 1/06	-
D 06 P 5/20	216	Способ перевода изображения на текстильный материал и полотно носителя изображения	Данск Трансфертрик А/С, Петерсон Сеффле А.Б.
G 01 F 1/68	208	Способ измерения скорости текучей среды и устройство для его осуществления	Брайан Эллис Миклер

м п к	Номер патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
G 01 N 33/53	217	Способ определения супрессорного звена имунного статуса человека	Головистиков И.Н., Качарава Л.Я.
HOI R 43/00	207	Способ изготовления штырей электрических соединителей	Малое предприятие "Внедренческая конструкторско-технологическая фирма "ТОТОС""
H 02 K 1/22	218	Ротор электромашинного синхронно-реактивного преобразователя частоты	Пашинский В.Г.
H 02 K 47/24	218	см. H 02 K 1/22	

Нумерационный указатель к патентам
на изобретения Кыргызской Республики (6 редакция)

№ патента	МПК	№ заявки
206	C 09 C 1/36, 3/08; C 08 K 9/04	940224.1
207	HOI R 43/00	940050.1
208	G 01 F 1/68	940214.1
209	A 01 N 43/40,33/12,25/12	960347.1
210	A 61 K 33/28, 33/36	950240.1
211	A 61 K 35/50, 38/04	960545.1
212	C 04 B 28/14; C 04 B 111:20; C 04 B 11/02	940256.1
213	C 07 D 403/04; A 61 K 31/47	940146.1
214	C 07 D 487/04; A 61 K 31/505	940087.1
215	C 12 N 1/06; C 12 P 19/04; A 23 J 1/18	940277.1
216	D 06 P 5/20; B 41 M 5/03, 5/ 08	940147.1
217	G 01 N 33/53	960546.1
218	H 02 K 1/22, 47/24	940041.1
219	C 07 D 411/04, 327/04; A 61 K 31 / 35	940208.1
220	A 01 D 46/08; A 01 M 21/04; A 01 G 7/00	4937936/SU
221	A 61 K 9/52	960544.1
222	A 61 K 39/02	960424.1
223	B 29 C 41/04, 31/06; B 29 D 23/00	960397.1
224	C 07 C 209/36, 209/38, 211/55, 211/56	940157.1

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки, зарегистрированные в Кыргызской Республике

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
1	3941	Байер АГ
1	4011	Дэниско А.С.
1	4053	Фармация энд Апджон СА
2	4019	Рисо Кагаку Корпорейшн
3	3890	Мр. Касим Хадзович
3	3953	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
3	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
3	4054	Марс Инк.
3	4065	Марс Инк.
3	4074	Бичем Труп ПЛК
4	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
4	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
5 х	3883	Автандил Шермаматович Алишеров, Болот Имангазиевич Токочев, Автандил Казиевич Исмаилбеков, Елена Абрамовна Финкель, Лариса Владимировна Михайлова, Зоя Константиновна Гончарова, Людмила Яковлевна Савельева

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
5	1891	Сосьете де Продьюитс Нестле СА
5	1893	Тева Фармасьютикал Индастриз ЛТД
5	1897	СмитКлайн Бичем Корпорейшн
5	1898	СмитКлайн Бичем Корпорейшн
5	1901	Сосьете де Продьюитс Нестле СА
5	1903	Кор Терапеутикс Инк.
5	1904	Кор Терапеутикс Инк.
5	1906	Санофи СА
5	1907	Санофи СА
5	1910	Е.И.Дюпон де Немурс энд Ко.
5	1911	Е.И.Дюпон де Немурс энд Ко.
5	1913	Сентеон ЛЛК
5	1921	Шеринг-Плау ЛТД
5	1922	Шеринг-Плау ЛТД
^	1928	СмитКлайн Бичем Корпорейшн
5	(929	СмитКлайн Бичем Корпорейшн
5	(930	СмитКлайн Бичем Корпорейшн
5	(932	Эф Эм Си Корпорейшн
5	5933	Шеринг Корпорейшн

Класс МКТУ	№ свидетель-ства	Владелец товарного знака
5	3934	Шеринг Корпорейшн
5	3936	Шеринг-Плау ЛТД
5	3937	Эгис Дьедьсердьяр РТ
5	3941	Байер АГ
5	3944	Бристол-Майерс Сквибб Ко.
5	3945	Бристол-Майерс Сквибб Ко.
5	3946	Алтымышев Арстанбек Алыбаевич
5	3966	Бристол-Майерс Сквибб Ко.
5	3967	Бристол-Майерс Сквибб Ко.
5	3968	Бристол-Майерс Сквибб Ко.
5	3985	Данск Тиггегумми Фабрик А/С
5	3995	Пфайзер Инк.
5	4002	СмитКлайн Бичем ПЛК
5	4003	СмитКлайн Бичем ПЛК
5	4014	Амвей Корпорейшн
5	4018	Рон-Пуленк Рорер СА
5	4022	СмитКлайн Бичем Корпорейшн
5	4027	Мерк энд Ко. Инк.
5	4028	Мерк энд Ко. Инк.
5	4029	Мерк энд Ко. Инк.
5	4042	Берлин-Хеми АГ
5	4043	Берлин-Хеми АГ
5	4053	Фармация энд Апджон СА
5	4054	Марс Инк.
5	4058	Амвей Корпорейшн
5	4059	Бристол-Майерс Сквибб Компани
5	4060	Бристол-Майерс Сквибб Компани
5	4065	Марс Инк.
5	4070	Американ Хоум Продактс Корпорейшн
5	4071	Берлин-Хеми АГ
5	4073	ДауЭланко
5	4074	Бичем Груп ПЛК
6	3971	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
6	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
6	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
6	3996	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
6	3997	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
6	4054	Марс Инк.
6	4065	Марс Инк.
7	3943	Отис Элевейтор Ко.
7	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
7	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
7	4019	Рисо Кагаку Корпорейшн
7	4079	Акционерное общество "Ошский машиностроительный завод"
8	3969	Дзе Джиллетг Ко.
8	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
8	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
8	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
8	4017	Дзе Джиллетт Ко.
9	3900	Информикс Софтвэа Инк.
9	3902	Юниверсал Сити Студиос Инк.
9	3917	Дойче Телеком АГ
9	3918	Уорнэко Инк.
9 1	3926	Кудайбергенов Нурдин Мажидинович
9 1	3943	Отис Элевейтор Ко.
9	3974	Дойче Телеком АГ
9	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
9	4008	Альпс Электрик Ко. ЛТД
9	4021	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
9	4036	Филип Моррис Продактс Инк.
9	4046	Делл Компьютер Корпорейшн
9	4047	Делл Компьютер Корпорейшн
9	4048	Делл Компьютер Корпорейшн
9	4053	Фармация энд Апджон СА
10	3914	Шеринг Корпорейшн
10	3933	Шеринг Корпорейшн
10	3934	Шеринг Корпорейшн
10	3935	Шеринг Корпорейшн
10	3946	Алтымышев Арстанбек Алыбаевич
10	4050	ЛРК Продактс ЛТД
10	4053	Фармация энд Апджон СА
10	4074	Бичем Груп ПЛК
11	4008	Альпс Электрик Ко. ЛТД
12	3889	Тата Инджиниринг энд Локомоутив Ко.
12	3947	Тата Инджиниринг энд Локомоутив Ко.
12	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
12	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО Горнодобывающая корпорация Ордо"
12	3996	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
12	3997	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
12	4008	Альпс Электрик Ко. ЛТД
12	4009	Форд Мотор Ко.
12	4038	Дэу Мотор Ко. ЛТД
12	4039	Дэу Мотор Ко. ЛТД
12	4040	Дэу Мотор Ко. ЛТД
12	4067	Дэу Мотор Ко. ЛТД
13	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
13	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
13	3976	Общество с ограниченной ответственностью "Жанар-О"
14	3931	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
14	3971	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
14	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
14	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
14	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
14	4004	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
16	3917	Дойче Телеком АГ
16	3918	Уорнэко Инк.
16	3926	Кудайбергенов Нурдин Мажидинович
16	3974	Дойче Телеком АГ
16	3982	Общество с ограниченной ответственностью ИНТЕРНЭШНЛ ТРЭВЛ МАУНТИНИЭ-РИН СЕНТЭ "ТИЕН- ШАН"
16	3983	Общество с ограниченной ответственностью "ТЯНЬ-ШАНЬ"
16	3996	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
16	3997	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
16	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
16	4004	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
16	4008	Альпс Электрик Ко. ЛТД

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
16	4019	Рисо Кагаку Корпорейшн
16	4027	Мерк энд Ко. Инк.
16	4036	Филип Моррис Продактс Инк.
16	4054	Марс Инк.
16	4065	Марс Инк.
16	4072	Дзе Джиллетт Ко.
16	4077	ОсОО "Заман Кыргызстан"
16	4078	ОсОО "Заман Кыргызстан"
18	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
18	4031	Фидо Дидо Инк.
18	4032	Юнайтед Фичер Синдикейт Инк.
18	4033	Зиппо Мэныофэкчуринг Ко.
18	4054	Марс Инк.
18	4065	Марс Инк.
20	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
20	4054	Марс Инк.
20	4065	Марс Инк.
21	3989	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
21	3990	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
21	3996	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
21	3997	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
21	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
21	4054	Марс Инк.
21	4065	Марс Инк.
21	4074	Бичем Труп ПЛК
21	4079	Акционерное общество "Ошский машиностроительный завод"
24	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
24	4031	Фидо Дидо Инк.
24	4032	Юнайтед Фичер Синдикейт Инк.
25	3918	Уорнэко Инк.
25	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
25	4036	Филип Моррис Продактс Инк.
25	4061	Спранди (Оверсиз) ЛТД
25	4062	Спранди (Оверсиз) ЛТД
25	4063	Спранди (Оверсиз) ЛТД
26	3894	ОПТИ Фервальтунгсгезелынафт мвХ
27	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
28	4054	Марс Инк.
28	4065	Марс Инк.
29	3891	Сосьете де Продьюитс Нестле СА
29	3901	Сосьете де Продьюитс Нестле СА
29	3919	Марс Инк.
29	3920	Марс Инк.
29	3938	Нго Чью Гонг Эдибл Ойл Пте. Ко. ЛТД

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
29	3939	Нго Чью Гонг Эдибл Ойл Пте. ЛТД
29	3940	Нго Чью Гонг Эдибл Ойл Пте. ЛТД
29	3948	Марс Инк.
29	3951	Марс Инк.
29	3954	Марс Инк.
29	3958	Марс Инк.
29	3960	Тинг Хсин (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп.
29	3961	Тинг Хсин (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп.
29	3962	Тин гай (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп.
29	3963	Тингай (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп.
29	3964	Тингай (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп.
29	3984	Частная фирма "ШОРО"
29	4005	Тайсон Холдинг Компани
29	4014	Амвей Корпорейшн
29	4031	Фидо Дидо Инк.
29	4032	Юнайтед Фичер Синдикейт Инк.
29	4052	Сантри Б.В.
29	4058	Амвей Корпорейшн
29	4068	Фирма "НУК"
29	4069	Фирма "НУК"
30	3892	Дэнди Сакиз ве Секерлеме Санайи АС
30	3912	Марс Инк.
30	3915	Марс Инк.
30	3919	Марс Инк.
30	3920	Марс Инк.
30	3924	Марс Инк.
30	3948	Марс Инк.
30	3951	Марс Инк.
30	3954	Марс Инк.
30	3955	Марс Инк.
30	3958	Марс Инк.
30	3960	Тинг Хсин (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп.
30	3961	Тинг Хсин (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп.
30	3962	Тингай (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп.
30	3963	Тингай (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп.
30	3964	Тингай (Кайман Айлэндс) Холдинг Корп.
30	3984	Частная фирма "ШОРО"
30	3985	Данск Тиггегумми Фабрик А/С
30	3989	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
30	3990	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
30	4001	Марс Инк.
30	4007	Корпора Трес Монтес СА

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
30	4011	Дэниско А/С
30	4014	Амвей Корпорейшн
30	4020	Сарай Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш.
30	4025	Ульфет Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш.
30	4026	Бифа Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш.
30	4035	Хайтай Конфекшнер Ко. ЛТД
30	4037	Хайтай Конфекшнер Ко. ЛТД
30	4041	Дан Кейк А/С
30	4045	Сарай Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш.
30	4052	Сантри Б.В.
30	4058	Амвей Корпорейшн
30	4064	Сарай Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш.
30	4066	Сарай Бискуви Вэ Гыда Санаи А.Ш.
30	4068	Фирма "НУК"
30	4069	Фирма "НУК"
30	4074	Бичем Груп ПЛК
31	3957	Марс Инк.
31	3984	Частная фирма "ШОРО" .
31	4034	Марс Инк.
31	4052	Сантри Б.В.
31	4054	Марс Инк.
31	4056	Марс Инк.
31	4065	Марс Инк.
32	3916	Эрджияс Бираджилик Ве Малт Санай Аноним Ширкети
32	3919	Марс Инк.
32	3920	Марс Инк.
32	3942	Дзе Кока-Кола Ко.
32	3958	Марс Инк.
32	3970	Карлтон энд Юнайтед Бревериес ЛТД
32	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
32	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
32	3984	Частная фирма "ШОРО"
32	3989	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
32	3990	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
32	4007	Корпора Трес Монтес СА
32	4014	Амвей Корпорейшн
32	4023	Закрытое акционерное общество "Мосимпекс Инк."
32	4031	Фидо Дидо Инк.
32	4032	Юнайтед Фичер Синдикейт Инк.
32	4052	Сантри Б.В.
32	4058	Амвей Корпорейшн

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
33	3887	Общество с ограниченной ответственностью фирма "ЯСЫН"
33	3895	Юнайтед Дистиллере ПЛК (также торгующая как Джеймс И. Пепе)
33	3896	Юнайтед Дистиллере ПЛК (торгующая как Чарльз Танкерей энд Ко.)
33	3899	Гилбей Канада Инк.
33	3905	Ар. энд Эй. Бэйли энд Ко.
33	3927	Бакарди энд Ко., ЛТД
33	3946	Алтымышев Арстанбек Алыбаевич
33	3949	Твелф Айлэндс Шипин Ко. ЛТД
33	3950	Джастерини энд Брукс ЛТД
33	3952	Твелф Айлэндс Шипин Ко. ЛТД
33	3956	Юнайтед Дистиллере ПЛК (торгующая как Джон Уолкер энд Сане)
33	3965	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
33	3975	Бакарди энд Ко. ЛТД
33	3986	Бакарди энд Ко. ЛТД
33	3987	Бакарди энд Ко. ЛТД
33	3988	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
33	3989	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
33	3990	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
33	3991	Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "Бакай"
33	3998	Джастерини энд Брукс ЛТД
33	4006	Дабл ю. энд Эй. Гилбей ЛТД
33	4010	Индивинэд Б.В.
33	4012	"Брамш" Спиритуозен ГмбХ
33	4030	В унд С Вин унд Спирит Актиеболаг
33	4049	Прималко ЛТД
33	4052	Сантри Б.В.
34	3884	Данхил Тобакко оф Лондон ЛТД
34	3885	Данхил Тобакко оф Лондон ЛТД
34	3886	Данхил Тобакко оф Лондон ЛТД
34	3888	Эл Видждэнья Дженерал Трэйдинг Истэблишмент

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
34	3909	Данхил Тобакко оф Лондон ЛТД
34	3923	Данхил Тобакко оф Лондон ЛТД
34	3925	Бэтмарк Инк.
34	3959	Голден Браун Тобакко Инк.
34	3977	Акционерное общество "Бишкек тамекиси"
34	3978	Акционерное общество "Бишкек тамекиси"
34	3979	Акционерное общество "Бишкек тамекиси"
34	3980	Акционерное общество "Бишкек тамекиси"
34	3981	Бэтмарк Инк.
34	3992	Бритиш-Американ Тобакко Ко. ЛТД
34	3993	Бритиш-Американ Тобакко Ко. ЛТД
34	3994	Бенсон энд Хеджиз (Оверсиз) ЛТД
34	4013	Филип Моррис Продакт Инк.
34	4051	РДжР Петро
34	4055	Акционерное общество открытого типа (АООТ) "ЯВА-ТАБАК"
35	3926	Кудайбергенов Нурдин Мажидинович
35	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
35	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
35	3996	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
35	3997	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
35	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
35	4000	Аудиторская фирма "ЭСЕП ЛТД"
35	4031	Фидо Дидо Инк.
35	4032	Юнайтед Фичер Синдикейт Инк.
35	4044	Деловой проект "Кун"
35	4077	ОсОО "Заман Кыргызстан"
35	4078	ОсОО "Заман Кыргызстан"
36	3908	Брансвик Капитал Менеджмент ЛТД
36	3917	Дойче Телеком АГ
36	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
36	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
36	3974	Дойче Телеком АГ
36	4000	Аудиторская фирма "ЭСЕП ЛТД"
36	4015	Спринт Коммюникейшнз Компани ЛП

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
36	4016	Спринт Коммюникейшнз Компани ЛП
36	4075	Расчетно-сберегательная компания при Национальном Банке Кыргызской Республики
36	4076	Национальный банк Кыргызской Республики
37	3917	Дойче Телеком АГ
37	3943	Отис Элевейтор Ко.
37	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
37	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
37	3974	Дойче Телеком АГ
37	3996	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
37	3997	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
38	3917	Дойче Телеком АГ
38	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
38	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, ДО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
38	3974	Дойче Телеком АГ
38	4015	Спринт Коммюникейшнз Компани ЛП
38	4016	Спринт Коммюникейшнз Компани ЛП
38	4057	Соуза Круз СА
39	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
39	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
39	3982	Общество с ограниченной ответственностью ИНТЕРНЭШНЛ ТРЭВЛ МАУНТИНИЭ-РИН СЕНТЭ "ТИЕН-ШАН"
39	3983	Общество с ограниченной ответственностью "ТЯНЬ-ШАНЬ"
39	3996	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
39	3997	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
40	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
40	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
41	3902	Юниверсал Сити Студиос Инк.
41	3917	Дойче Телеком АГ
41	3926	Кудайбергенов Нурдин Мажидинович
41	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
41	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
41	3974	Дойче Телеком АГ
41	3982	Общество с ограниченной ответственностью ИНТЕРНЭШНЛ ТРЭВЛ МАУНТИНИЭ-РИН СЕНТЭ "ТИЕН-ШАН"
41	3983	Общество с ограниченной ответственностью "ТЯНЬ-ШАНЬ"
41	3996	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
41	3997	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
41	4024	Эн Би Эй Пропертиз Инк.
41	4036	Филип Моррис Продактс Инк.
41	4057	Соуза Круз СА
41	4077	ОсОО "Заман Кыргызстан"
	4078	ОсОО "Заман Кыргызстан"
42	3917	Дойче Телеком АГ
42	3926	Кудайбергенов Нурдин Мажидинович
42	3943	Отис Элевейтор Ко.
42	3972	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
42	3973	Кыргызско-Российское совместное предприятие, АО "Горнодобывающая корпорация Ордо"
42	3974	Дойче Телеком АГ

Класс МКТУ	№ свидетель-ства	Владелец товарного знака
42	3976	Общество с ограниченной ответственностью "Жанар-О"
42	3982	Общество с ограниченной ответственностью ИНТЕРНЭШНЛ ТРЭВЛ МАУНТИНИЭ-РИН СЕНТЭ "ТИЕН-ШАН"
42	3983	Общество с ограниченной ответственностью "ТЯНЬ-ШАНЬ"
42	3996	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
42	3997	Тэннесси Гэс Паплайн Ко.
42	3999	Келвин Клайн Трейдмарк Траст
42	4044	Деловой проект "Кун"
42	4052	Сантри Б.В.
42	4068	Фирма "НУК"
42	4069	Фирма "НУК"
42	4077	ОсОО "Заман Кыргызстан"
42	4078	ОсОО "Заман Кыргызстан"

Нумерационный указатель товарных знаков,
зарегистрированных в Кыргызской Республике

№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки
3883	5	940339.3
3884	34	951265.3
3885	34	951267.3
3886	34	951336.3
3887	33	961397.3
3888	34	961427.3
3889	12	961444.3
3890	3	961446.3
3891	5, 29	961460.3
3892	30	961447.3
3893	5	961449.3
3894	26	961450.3
3895	33	961452.3
3896	33	961453.3
3897	5	961493.3
3898	5	961494.3
3899	33	961496.3
3900	9	961509.3
3901	5, 29	961511.3
3902	9, 41	961513.3
3903	5	961514.3
3904	5	961515.3
3905	33	961501.3
3906	5	961721.3
3907	5	961722.3
3908	36	961477.3
3909	34	961465.3
3910	5	961466.3
3911	5	961467.3
3912	30	961455.3
3913	5	961523.3
3914	10	961549.3
3915	30	961529.3
3916	32	961483.3
3917	9, 16, 36, 37, 38, 41, 42	961475.3
3918	9, 16, 25	961521.3
3919	29, 30, 32	961561.3
3920	29, 30, 32	961562.3
3921	5	961571.3
3922	5	961572.3
3923	34	961573.3
3924	30	961575.3
3925	34	961576.3
3926	9, 16, 35,41, 42	961388.3
3927	33	951313.3
3928	5	961490.3
3929	5	961491.3
3930	5	961492.3
3931	14	961462.3
3932	5	961508.3
3933	5, 10	961547.3
3934	5, 10	961548.3
3935	10	961550.3
3936	5	961551.3
3937	5	961552.3
3938	29	961484.3
3939	29	961485.3
3940	29	961486.3
3941	1,5	961520.3
3942	32	961554.3
3943	7, 9, 37, 42	961522.3
3944	5	961582.3
3945	5	961583.3
3946	5, 10, 33	961546.3
3947	12	961443.3
3948	29, 30	961456.3
3949	33	961497.3
3950	33	961506.3
3951	29, 30	961454.3
3952	33	961525.3
3953	3	961468.3
3954	29, 30	961534.3
3955	30	961541.3
3956	33	961542.3
3957	31	961563.3
3958	29, 30, 32	961564.3
3959	34	961565.3
3960	29, 30	961566.3
3961	29, 30	961567.3
3962	29, 30	961568.3
3963	29, 30	961569.3
3964	29, 30	961570.3
3965	33	961674.3
3966	5	961584.3
3967	5	961585.3
3968	5	961586.3
3969	8	961587.3
3970	32	961591.3
3971	6, 14	961733.3

№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки
3972	4, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42	961734.3
3973	4, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42	961735.3
3974	9, 16, 36, 37, 38, 41, 42	961650.3
3975	33	961614.3
3976	13, 42	950881.3
3977	34	940038.3
3978	34	940039.3
3979	34	940040.3
3980	34	940041.3
3981	34	951328.3
3982	16, 39, 41, 42	951329.3
3983	16, 39, 41, 42	951330.3
3984	29, 30, 31, 32	961389.3
3985	5, 30	961413.3
3986	33	961414.3
3987	33	961415.3
3988	33	961440.3
3989	21, 30, 32, 33	961441.3
3990	21,30, 32, 33	961442.3
3991	33	961445.3
3992	34	961480.3
3993	34	961481.3
3994	34	961482.3
3995	05	961495.3
3996	6, 12, 16, 21, 35, 37, 39, 41, 42	951247.3
3997	6, 12, 16,21, 35, 37, 39, 41, 42	951248.3
3998	33	961505.3
3999	3, 8, 9, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 35, 42	961469.3
4000	35, 36	961478.3
4001	30	961528.3
4002	5	961530.3
4003	5	961531.3
4004	14, 16	961470.3
4005	29	961532.3
4006	33	961535.3
4007	30, 32	961555.3
4008	9, 11, 12, 16	961558.3
4009	12	961537.3
4010	33	961559.3
4011	1, 30	961560.3
4012	33	961574.3
4013	34	961611.3
4014	5, 29, 30, 32	961612.3
4015	36, 38	961577.3
4016	36, 38	961578.3
4017	8	961580.3
4018	5	961579.3
4019	2, 7, 16	961581.3
4020	30	961588.3
4021	9	961658.3
4022	5	961589.3
4023	32	961543.3
4024	41	961593.3
4025	30	961594.3
4026	30	961595.3
4027	5, 16	961636.3
4028	5	961624.3
4029	5	961637.3
4030	33	961638.3
4031	18, 24, 29, 32, 35	961626.3
4032	18, 24, 29, 32, 35	961639.3
4033	18	961598.3
4034	31	961605.3
4035	30	961606.3
4036	9, 16, 25, 41	961621.3
4037	30	961607.3
4038	12	961617.3
4039	12	961618.1
4040	12	961620.:
4041	30	961599.:
4042	5	961600.:
4043	5	961601.:
4044	35, 42	961597.:
4045	30	961609.:
4046	9	961602.:
4047	9	961603.:
4048	9	961604.:
4049	33	961711.:
4050	10	961661.:

№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки
4051	34	961622.3
4052	29, 30, 31, 32, 33, 42	961652.3
4053	1, 5, 9, 10	961642.3
4054	3, 5, 6, 16, 18, 20, 21, 28, 31	961662.3
4055	34	961623.3
4056	31	961663.3
4057	38, 41	961665.3
4058	5,29, 30, 32	961725.3
4059	5	961629.3
4060	5	961630.3
4061	25	961632.3
4062	25	961633.3
4063	25	961634.3
4064	30	961654.3
4065	3, 5, 6, 16, 18, 20, 21, 28, 31	961655.3
4066	30	961656.3
4067	12	961643.3
4068	29, 30, 42	961627.3
4069	29, 30, 42	961628.3
4070	5	961657.3
4071	5	961680.3
4072	16	961647.3
4073	5	961649.3
4074	3, 5, 10, 21, 30	961693.3
4075	36	961673.3
4076	36	961771.3
4077	16, 35, 41, 42	961736.3
4078	16, 35, 41, 42	961737.3
4079	7, 21	951176.3

ИЗВЕЩЕНИЯ

Продление срока регистрации товарного знака

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
28 [1]	Американ Хоум Продактс Корпорейшн	24.12.06
145	Браун энд Вилльямсон Тобакко Корпорейшн (экспорт) Лимитед	17.12.06
963	Триумф Интертрейд АГ	14.03.06
964	Триумф Интертрейд АГ	03.06.06
966	Триумф Интертрейд АГ	14.03.06
159С	Барберрис ЛТД	18.05.06
1591	Дзе Сигрэм Ко. ЛТД	10.09.06
1592	Дзе Сигрэм Ко. ЛТД	10.09.06
1596	Джозеф Е. Сигрэм энд Сане Инк.	25.08.06
1597 [1]	Джозеф Е. Сигрэм энд Сане Инк.	05.06.06
1602	Чивас Бразерз ЛТД	10.09.06
1605	Чивас Бразерз ЛТД	10.09.06
1625	Дзе Кока-Кола Компани	22.01.06
1758	ВМ. Ригли Джр. Компани	06.09.06
1759	ВМ. Ригли Джр. Компани	29.07.06
1780 1	ВМ. Ригли Джр. Компани	29.07.06
1784	Е.Реми Мартин и Компани, СА	25.04.06
1785	Е.Реми Мартин и Компани, СА	04.07.06
1940	Плейбой Энтерпрайзис, Инк.	19.11.06
2176	Е.Р. Сквибб энд Санз, Инк.	26.12.06
2190	Бристол-Майерс Сквибб Компани	27.05.06
2196	Ситибэнк НА	06.04.06
2197	Ситибэнк НА	06.04.06
2246	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	27.01.06
2247	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	04.03.06
2250	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	25.06.06
2251	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	11.04.06
2252	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	22.01.06
2257	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	12.11.06

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
2262	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	22.08.06
2263	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	24.09.06
2270	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	11.04.06
2272	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	08.05.06
2273	Е.И. Дюпон де Немурс энд Компани	09.10.06
2313	Актиеболагет СКФ	03.12.06
2332	Дзе Хаус оф Боркум Рифф АБ	26.03.06
2425	Бичем Груп ПЛК	10.04.06
2426	Металлгезелыпафт АГ	13.12.06
2471	Юнилевер НВ	21.07.06
2508	Дзе Джиллетг Ко.	26.07.06
371	Уолверайн Уорлд Уайд Инк.	07.12.07
^473	Файсонс ПЛК	07.12.07
813	Юнайтид Дистиллере ПЛК (торгующая как Джон Уолкер энд Санз)	18.09.07
1339	Дзе Ист Азиатик Ко. ЛТД, А/С, Копенгаген, (А/С Дет Эстасиатиске Компани)	07.12.07
1380	Сандоз АГ (Сандоз СА, Сандоз ЛТД)	10.12.07
1503?	Давид Кампари-Милано СПА	27.12.07
1606	Релиджис Текнолоджи Сентер	18.12.07
1607	Релиджис Текнолоджи Сентер	18.12.07
1608	Релиджис Текнолоджи Сентер	18.12.07
1609	Релиджис Текнолоджи Сентер	18.12.07
1610	Релиджис Текнолоджи Сенгер	18.12.07
1611	Релиджис Текнолоджи Сентер	18.12.07
1614	Релиджис Текнолоджи Сентер	18.12.07
1615	Релиджис Текнолоджи Сентер	18.12.07
1619	Релиджис Текнолоджи Сентер	18.12.07
1620	Релиджис Текнолоджи Сентер	18.12.07
1806	Байер АГ	28.12.07
1847	Байер АГ	21.12.07
1986	Шелл Интернешнл Петролеум Компани ЛТД	28.11.07
2133	Дзе Кока-Кола Компани	31.08.07
2144	Парфюм Живанши СА	22.03.07
2297	Сосьете Лэтьер	01.12.07

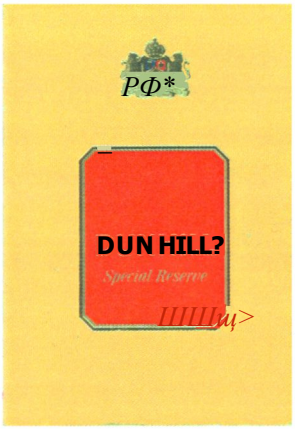
Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
>339	Перно Рикар СА	20.12.07u
>372	Бичем Грун ПЛК	22.12.07
129	Браун энд Вилльямсон Тобакко Корпорейшн	19.01.08
172	Файсонс ПЛК	09.02.08
729	Крафт Дженерал Фудс Инк.	01.07.08
730	Крафт Дженерал Фудс Инк.	01.07.08
735 '	Крафт Дженерал Фудс Инк.	01.07.08
736	Крафт Дженерал Фудс Инк.	01.07.08
740	Крафт Дженерал Фудс Инк.	05.02.08
741	Крафт Дженерал Фудс Инк.	01.07.08
743 •	Крафт Дженерал Фудс Инк.	01.07.08
745 \	Крафт Дженерал Фудс Инк.	02.09.08
748 \	Крафт Дженерал Фудс Инк.	01.07.08
749	Крафт Дженерал Фудс Инк.	01.07.08
752	Крафт Дженерал Фудс Инк.	05.02.08
753	Крафт Дженерал Фудс Инк.	01.07.08
782	Актиеболагет Вольво	15.01.08
532	Актиеболагет Вольво	15.01.08
)92	Кимберли-Кларк Корпорейшн	22.03.08
>94	Кимберли-Кларк Корпорейшн	22.03.08
1013	Филип Моррис Продактс Инк.	06.03.08
[023	Филин Моррис Продактс Инк.	12.09.08
[036	Филип Моррис Продактс Инк.	14.04.08
[046	Филип Моррис Продакгс Инк.	29.05.08
[232	Дзе Поло/Лорен Ко.	04.02.08
[233	Дзе Поло/Лорен Ко.	04.02.08
[285	Шанель СА	01.02.08
[294	Фиат СПА	16.02.08
ГЗОЗ	Зетц - Брой ГмбХ	15.01.08
1522	Л'Ореаль СА	04.02.08
1612	Релиджис Текнолоджи Сентер	16.03.08
1616	Релиджис Текнолоджи Сентер	16.03.08
1617	Релиджис Текнолоджи Сентер	16.03.08

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
2133	Дзе Кока-Кола Компани	05.01.08
2289	Бтицино СПА	29.01.08
2347	Лукас Индастриз ПЛК	13.01.08
2376	Данлоп Холдинге ЛТД	12.02.08
2396	Голд Стар Ко. ЛТД	13.01.08

ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (Знака)

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

3909



3905



3912



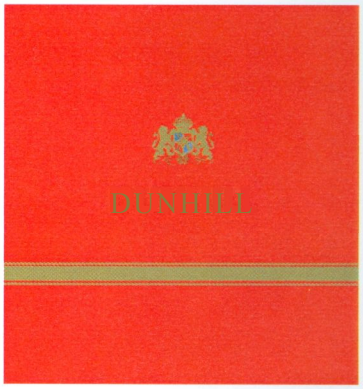
3919

Opal Fruits

4061

Spronclii™

3923



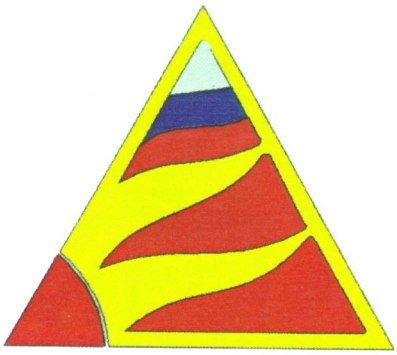
4063

Sprandi
GET WHAT YOU WANT
SPORTS FOOTWEAR

3924

COOL 'EM

3971



3994



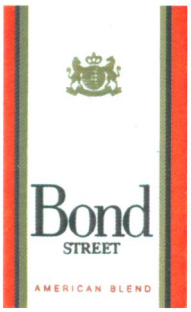
3998



3993



4013





4055



4063



4056



4064





4065



4066



4077

ZAMAN

4078

ЗАМАН

НАЙДАЛУУ МОДЕЛДЕРГЕ ТИЕШЕЛҮҮ ЕИБЛИОГРАФИЯЛЫК МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР

(11) - күболүктүн номери
(12) - табигый тилдеги документгин түрү
(13) - документгин түрүнүн коду
(19) - жарыялаган олконүн коду
(21) - отүнүчтүн катгоо номери
(22) - өтүнүч берүүнүн датасы
(23) - көргөзмөдө көрсөтүү датасын кошкоңдо приоритетгин башка датасы
(31) - конвенциялык приоритетги суроонун негизиндеги кайрылуу-талаптын номери
(32) - конвенциялык приоритетгин номери
(33) - конвенциялык приоритетгин өлкөсүнүн коду
(45) - жарыялоонун датасы
(51) - Эл аралык патентгик классификациясыньш (ЭПК-МПК) индекси(тери)
(54) - пайдалуу моделдин аталышы
(55) - белги коллективдүү болуп саналаарына корсотмо
(56) - экспертиза негизинде коңүлгө альпгуучу маалыматтын булактарына шилтемелер
(57) - пайдалуу моделдин формуласы
(62) - ушул отүнүч бөлүнүп алынган алгачкы отүнүчтүн номери жана келип түшкөн датасы
(71) - отүнүүчү(чүлор), өлкөнүн коду
(72) - пайдалуу моделдин автору(лору), өлкөнүн коду
(73) - күболүктүн ээси(ээлери)
(74) - патентгик ишенимдүү окүл
(75) - ошондой эле өтүнүүчү(чүлөр) болуп саналган(ышкан) пайдалуу моделдин автору(лору)
(76) - ошондой эле күбөлүктүн өтүнүүчүсү(лөрү) жана ээси(ээлери) болуп саналган(ышкан) пайдалуу моделдин автору(лору)
(86) - РСТнин өтүнүчүнүн катгоо маалыматгары: отүнүч берүү датасынын каттоо номери
(89) - документгин номери жана коргоо документгерин оз ара таануу жонүндогү Келишимге ылайык жаралган олконүн коду

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

Регистрационное свидетельство № 171

выдано Министерством Юстиции Кыргызской Республики

Редакционная коллегия:

Председатель - Директор Кыргызпатента - Оморов Р.О.
Заместитель председателя - 1-й замдиректора Кыргызпатента - Токоев А.Т.
Заместитель председателя - зам.директора Кыргызпатента - Жаңыл Абдылдабек кызы

Члены редакционной коллегии:

Исабаева З.Б., Мамбетов А А, Сопуева А.А., Шатманов Т.Ш.

Редакциялык коллегия:

Төрагасы - Кыргызпатентгин директору Оморов Р.О.
Тораганын орун басары - Кыргызпатентгин директорунун биринчи орун басары - Токоев А.Т.
Тораганын орун басары - Кыргызпатент гин директорунун орун басары - Жацыл Абдылдабек кызы

Редакциялык коллегиянын мүчөлөрү:

Исабаева З.Б., Мамбетов А А, Сопуева А.А., Шатманов Т.Ш.

Ответственный за выпуск - Арипов С.К.

Исполнители:
Абышева А А, Казакбаева АМ., Ногай С.А., Касаболотов Ж.А.
Эстебесов К. - переводчик

Чыгышына жооптуу - Арипов С. К.

Аткаруучулар:
Абышева А А, Казакбаева АМ., Ногай С.А., Касаболотов Ж.А.
Эстебесов К. - котормочу

Подписано в печать 03.04.98 г. Тираж 200 экз. Заказ № 14. Объем - 16.6 уч.-изд. л.

Басууга кол коюлду 03.04.98 г. Тираж 200 даана. Заказ № 14. Көлөмү -16.6 эееп басма табагы

г. Бишкек, ул. Исанова, 87
Тел.: 21-23-18, 21-24-98. Факс: (3312) 21-48-92
(3312) 62-07-97

Бишкек ш., Исанов коч., 87
Тел.: 21-23-18, 21-24-98. Факс: (3312) 21-48-92
(3312) 62-07-97

Отпечатано в инновационном центре 'Табылга" при Кыргызпатенте

Кыргызпатент адцындагы "Табылга" инновациялык борборунда басылган

© Кыргызпатент, 1998 г.

өлкөлөрдүн КОДДОРУ (ИМЗДУкун стандарттары ST.3)

КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)

AF	Афганистан
AD	Андорра
AL	Албания
AM	Армения
AN	Антильские остр
AO	Ангола
AR	Аргентина
AT	Австрия
AU	Австралия
AZ	Азербайджан
BB	Барбадос
BD	Бангладеш
BE	Бельгия
BF	Буркина-Фассо
BG	Болгария
BH	Бахрейн
Bt	Бурунди
BJ	Бенин
BM	Бермудские острова
BN	Бруней
BO	Боливия
BR	Бразилия
BS	Багамские острова
BT	Бутан
BU	Бирма
BW	Ботсвана
BY	Беларусь
CA	Канада
CF	Центрально-Африканская Республика
CG	Конго
CH	Швейцария
CI	Кот д' Ивуар
CL	Чили
CM	Камерун
CN	Китай
CO	Колумбия
CR	Коста«Рика
CZ	Республика Чехия
cu	Куба
cv	Острова Зеленого мыса
CY	Кипр
DE	Германия
DJ	Джибути
DK	Дания
DO	Доминиканская Республика
DZ	Алжир
EC	Эквадор
EE	Эстония
EG	Египет
ES	Испания
ET	Эфиопия
Fl	Финляндии
FJ	Фиджи
FK	Фолклендские (Мальвинские) острова
FR	Франция
GA	Габон
GB	Великобритания
GD	Гренада
GE	Грузия
GH	Гана
G!	Гибралтар
GM	Гамбия
GN	Гвинея
GR	Греция
GT	Гватемала
GW	Гвинея-Биссау
GY	Гайана
HK	Гонконг
HN	Гондурас
HR	Хорватия
нт	Гаити
ни	Венгрия
ID	Индонезия
IE	Ирландия
IL	Израиль
IN	Индия
!Q	Ирак
IR	Иран
IS	Исландия
IT	Италия
JO	Иордания
JP	Япония
KE	Кения
KG	Кыргызстан
KP	Корея (Народно-демократическая Республика)
KR	Корея (Южная)
KW	Кувейт
KZ	Казахстан
LB	Ливан
LT	Литва
LV	Латвия
LY	Ливия
MC	Монако
MD	Молдова
MN	Монголия
MT	Мальта
MX	Мексика
NA	Намибия
NG	Нигерия
N1	Никарагуа
NO	Норвегия
NZ	Новая Зеландия
PA	Панама
PE	Перу
PH	Филиппины
PK	Пакистан
PL	Польша
PT	Португалия
RO	Румыния
RU	Российская Федерация
SE	Швеция
SI	Словения
SK	Словакия
SY	Сирия
TJ	Таджикистан
TM	Туркменистан
TR	Турция
UA	Украина
US	США
UZ	Узбекистан
VN	Вьетнам
YU	Югославия