



**İXTİRALAR,
FAYDALI MODELƏR,
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ**

**ИЗОБРЕТЕНИЯ,
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ,
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ОБРАЗЦЫ**

"SƏNAYE
MÜLKİYYƏTİ"
RƏSMİ BÜLLETEN

1996-Cİ İLDƏN NƏŞR EDİLİR
ИЗДАЕТСЯ С 1996 ГОДА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ
"ПРОМЫШЛЕННАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ"

DƏRC OLUNMA TARİXİ

30.06.2009

ДАТА ПУБЛИКАЦИИ

BAKİ

№ 2

BAKY

2009

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI
STANDARTLAŞDIRMA, METROLOGİYA VƏ PATENT ÜZRƏ
DÖVLƏT KOMİTƏSİ
RƏSMİ BÜLLETEN "SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ"**

**Baş redaktor - Həsənov R.A.
Baş redaktorun birinci müavini - Seyidov M.M
Baş redaktorun müavini - Babayev Y.S.]**
Redaksiya şurasının üzvləri – Hacıyev Z.T., Rüstənova G.S., Məmmədova E.O.,
İskəndərov O.F., Rəsulova S.M., Vəliyev N.M., Məmmədhasənov V.İ.

**АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ПАТЕНТАМ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ "ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ"**

**Главный редактор - Гасанов Р.А.
Первый заместитель главного редактора - М.М.Сейдов
Заместитель главного редактора - Бабаев Я.С.]**
Редакционный совет: Гаджиев З.Т., Рустамова Г.С., Мамедова Е.О.,
Искендеров О.Ф., Расулова С.М., Велиев Н.М., Мамедгасанов В.И.

İXTİRALARA AİD BIBLIOQRAFİK MƏLUMATLARIN MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BEYNALXALQ İNİD KODLARI

- (11) - patentin nömrəsi
- (19) - dərc edən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitəsi
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi
- (23) - sərgi ilkinliyi tarixi
- (31) - ilkin iddia sənədinin nömrəsi
- (32) - ilkinlik tarixi
- (33) - ilkinlik ölkəsinin kodu
- (44) - iddia sənədinin dərc edilmə tarixi
- (45) - patentin dərc edilmə tarixi
- (46) - ixtira düsturunun dərc edilmə tarixi
- (51) - beynalxalq patent təsnifatının indeksi (indeksləri) (BPT)
- (54) - ixtiranın adı
- (56) - informasiya mənbəyinin siyahısı
- (57) - ixtiranın referatı və ya düsturu
- (60) - keçmiş SSRİ-nin mühafizə sənədlərinin növü və nömrəsi
- (62) - ilk iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi
- (66) - geri götürülmüş iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi
- (71) - iddiaçı(lar), ölkənin kodu
- (72) - ixtiranın müəllifi, ölkənin kodu
- (73) - patent sahibi, ölkənin kodu
- (74) - patent müvəkkili və ya nümayəndə barəsində iddia sənədində göstərilibsə, onun haqqında məlumat və yaşadığı yer
- (86) - PCT üzrə iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi və verilmə tarixi
- (87) - PCT üzrə iddia sənədinin dərc edilmə tarixi və nömrəsi

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ИНИД ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ

- (11) - номер патента
- (19) - код или другие средства идентификации ведомства или организации, осуществившей публикацию
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - дата выставочного приоритета
- (31) - номер приоритетной заявки
- (32) - номер приоритета
- (33) - код страны приоритета
- (44) - дата публикации заявки
- (45) - дата публикации патента
- (46) - дата публикации формулы изобретения
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации
- (54) - название изобретения
- (56) - список источников информации, если он дается отдельно от текста описания изобретения
- (57) - реферат или формула изобретения
- (60) - вид и номер охранного документа бывшего СССР
- (62) - дата подачи и номер первоначальной заявки
- (66) - дата подачи и номер отозванной заявки
- (71) - сведения о заявителе(ях), его(их) местожительстве или местонахождении
- (72) - сведения об изобретателе(ях), его(их) местожительстве
- (73) - сведения о патентовладельце(ах), его(их) местожительстве или местонахождении
- (74) - сведения о представителе или патентном поверенном, если он указан в заявке, его местожительстве
- (86) - номер и дата подачи международной заявки (по процедуре PCT)
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре PCT)

MÜNDƏRİCAT

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ	
A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	6
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	7
C. Kimya və metallurgiya.....	7
E. Tikinti, mədən işləri.....	11
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar silah və sursat, partlatma işləri.....	11
G. Fizika.....	11
FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....	13
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....	14
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ	
A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	18
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	21
C. Kimya və metallurgiya.....	23
E. Tikinti, mədən işləri.....	28
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar silah və sursat, partlatma işləri.....	29
G. Fizika.....	30
H. Elektrik.....	31
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....	32
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ.....	33
GÖSTƏRİCİLƏR.....	35
İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	35
Sistematik göstəricisi.....	35
FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	36
Sistematik göstəricisi.....	36
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	36
Sistematik göstəricisi.....	36
İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	37
Sistematik göstəricisi.....	37
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	38
FAYDALI MODELƏR PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	38
Sistematik göstəricisi.....	38
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	39
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	39
Sistematik göstəricisi.....	39
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	39

СОДЕРЖАНИЕ

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	40
В. Различные технологические процессы.....	41
С. Химия и металлургия.....	41
Е. Строительство, горное дело.....	45
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, Оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	46
Г. Физика.....	46
ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	48
ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	49
ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	53
В. Различные технологические процессы.....	56
С. Химия и металлургия.....	58
Е. Строительство, горное дело.....	63
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, Оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	65
Г. Физика.....	66
Н. Электричество.....	67
ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ	68
ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ	69
УКАЗАТЕЛИ	71
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	71
Систематический указатель.....	71
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	72
Систематический указатель.....	72
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
Нумерационный указатель.....	72
Систематический указатель.....	72
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	73
Систематический указатель.....	73
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	74
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	74
Систематический указатель.....	74
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	75
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
Нумерационный указатель.....	75
Систематический указатель.....	75
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	75
ИЗВЕЩЕНИЯ	76

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

- (21) a2006 0239
(22) 11.12.2006
(51) A01C 1/00 (2006.01)
B02B 1/04 (2006.01)
(71) Azərbaycan Elmi-Tədqiqat "Aqromexanika" İnstitutu (AZ)
(72) Fətəliyev Kamil Hətəm oğlu, Məmməd-zadə Turqut Abuzər oğlu, Abulov Qamət Nazim oğlu, Salmanov Babək Zakir oğlu (AZ)
(54) TOXUMLARIN MAYEDƏ ÇEŞİDLƏNMƏSİ ÜSULU VƏ QURĞUSU.

(57) İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, başlıca olaraq, lifli pambıq toxumlarının, onların mayedə fraksiyalara ayrılmasından ibarət olan toxumların mayedə çeşidlənməsi üsulunda, ixtiraya əsasən, ilkin yüklənən toxum partiyasının orta sıxlığını təyin edirlər, toxumları əvvəlcədən isladıcı mayedə isladılırlar, fraksiyalara ayrılma prosesini isə yüklənən toxum partiyasının orta sıxlığından asılı olaraq sıxlığı nizamlanan mayedə aparırlar, mayeni isə onun və ilkin yüklənən toxumların sıxlıq qiymətlərinin yaxınlığı şərti ilə seçirlər. Mayeyə ilkin yüklənən toxumların həcmi qatılığına bərabər miqdarda hava vururlar, belə ki, qatışığın orta sıxlığı toxumlar partiyasının sıxlığından 3%-dən 15%-ə qədər az olmalıdır. Əvvəlcədən toxumların isladılması zamanı isladıcı maye kimi, səthi-aktiv maddənin, məsələn, etil spirtinin 0,3... 1,0 %-li su məhlulundan istifadə edirlər. Toxumların mayedə çeşidlənməsi üçün qurğu, boşaldıcı dozatoru olan və konusvari dibi olan işçi tutum, yükləyici və boşaldıcı tutumlardan, paylama mexanizmi vasitəsilə basma borusu ilə əlaqələnməmiş işçi tutumla əlaqələndirilmiş maye üçün tutumdan, yüngül fraksiyalı toxumların ayrılması üçün qurğudan ibarət olub, ixtiraya əsasən, yüngül fraksiyalı toxumların ayrılması üçün qurğu işçi tutumun yuxarı hissəsində yerləşdirilmiş qolları olan nov şəklinə yerinə yetirilib, işçi tutumun xarici səthində isə borucuqlar vasitəsilə paylama mexanizmi ilə əlaqələnməmiş tangensial girişlər yerinə yetirilib.

- (21) a2008 0037
(22) 12.03.2008
(51) A01N 55/02 (2006.01)
C07F 15/02 (2006.01)
(71) Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Akademiyası (AZ)
(72) Məmmədova Aynur Teyyub qızı, Rzayeva Mətanət Firudin qızı, Şərifov Famil Həsən oğlu, Mövsümov Elman Məhəmməd oğlu (AZ)
(54) BİS-AKVA-P-OKSİBENZOATO-O-OKSİBENZOATO DƏMİR (II) DİHİDRAT ÜZÜMÜN XLOROZ XƏSTƏLİYİNƏ QARŞI DƏRMAN PREPARATI KİMİ.

(57) İxtira kənd təsərrüfatı sahəsinə, xüsusən üzümün xloroz xəstəliyinə qarşı preparatlara aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, formulu $C_{14}H_{18}O_{10}Fe$ olan bis-akva-p-oksibenzoato-o-oksibenzoato dəmir (II) dihidrat birləşməsi üzümdə öloroz xəstəliyinə qarşı preparat kimi istifadə üçün sintez olunub.

A 22

- (21) a2007 0171
(22) 06.07.2007
(51) A22C 11/00 (2006.01)
(71) Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma, Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Agentliyi, Azərbaycan Standartları İnstitutu (AZ)
(72) İsmayilov Rauf Camal oğlu, İstyagina Tatyana Stepanovna, Qaziyeva Nailə Aminovna, Bayramova Nailə Məmməd qızı, Abbasov Mahmud Yaqub oğlu (AZ)
(54) TƏRƏVƏZ AŞQARLI BİŞMİŞ KOLBASA HAZIRLANMASI ÜSULU.

(57) İxtiraət sənayesinə, məhz, tərəvəz aşqarlarından istifadə etməklə bişmiş kolbasa məmulatlarının hazırlanması üsullarına aiddir. İxtiranın məsələsi vitamin və minerallarla zənginləşdirilmiş, yüksək orqanoleptik xüsusiyyətlərə və bioloji dəyərə malik qırmızı şirin bibərli kolbasa hazırlanmasıdır. Qarşıya qoyulan məsələ onunla həll olunur ki,ət xammalının xırdalanması və duzlanmasını, tərəvəz aşqarı kimi qırmızı şirin bibərin hazırlanmasını, qiymənin hazırlanmasını, formalaşdırılmasını və termiki emalını nəzərdə tutan tərəvəz aşqarlı bişmiş kolbasa hazırlanması üsulunda, ixtiraya görə, qırmızı şirin bibəri qiymə kütləsinin 5-15%-i miqdarında götürürlər.

A 23

- (21) a2008 0192
(22) 24.10.2008
(51) A23N 12/08 (2006.01)
F26B 17/04 (2006.01)
(71) Azərbaycan Kooperasiya Universiteti (AZ)
(72) Mikayilov Vüqar Şahbaba oğlu, Fətəliyev Həsən Kəmaləddin oğlu, Xəlilov Ramiz Tahir oğlu (AZ)
(54) QURUDUCU QURĞU.

(57) İxtira meyvə və tərəvəz məhsullarının qurudulmasına, xüsusi olaraq isə şirəsi çıxarıldıqdan sonra alma cecəsini qurudan qurğulara aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, quruducu qurğu, metal karkasda bərkidilmiş metalplastik panellərdən olan kameraya, onunla bağlı, dayaq-lar üzərində yerləşdirilmiş məhsul verilmə transportyorun, kamerada yerləşdirilən, tezlik tənzimləyici olan motor-reduktor vasitəsilə hərəkətə gətirilən xətti transportyorlara, hava vuran və hava çəkən ventilyatorlara, qurğudan kənar idarə lövhəsi, infraqırmızı şüalandırıcılara malik olarkən, ventilyatorlar diametral yerləşirlər, bu halda onların hər biri bütün uzunluğu boyu xətti transportyorların altında və üstündə yerləşmiş, ucluqlarla təchiz olunan müvafiq üfürücü və sorucu hava ötürücüləri ilə təchiz olunmuşlar.

A 61

- (21) a2008 0036
 (22) 12.03.2008
 (51) A61K 31/196 (2006.01)
 C07F 13/00 (2006.01)
 (71) Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Akademiyası (AZ)
 (72) Məmmədova Aynur Teyyub qızı, Rzayeva Mətanət Firudin qızı, Mövsümov Elman Məhəmməd oğlu (AZ)
 (54) BİS-AKVA-O-AMİNBENZOATO-P-AMİNBENZOATO MANQAN (II) DİHİDRAT TOYUQLARDA PEROZİS XƏSTƏLİYİNƏ QARŞI DƏRMAN PREPARATI KİMİ.

(57) İxtira baytarlıq sahəsinə, xüsusən toyuqlarda perozis xəstəliyinin müalicəsi üçün preparatlara aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, formulu $C_{14}H_{20}O_8N_2Mn$ olan bisakva-o-aminbenzoato-p-aminbenzoato manqan (II) dihidrat birləşməsi toyuqlarda perozis xəstəliyinə qarşı dərman preparatı kimi istifadə üçün sintez olunub.

A 62

- (21) a2006 0205
 (22) 10.11.2006
 (51) A62D 1/00 (2006.01)
 (71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası, "Neftin, qazın geotexnoloji problemləri və kimya" Elmi-Tədqiqat İnstitutu (AZ)
 (72) Ramazanova Elmira Məmməd Emin qızı, Şabanov Əliməmməd Lətif oğlu, Həmidov Təriyel Yusif oğlu, Ağabəyova Nazilə Hüseynağa qızı, Məmmədova Elmira Qəzənfər qızı, Şıxıyeva Svetlana Nəsirulla qızı, Salahova Yaquət Səttar qızı (AZ)
 (54) YANGININ SÖNDÜRÜLMƏSİ ÜÇÜN KÖPÜK ƏMƏLƏGƏTİRİCİ.

(57) İxtira neft-kimya sahəsində ətraf mühitin qorunması, xüsusən, yanan neft məhsullarının və üzvi maddələrin söndürülməsi üçün köpük əmələgətiricilərə aiddir. Yanğının söndürülməsi üçün köpük əmələgətirici, komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində, asedolun və asedol-milonaftın neytrallaşdırılmasından alınan naften turşularının natrium duzlarını, köpük stabilizatoru kimi natrium karboksimetilsellülozun natrium metafosfat ilə qarışığını və su saxlayır:

Naften turşularının natrium duzları	20,3-23,8
Natrium karboksimetilsellüloz	1,0-5,0
Natrium metafosfat	0,8-2,7
Su	qalanı

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 09

- (21) a2007 0255
 (22) 12.11.2007
 (51) B09C 1/02 (2006.01)
 (71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası "Neftin, Qazın Geotexnoloji Problemləri və Kimya" Elmi Tədqiqat İnstitutu (AZ)
 (72) Ramazanova Elmira Məmməd Emin qızı, Əliyev Mehman Dünyamalı oğlu, Salahova Yaquət Səttar qızı, Əliyeva Esmira Əliyağa qızı, İsayeva Nəzmiyyə Yusif qızı, Şabanov Əliməmməd Lətif oğlu, Almazova Züleyxa Hacıyağa qızı (AZ)
 (54) QAZMA ŞLAMININ VƏ NEFTLƏ ÇİRKƏN-MİŞ TORPAQLARIN TƏMİZLƏNMƏSİ ÜSULU.

(57) İxtira ətraf mühitin mühafizəsinə aid olub, qazıma şlamının və torpaqların neft və neft məhsullarından təmizlənməsində istifadə oluna bilər. Neft və neft məhsullarının ekstragentlə ekstraksiyasından, ekstragentin ekstraksiya məhsullarından ayrılmasından və ekstraksiya mərhələsinə qaytarılmasından ibarət olan qazıma şlamının və neftlə çirkənlənmiş torpaqların təmizlənməsi üsulunda, ekstragent kimi, ekstragent: qazıma şlamı, yaxud neftlə çirkənlənmiş torpaq 2:1 nisbətində bərabər, izopropil spirti istehsalının tullantısından istifadə edirlər, bu zaman ekstraksiyanı 5-35 °C temperaturada 1-1,5 saat müddətində yerinə yetirirlər.

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 01

- (21) a2007 0113
 (22) 14.05.2007
 (51) C01B 19/04 (2006.01)
 (71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyasının Naxçıvan bölməsi (AZ)
 (72) Rzayev Bayram Zülfüqar oğlu (AZ)
 (54) ARSEN (III) SELENİDİN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira qeyri-üzvi kimya sahəsinə, məhz, arsen (III) selenidin alınma üsuluna aiddir və elektroqrafiyada istifadə oluna bilər. İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, arsen və selenidin qarşılıqlı təsirindən ibarət olan arsen (III) selenidin alınma üsulunda, ixtiraya görə, Azərbaycan Respublikasının Darıdağ termal suyu yatağından alınmış arsen sulfidən istifadə edirlər, prosesi isə metal selenidən hidrogenin keçirilməsilə alınan hidrogen selenin iştirakı ilə 350-400°C temperaturda qaynar qat rektorunda aparılır.

C 05

- (21) a2008 0047
(22) 18.03.2008
(51) C05B 1/02 (2006.01)
C05B 1/06 (2006.01)
C05B 19/02 (2006.01)
(71) Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)
(72) Kəlbəliyev Qüdrət İsfəndiyar oğlu, Səmədli Vüqar Muxtar oğlu, Səmədov Muxtar Məmməd oğlu (AZ)
(54) DƏNƏVƏR SUPERFOSFATIN ALINMASI ÜSULU.

(57) İxtira mineral gübrələr istehsalı sahəsinə aiddir və dənəvər superfosfatın alınması zamanı istifadə oluna bilər. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, neytrallaşdırıcı maye ilə nəmləndirilmiş tozvarı superfosfatın dənəvərləşdirilməsindən və qurutmadan ibarət olan dənəvər superfosfatın alınması üsulunda, ixtiraya görə, tozvarı superfosfatın neytrallaşdırıcı mayeyə nisbəti 1:(0,40-0,50) həddində olmaqla, neytrallaşdırıcı maye kimi tərkibi (kütlə %): K_2SO_4 - 30-32; NH_4OH - 10-12; H_2O - 56-60 olan məhluldan istifadə edirlər, nəm dənəvər superfosfatın qurudulmasını isə vibrasiyalı-çəşidləyici-quruducu aparatda yerinə yetirirlər. Alınan məhsulun fiziki-mexaniki xassələri yaxşılaşır, əlavə qida elementləri azot və kaliumla zənginləşir və aşağıdakı keyfiyyət göstəricilərinə malik olur (kütlə %): P_2O_{5man} -19,95 - 20,27; P_2O_{5sarb} -0,20-0,32; N -1,54-1,75; K_2O -1,45-1,68; H_2O -1,20-1,59. Dənələrin mexaniki möhkəmliyi -2,5- 2,7 MPa.

- (21) a2008 0100
(22) 13.05.2008
(51) C05F 17/02 (2006.01)
(71) Elmi Ekoloji Mühəndislik Mərkəzi (AZ)
(72) Mustafayev İlham Əli oğlu, Muradov Mahal Mayıl oğlu, Mürsəlov Şamil Ağadadaş oğlu, Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu, Mehrəliyev Əli Cingiz oğlu (AZ)
(54) BİOHUMUS İSTEHSALI ÜÇÜN QURĞU.

(57) İxtira kənd təsərrüfatına aid olub, üzvi gübrələrin alınması üçün və müxtəlif əlavələr və digər vasitələrin köməyiylə süni torpağın hazırlanması üçün, xüsusən də, yağış qurdlarının vasitəsilə biohumus gübrələrin alınması üçün istifadə olunan qurğulara aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, biohumus istehsalı üçün qurğu, tərkibində elektrik mühərriki ilə birləşmiş valda bərkidilən qarışdırıcı işçi orqanı olan, yuxarısı silindrik, aşağısı konusvari hissələrlə yerinə yetirilmiş və termoizolyasiyalı köynəklə təchiz olunmuş tərpnəmz tutumdan, borucuğu olan deşilmiş boru şəkilli aersiya vasitəsindən və biohumusu boşaltmaq üçün qurğudan ibarət olaraq, tutum giriş dəliyi olan günbəz şəkilli qapaqla yerinə yetirilib, və əlavə olaraq, onun yuxarı hissəsinin çevrəsi üzrə yerləşdirilmiş tutucularla və iki hissənin birləşdiyi yerdə bərkidilmiş ələklə təchiz olunmuşdur, bu halda aerasiya vasitəsi ələyin üstündə yerləşdirilmiş, işçi orqanı isə şnek şəklində yerinə yetirilmişdir.

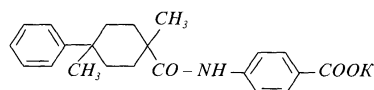
C 07

- (21) a2008 0182
(22) 27.09.2008
(51) C07C 15/06 (2006.01)
C07C 5/41 (2006.01)
(71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)
(72) Həşimov Fətdah Abdulla oğlu (AZ)
(54) TOLUOLUN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira neft-kimya sənayesinə, xüsusən, toluolun alınması üsuluna aiddir. Üsulu, katalizatorun - silikat modulu $SiO_2/Al_2O_3=60,3$ olan yüksək silisli pentasil tipli seolitə iştirakında, 300-450°C temperaturda C_4 olefin karbohidrogenlərini - qaynama temperaturu -11,72 - +3,72°C olan Sumqayıt "Sintez kauçuk" zavodunun divinil istehsalının tullantısının qaz fraksiyasını dehidrotsiklodimerləşdirilmə yolu ilə həyata keçirirlər.

- (21) a2007 0160
(22) 02.07.2007
(51) C07C 57/30 (2006.01)
A01N 25/02 (2006.01)
(71) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)
(72) Rüstəmov Mahmud Əli oğlu, Eyvazova Şukufə Mikayıl qızı, Zamanov Paşa Bayram oğlu, İsmayılova Səkinə Hüseynağa oğlu (AZ)
(54) BİTKİLƏR ÜÇÜN BOY MADDƏSİ.

(57) İxtira kənd təsərrüfatına, xüsusilə bitkilərin boy maddələrinə aiddir. İxtiranın məsələsi bitkilərin boy maddələrinin çeşidinin genişləndirilməsi və fizioloji aktivliyinin artırılmasıdır. Qarşıya qoyulmuş məsələ formulu

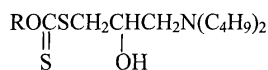


olan N-(1,4-dimetil-4-fenil-tsikloheksankarboksiamid)-benzoy turşusunun kalium duzunun bitkilər üçün boy maddəsi kimi sintezi və istifadə olunması ilə həll edilir.

- (21) a2007 0142
(22) 14.06.2007
(51) C07C 329/06 (2006.01)
C07C 211/01 (2006.01)
(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Musayeva Bella İskəndər qızı, Səfərova Mehpara Rəsul qızı, Mustafayev Kamil Nazim oğlu, İsmayılov İnqilab Paşa oğlu (AZ)
(54) ALKİLSANTOGEN TURŞULARININ β -HİDROKSİ- γ -DİBÜTİLAMİNOPROPİL EFİRLƏRİ SÜRTGÜ YAĞLARINA ÇOXFUNKSİYALI AŞQAR KİMİ.

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, konkret olaraq sürtgü yağlarına çoxfunksiyalı aşqar kimi təklif edilə bilən alkilsan-

togen turşularının β -hidroksi- γ -dibutilaminopropil efirlərinə aiddir. İxtiranın məsələsi sürtgü yağlarının yeyilmə, siyirilmə, oksidləşmə və korroziyaya qarşı təsirini yaxşılaşdırılmasından ibarətdir. Qarşıya qoyulmuş məsələyə sürtgü yağlarına çoxfunksiyalı aşqar kimi. Formulu:



harada R = C₂H₅; C₅H₁₁

olan alkilksantogen turşularının β -hidroksi- γ -dibutilaminopropil efirlərinin sintezi və istifadə edilməsi ilə nail olunur.

(21) a2008 0057

(22) 07.04.2008

(51) C07F 1/08 (2006.01)

(71) Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Akademiyası (AZ)

(72) Məmmədova Aynur Teyyub qızı, Rzayeva Mətanət Firudin qızı, Təhməzova Tahirə Zakir qızı, Məvsümov Elman Məhəmməd oğlu (AZ)

(54) MONO-TEREFTALATO-MONO-PIRAZİNO MİS (II) QAPALI ZƏNCİRLİ OLEFİNLƏRİN OKSİDLƏŞMƏSİNDƏ KATALİZATOR KİMİ.

(57) İxtira üzvi kimyaya, xüsusən də yeni kompleks birləşmələrin alınmasına aiddir və qapalı zəncirli olefinlərin oksidləşməsində katalizator kimi istifadə oluna bilər. İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, formulu: -(OOC-C₆H₄-COO)Cu[⊖]C₄H₄N₂ olan mono-tereftalato-mono-pirazino mis (II) qapalı zəncirli olefinlərin oksidləşməsində katalizator kimi istifadə üçün sintez olunub.

C 09

(21) a2007 0215

(22) 02.10.2007

(51) C09D 125/00 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Əhmədova Nərgiz Firudin qızı, Məmmədov Sabit Eyyub oğlu, Hacıyev Meyvəddin Mahmud oğlu, Əhmədova Roza Ağallar qızı, Qurbanov Müseyib Mahmud oğlu (AZ)

(54) KORROZİYAYA QARŞI ÖRTÜKLƏRİN KOMPOZİSİYASI.

(57) İxtira korroziyaya qarşı örtüklərin tərkiblərinə aiddir və avadanlıqların, boru və konstruksiyaların müdafiəsi üçün istifadə oluna bilər. İxtiranın məsələsi örtüklərinin fiziki-mexaniki və istismar xassələrin yaxşılaşdırılmasındadır. Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, əlaqələndirici əsasında olan, tərkibində üzvi həlledici və piqment olmaqla korroziyaya qarşı örtüklərin kompozisiyasında, ixtiraya görə, üzvi həlledici kimi (3:1) nisbətində götürülmüş toluol və aseton qarışığı, piqment kimi - titan oksidi, əlaqələndirici kimi - aşağı oktan ədədli benzinlərin və qazoillərin pirolizindən alınan, qaynama temperaturu >250⁰C-dən yüksək ağır qatran fraksiyasını və əlavə ola-

raq plastifikator -metilsikloheksilnaftalin aşağıdakı nisbətində saxlayır (kütlə, %):

Aşağı oktan ədədli benzinlərin və qazoillərin pirolizindən alınan, qaynama temperaturu >250 ⁰ C-dən yüksək ağır qatran fraksiyası	35,0-38,0
Titan oksidi	20,0-24,0
Üzvi həlledici	35,0-38,0
Metilsikloheksilnaftalin	5,0-10,0

(21) a2008 0224

(22) 18.12.2008

(51) C09K 3/00 (2006.01)

E21B 37/06 (2006.01)

(71) Quliyev İlqar Allahverdi oğlu, Səmədov Atamalı Məcid oğlu (AZ)

(72) Quliyev İlqar Allahverdi oğlu, Səmədov Atamalı Məcid oğlu, Qurbanov Muxtar Abusət oğlu, Quliyeva Xalidə Xalığ qızı, Cavadov Nəriman Fərman oğlu, Bağirov Oktay Təhmasib oğlu (AZ)

(54) ASFALQTATRANPARAFIN ÇÖKMƏLƏRİNİN QARŞISININ ALINMASI ÜÇÜN TƏRKİB.

(57) İxtira asfaltqatranparafin çökmələrinin qarşısını almaq üçün tərkiblərə aiddir və neftin saxlanması, nəqliyyatı və istehsal etmə prosesində istifadə oluna bilər. İxtiranın məsələsi neft-mədən avadanlıqlarının asfaltqatranparafin çökmələrinə qarşı müdafiə effektini yüksəltməsidir. Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, asfaltqatranparafin çökmələrinin qarşısının alınması üçün tərkib etilen və propilen oksidlərin bloksopolimerlərindən, dispersləşdirici əlavədən, izopropil spirtədən və etilbenzol fraksiyasından ibarət olub, ixtiraya görə, ümumi formulu HO(C₂H₄O)_m(C₃H₆O)_n(C₂H₄O)_m"H, harada ki, n = 4-8, (m'+ m") = 8-80, molekul kütləsi 2500-3500 olan etilen və propilen oksidlərin bloksopolimerini, komponentlərin növbəti kütlə %-i nisbətində dispersləşdirici əlavə kimi sintamid saxlayır:

Etilen və propilen oksidlərin bloksopolimeri	20-60
İzopropil spirti	5-15
Dispersləşdirici əlavə	3-10
Etilbenzol fraksiyası	qalanı

C 10

(21) a2008 0124

(22) 23.06.2008

(51) C10G 47/10 (2006.01)

C10G 47/20 (2006.01)

C10G 47/26 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası akademik Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Rüstəmov Musa İsmayıl oğlu, Abad-zadə Həqiqət İdris qızı, Pirişev Nizami Nəsim oğlu, Muxtarova Gülbəniz Siyavuş qızı, Qədirov Xaqani Qüdrət oğlu, Fərzullayev Tofik Sahib oğlu (AZ)

(54) AÇIQ RƏNGLİ NEFT MƏHSULLARININ ALINMASI ÜSULU.

(57) İxtira neftkimya sahəsinə, xüsusilə, açıq rəngli neft məhsullarının alınması üçün ağır neft qalıqlarının emalına aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, tərkibində ağır neft qalığı, bərk və maye əlavələr olan qarışığın yüksək temperatur və təzyiqdə hidrokrekinqindən ibarət olan açıq rəngli neft məhsullarının alınması üsulunda, ixtiraya görə, qarışıqda ağır neft qalığı kimi mazutdan, bərk əlavə kimi ağır neft qalığı kütləsinin 2-5% miqdarında yağ-piy istehsalının tullantısı olan kizelqur üzərində nikel katalizatorundan, maye əlavə kimi - ağır neft qalığı kütləsinin 2,5% miqdarında - katalitik krekinqin 200-350°C hüdudlarında qaynayan yüngül qazoildən istifadə edirlər və prosesi 420-450°C temperaturda və 5-7 MPa təzyiqdə aparırlar.

(21) a2007 0035

(22) 22.02.2007

(51) C10M 131/00 (2006.01)

C10M 135/20 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu, Musayeva Bella İskəndər qızı, Novotorjina Nelya Nikolayevna, Səfərova Mehparə Rəsul qızı, Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı (AZ)

(54) TRANSMİSSİYA YAĞLARININ YAĞLAYICI XASSƏLƏRİNİ YAXŞILAŞDIRAN AŞQARIN ALINMA ÜSULU.

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusən, transmissiya yağlarının yağlayıcı xassələrini yaxşılaşdırən aşqarın alınma üsuluna aiddir. Üsul, molekul kütləsi 400-700 olan, izobutilenin stirolla sopolimerinin 3-5°C temperaturda 2-3 saat müddətində yarımxlorlu kükürdün və 60-65°C temperaturda 4-5 saat müddətində natrium disulfidin ekvimolekulyar miqdarı ilə ardıcıl qarşılıqlı təsirindən ibarətdir.

(21) a2007 0141

(22) 14.06.2007

(51) C10M 137/10 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Musayeva Bella İskəndər qızı, Səfərova Mehparə Rəsul qızı, Mustafayev Kamil Nazim oğlu, Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)

(54) SÜRTGÜ YAĞLARINA YEYİLMƏ VƏ SİYRİLMƏYƏ QARŞI AŞQARIN ALINMASI ÜSULU.

(57) İxtira neftkimya sahəsinə, konkret olaraq sürtgü yağlarına yeyilmə və siyirilməyə qarşı aşqarının alınması üsuluna aiddir. İxtiranın məsələsi sürtgü yağlarının yeyilmə və siyirilməyə qarşı xassələrinin və mexaniki destruksiya davamlığının yaxşılaşdırılmasından ibarətdir. Qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, izobutilenin stirolla sopolimeri əsasında olan sürtgü yağlarına yeyilmə və siyirilməyə qarşı aşqarın alınması üsulunda, ixtiraya görə, izobuti-

lenin stirolla sopolimeri kimi molekul kütləsi 400-700 olan sopolimerdən istifadə edirlər və əlavə olaraq, sopolimeri 3-5°C-də yarımxlorlu kükürdlə xlor kükürdləşdirilən və sonradan 70-80°C temperaturda 7 saat müddətində natrium diizopropilditiofosfat ilə qarşılıqlı təsir edirlər.

C 12

(21) a2008 0191

(22) 24.10.2008

(51) C12F 3/00 (2006.01)

C12G 1/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Kooperasiya Universiteti (AZ)

(72) Heydərov Elnur Elman oğlu, Fətəliyev Həsən Kəmaləddin oğlu, Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) ŞƏRAB MATERIALI ÜÇÜN EKSTRAKTOR.

(57) İxtira şərab istehsalı sahəsinə, xüsusən əzinti, daraq və üzümün ağır fraksiyalarından boyaq, aşı və ətirli maddələrin çıxarılması üçün qurğulara aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, şərab materialı üçün ekstraktor termoizolyasiyalı köynəyi olan, silindrik yuxarı və konus şəkilli aşağı hissələrlə yerinə yetirilmiş çəndən, onun mərkəzi oxu boyu bərkidilmiş dəşikli silindrdən, hansının ki, valı çənin silindrik hissəsində şneklə, aşağı konus hissəsində isə millər ilə təchiz olunmuşdur, həmçinin əzintinin verilməsi üçün borucuqdan, soyuq su və buxarın verilməsi və çıxarılması üçün borucuqlardan ibarət olaraq, dəşikli silindrin üstündə çənin yuxarı hissəsində yerləşdirilmiş, üzümün darağı və ağır fraksiyalarının emalı üçün bunker əlavə edilmişdir, şnekin altında olan val isə aktiv və passiv bıçaqlarla təchiz olunmuşdur.

(21) a2008 0190

(22) 24.10.2008

(51) C12G 1/02 (2006.01)

(71) Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Üzümçülük və Şərabçılıq İnstitutu (AZ)

(72) Musayev Teymur Musa oğlu, Fətəliyev Həsən Kəmaləddin oğlu, Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) ÜZÜMÜ QIRMIZI ÜSULLA EMAL EDƏN QURĞU.

(57) İxtira şərab istehsalı sahəsinə, xüsusən şirəni əzintidə olan boyaq, aşı və ətirli maddələrlə zənginləşdirən qurğulara aiddir. İxtiranın məsələsi ekstraktiv maddələrin çıxarılma səviyyəsini yüksəltməkdən ibarətdir. Qarşıya qoyulan məsələ onunla həll olunur ki, üzümü qırmızı üsulla emal edən qurğu, qidalandırıcı və çıxış borucuqları ilə təmin edilmiş, yuxarı silindrik və aşağı konus hissələrlə hazırlanmış çəndən və ona bərkidilmiş, kürəkciklərlə və uclarda şırnaq yaradıcılar ilə təmin olunmuş içiboş pərləri olan içiboş val şəklində düzəldilmiş qarışdırıcı qurğudan, həmçinin dövrüyə nasosundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, çənin silindrik hissəsinin daxili səthi rifli örtüyə malikdir, bu halda valın üzərində içiboş pərlərin səviyyəsində uclarında dişli diyircəkləri olan əlavə pərlər bərkidilmişdir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(21) a2006 0087

(22) 19.05.2006

(51) E21B 33/12 (2006.01)

E21B 23/06 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)

(72) Məmmədov Vasif Talib oğlu, Qurbanov Seyfulla Ramiz oğlu (AZ)

(54) PAKERİN KIPLƏNDİRİCİSİNİN OTURDULMA ÜSULU.

(57) İxtira kipləndirici texnikaya aiddir və neft və qaz sənayesində sıxılan manjet kipləndiricilər ilə boruaxası fəzanın germetizasiyası üçün istifadə oluna bilər. Pakerin kipləndiricisinin oturdulma üsulu rezinin deformasiya xassələrinin bərpa edilməsi üçün və özünü kipləndirmə effektinin realizasiyası şərtinin təmini üçün, kipləndirici manjete, qiyməti rezinin bərkliyi nəzərə almaqla hesablanmış, 5-6 dəqiqə zəruri vaxt müddətində kontakt təzyiqinin təsirinə ibarətdir.

(21) a2008 0202

(22) 21.11.2008

(51) E21B 43/22 (2006.01)

(71)(72) Yusifzadə Xoşbəxt Bağ oğlu, Şahbazov Eldar Qəşəm oğlu, Şəfiyev Şəbiyar Şəfi oğlu (AZ)

(54) SULAŞMIŞ NEFT LAYLARININ NEFTVERMƏSİNİN ARTIRILMASI ÜSULU.

(57) İxtira neftçıxarma sənayesinə aiddir və sulaşmış layların neftverməsinin artırılması üçün istifadə oluna bilər. İxtiranın məsələsi sulaşmış layların neftvermə effektivliyinin artırılması, eyni zamanda bu üsulda istifadə olunan tərkibin funksiyalarının genişləndirilməsidir. Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, səthi aktiv maddələr məhlulunun laya vurulmasından ibarət olan sulaşmış neft laylarının neftverməsinin artırılması üsulunda, ixtiraya görə, quyunun boruaxası fəzasına və/və ya laya səthi aktiv maddələr və/və ya su və ölçüləri 100 nm böyük olmayan metal nanohissəciklərdən ibarət olan məhlul vururlar.

BÖLMƏ F

MEXANİKA, İŞIQLAMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SÜRSAT, PARTLAMA İŞLƏRİ

F 42

(21) a2006 0258

(22) 27.12.2006

(51) F42D 1/00 (2006.01)

(71) Qəhrəmanov Hafiz Məcid oğlu (AZ)

(72) Qəhrəmanov Hafiz Məcid oğlu, Qurbanov Ramiz Seyfulla oğlu, Ramazanova Elmira Məmmədamin qızı, İmanquliyev Qulu Ələkbər oğlu, Bağırov Eldar Həsən oğlu (AZ)

(54) PARTLAYICI MAYE MADDƏLƏRİN TƏHLÜKƏSİZ PARTLADILMASI ÜSULU VƏ QURĞUSU.

(57) İxtira müxtəlif sənaye sahələrində partlayıcı maye maddələrin təhlükəsiz partladılması üsullarına və qurğularına aiddir, o cümlədən su elektrik stansiyalarının, yolların, binaların tikintisində, kanalların açılmasında, faydalı qazıntıların, quyulardan neft və qazın çıxarılmasında, karxanalarda partladılma işlərinin aparılmasında istifadə oluna bilər. İxtiranın məsələsi təhlükəsizliyi, partlayışın gücünü və effektini artırmaq, konstruksiyanı sadələşdirməkdir. Qoyulan məsələnin həlli üçün gövdənin partlayıcı maye maddə ilə doldurulmasından, qızdırıcının elektrodlarına verilən gərginliyin istilik enerjisinə çevrilməsindən və zərbə dalğasının yaradılmasından ibarət partlayıcı maye maddələrin təhlükəsiz partladılması üsulunda, ixtiraya görə, partlayıcı maye maddə kimi, ən azı iki komponentdən istifadə etməklə, onlardan birini içi boş gövdəyə 0° temperaturda və 0,1 MPa təzyiqdə doldurulmuş kapsulda daxil edirlər, sonra isə içiboş gövdənin qalan həcmi 0° temperaturda və 0,1 MPa təzyiqdə ikinci komponentlə doldurulur. Kapsuldakı partlayıcı maye maddə kimi maye metan, ikinci komponent kimi isə maye oksigen istifadə edirlər. Qida mənbəyinə qoşulmuş qızdırıcının elektrodları olan gövdədən ibarət partlayıcı maye maddələrin təhlükəsiz partladılması qurğusunda, ixtiraya görə, birinci komponent üçün kürəvi klapana və alışqanla təchiz edilmiş kapsul əlavə olunmuşdur, qəlpələrlə örtülü gövdə isə kapsul üçün dəliklə hazırlanmış və ikinci komponentin daxil edilməsi üçün kürəvi klapana təchiz edilmişdir. Gövdə tutacaqlarla və dayaqlı altlıqla təchiz edilmişdir.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(21) a2007 0143

(22) 18.06.2007

(51) G01N 21/75 (2006.01)

G01N 21/79 (2006.01)

C01G 30/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyasının Naxçıvan bölməsi (AZ)

(72) Məmmədova Fizzə Sadıq qızı (AZ)

(54) SÜRMƏNİN (V) FOTOMETRİK TƏYİNİ ÜSULU.

(57) İxtira analitik kimyaya aiddir və texnoloji məhlulların, əlvan metallurjiyanın dövrüyyə və çirkab sularının və təbii mənbələrin ekspres-analizlərində sürmənin (V) təyin olunması üçün istifadə oluna bilər. Sürmənin (V) fotometrik təyini üsulu, fenosafrzo yaşılı - analitik reagentdən istifadə etməklə onun ionlarının rəngli kompleks birləşməyə çevrilməsindən ibarətdir.

G 06

(21) a2005 0228

(22) 29.09.2005

(51) G06N 3/02 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası Kibernetika İnstitutu (AZ)

(72) Əliyev Telman Abbas oğlu, Abdullayeva Gülçin Gülhüseyn qızı, Hacıyev Zaur Əziz oğlu, Əlizadə Çingiz Əliağa oğlu (AZ)

(54) SÜNİ NEYRON ŞƏBƏKƏSİ.

(57) İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, üç layda yerləşdirilmiş neyronlardan və onları birləşdirən, daxili layda rekurent və iki xarici (giriş və çıxış) laylarda isə bir istiqamətli vəziyyətə malik olan qarşılıqlı asılı idarəedici vektorlardan ibarət geteroassosiativ tipli süni neyron şəbəkəsində ixtiraya əsasən, situasiyanın genetik kodunu hazırlayan şəbəkənin daxili layı iki altlaydan təşkil olunmuşdur, bunlardan birincisi şəbəkənin ikinci giriş layıdır, şəbəkənin bütün laylarının neyron girişləri isə idarəedici vektorla üst layın neyron çıxışı ilə əlaqələnməmişdir.

(21) a2005 0062

(22) 14.03.2005

(51) G06Q 50/00 (2006.01)

A61B10/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası Kibernetika İnstitutu (AZ)

(72) Əliyev Telman Abbas oğlu, Abdullayeva Gülçin Gülhüseyn qızı, Əlizadə Çingiz Əliağa oğlu, Hacıyev Zaur Əziz oğlu (AZ)

(54) ORTOPEDİYADA EKSPERT SİSTEMİ.

(57) İxtira tibbə və hesablama texnikasına, əsasən, intellektual sistemlər adlandırılan ekspert sistemlərinə aiddir və ortopediya sahəsində, xüsusilə travmatik osteomiyelitin diaqnostikası, müalicə və/və ya operativ müdaxilə seçimini yerinə yetirmək üçün nəzərdə tutulmuşdur. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, istifadəçi bloku, xəstənin elektron kartı, xəstəlik tarixçələrinin məlumatlar bazası və suni intellekt blokundan ibarət olan, belə ki, elektron kartının girişi istifadəçi blokunun giriş/çıxışı ilə, suni intellekt bloku ilə və xəstəlik tarixçələri bazasının giriş/çıxışı ilə ortopediyada ekspert sistemi ixtiraya əsasən, əlavə olaraq, blokunun çıxışı, elektron kartı blokunun giriş/çıxışı və suni intellekt bloku ilə əlaqələnməmiş fotorobot blokuna malikdir.

(21) a2005 0121

(22) 10.05.2005

(51) G06T 11/60 (2006.01)

A61B10/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası Kibernetika İnstitutu (AZ)

(72) Əliyev Telman Abbas oğlu, Abdullayeva Gülçin Gülhüseyn qızı, Hacıyev Zaur Əziz oğlu, Əlizadə Çingiz Əliağa oğlu (AZ)

(54) XƏSTƏLİK MƏNBƏYİNİN ƏYANİLƏŞDİRİLMƏSİ ÜSULU.

(57) İxtira informasiya texnologiyaları sahəsinə, xüsusən də onların tibbdə istifadəsinə aid edilir və xəstəliyin, o cümlədən ortopediya sahəsi üzrə, patoloji mənbənin əyaniləşdirilməsi üsullarının yaradılması üçün nəzərdə tutulmuşdur. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, xəstəlik mənbəyinin əyaniləşdirilməsi üsulu, şaquli və üfq istiqamətlərdə yerdəyişmələri mümkün olan şablonların qoyulmasından ibarət olan ikiölçülü (2D) təsvir şəklində fotorobotun yaradılması yolu ilə olub, ixtiraya əsasən, şablonlar qismində, xəstə orqan, onun seqmentləri və patoloji mənbənin növünə görə bütöv obyekt şəklində qruplarda formalaşdırılmış xəstəliyin informativ əlamətlərindən istifadə edirlər, şablonların qoyulmasını isə əlavə olaraq, sıxılma/genişləndirmə və fırlatma əməliyyatlarının mümkünlüyü ilə həyata keçirirlər.

FAYDALI MODELƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

(21) U2008 0008

(22) 11.01.2007

(51) A21C 1/06 (2006.01)

(71)(72) Məmmədov Ramiz Musa oğlu, Bayramov Eldəniz Ənvər oğlu, Quliyev Həsən Yusif oğlu, Tağıyev Asif Dilən oğlu (AZ)

(54) FASILƏSİZ XƏMİRYOĞURAN MAŞIN.

(57) Faydalı model çörəkbişirmə, makaron və qənnadı sənayesində istifadə olunan fasiləsiz xəmiryoğuran maşın-lara aiddir. Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, fasiləsiz xəmiryoğuran maşın, arakəsmə ilə qarışdırma və plastifikasiya kameralarına bölünmüş, qəbul və çıxış boru-cuqları olan üfüqi silindrik gövdədən, kameralarda yerləşən və boyuna və eninə kanalları olan pərli mərkəzi valdan ibarət qarışdırıcı işçi orqandan, onun hər iki tərəfində arakəsmədə diametral müstəvidə quraşdırılan şnekli valdan və çərçivə formasında pərləri olan valdan, plastifikasiya iş orqanı isə pərli valda quraşdırılmış istiqamətləndirici konus və yiv xətti üzrə düzülmiş eksentriklərdən, axırncılara oturdulmuş, gövdəyə bərkidilmiş lövhə və plastifikasiya kamerasının qapağı ilə əlaqələnmiş, elastik antiadgeziv köynəkli disk-plastifikatorlardan ibarət olmaqla, istiqamətləndirici konus, onun fırlanma istiqamətində meyl ilə yerləşdirilmiş lentşəkili pərlərlə təchiz olunub.

(21) U2008 0010

(22) 07.07.2008

(51) B62D 63/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Akademiyası (AZ)

(72) Məmmədov Siyasət Zülfiqar oğlu, Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) KƏND TƏSƏRRÜFATI TRAKTORU.

(57) Faydalı model kənd təsərrüfatı maşınqayırmasına, xüsusi olaraq isə ənənəvi olmayan enerji mənbələrindən istifadə edən özüyəriyən və qoşqulu nəqliyyat vasitələrinə aiddir. Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, kənd təsərrüfatı traktoru hərəkət sistemli çərçivədə qoyulmuş kabinə, ardıcıl qoşulmuş idarə bloku, elektrik mühərriki və akkumulyatordan ibarət güc qurğusu daxil olmaqla, güc qurğusuna əlavə olaraq, kabinənin üstündə yerləşdirilmiş, kontakt şəbəkəsi vasitəsilə qida rejimini çevirən qurğudan keçməklə akkumulyator batareyasına və idarə blokuna bağlanmış kondensatorlu günəş batareyaları. həmçinin girişli akkumulyator batareyasına, çıxışı isə elektrik mühərrikinə qoşulmuş avtomatik işəsalma bloku daxil edilmişdir.

SƏNAYE NÜMUNƏSİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

(21) S2008 0035

(22) 22.08.2008

(51) 02-99

(71)(72) TAKAMATSU, Kuniaki; OHARA, Nariko (JP)

(74) Məmmədova X.N. (AZ)

(54) QOLBAQ.

(57) Qolbaq, xarakterizə olunur

- planda dördbucaq şəklində əməl edilməsi ilə,
- üzərində yazı və qrafik elementlər şəkilində naxışlı mövzuların mövcudluğu ilə,
- fərqlənir:



- yazının sözləri arasında qrafik elementlərin yerləşməsi ilə,
- yaşıl-sarı-bənövşəyi-moruğu-göy qamma birləşməsi şəklində parlaq koloristik həlli ilə,
- yazılar və qrafik elementlər, bütün məmulatın rəng qammasını təkrarlayaraq, əlvan yerinə yetirilməsi ilə.

(21) S2008 0039

(22) 13.10.2008

(51) 06-11; 06-12

(71)(72) Həşimova Zahidə Vaqif qızı (AZ)

(54) NAMAZLIQ XALÇA (6 VARIANT).

(57) Namazlıq xalça aşağıdakı mühüm əlamətlərlə xarakterizə olunur:

- lentvarı naxışla;
- şərti olaraq iki hissəyə bölünməsi ilə;
- xalçanın üzərində dini yazıların olması ilə;
- fərqlənir:

Variant 1:

- stilləşdirilmiş insan fiquruna doğru yönəlmiş, müxtəlif butalar ilə bəzədilmiş zolaqların - namaza çağıran yol elementinin olması ilə;



- xalçanın mərkəzində aşağı, orta və baş hissələrdən ibarət yastı formalı stilləşdirilmiş insan fiqurunun olması ilə;
- insan fiqurunda üç böyük göl, üç balaca göl və baş hissədə «Allahu Əkbər» kəlamının yerləşdirilməsi ilə;

- xalçada yaşıl və şəkəri yerlikli «daraq» və «Allah» sözü ilə bəzədilmiş, dəstəməza işarə verən haşiyələrin mövcud olması ilə;

- stilləşdirilmiş «əl»- «beşbarmaq» təsvirlərinin ön plana çıxmağa səbəb olan şəkəri fonla verilməsi ilə;

- insan fiquru və əllərin arxa fonunu təşkil edən yuxarıya istiqamətlənən kiçik haşiyələrin olması ilə;

- yeni butalar - «buta-şam ağacı» və «pinqvin-butə» ornamentlərinin istifadə edilməsi ilə;

- xalçanın yuxarı başında beş haşiyəli mehrabın mövcudluğu ilə;

- mehrabın əsas haşiyəsinin üç dəfə «Bismillahir-rəhmanir-rəhim» kəlamı ilə bəzədilməsi ilə;

- «ana» haşiyədə səkkizguşəli həndəsi fiqurun mürəkkəb zəncirlənməsi ilə;

- «bal» haşiyənin qırmızı yerlik üstə noxudu və mavi butalarla bəzədilməsi ilə.

Variant 2:

- xalçada ön və arxa planın mövcud olması ilə;

- ön planın dinamik və ritmik üç əsas elementdən «Molla-başı», «kətəbə» və «tağ» haşiyələrindən ibarət olması ilə;



- arxa planın noxudu yerlikdə, statik, həndəsələşdirilmiş qırmızı və göy rəngi xırda güllərdən ibarət olması ilə;

- tağın müxtəlif quş və çiçəklərlə bəzədilmiş, stilləşdirilmiş səcdə edən gizli insan fiquru ilə yerinə yetirilməsi ilə;

- tağda on bir müxtəlif quş, mərkəzində isə cənnət quşu mənasını daşıyan tovuz quşunun təsvirinin olması ilə;

- tağın yuxarı hissəsində iri ağ gülün içində «Allahu Əkbər» kəlamının yerləşdirilməsi ilə;

- xalçanın yuxarısında üzərində «Bismillahir-rəhmanir-rəhim» kəlamı yazılmış və qızılı rəngli gül budağı ilə bəzədilmiş ağ yerlikli «kətəbə» elementinin yerləşməsi ilə;

- hər tərəfdən islimi və güllərlə bəzədilən ritmik «Molla-başı» haşiyəsinin yerinə yetirilməsi ilə.

Variant 3:

- beşmərtəbəli bina şəklində olan yeni kompozisiyanın olması ilə;

- xalçanın mərkəzində stilləşdirilmiş dörd sütun, on bir pəncərə, bir eyvan və bir qapının yerləşdirilməsi ilə;



- xalçanın statik və simmetrik quruluşa malik olması ilə;
- xalçanın haşiyəsinin eyni zamanda həm xalçanın «ara» sahəsində də yerinə yetirilməsi ilə;
- həyat rəmzi olan pəncərələrin perspektiv görünüşü ilə;
- eyvanın mehrab funksiyasını daşıması ilə;
- xalçanın ortasında cənnət qapısı mənasını verən müxtəlif xırda elementlərlə bəzədilmiş stilləşdirilmiş qapı təsvirinin yerinə yetirilməsi ilə;
- xalçanın haşiyə hissəsində hasar funksiyasını daşıyan stilləşdirilmiş dilikli ornamentin olması ilə;
- binanın yan tərəflərində açıq yaşıl fonda evin yanında baxça-bağ mənasını daşıyan müxtəlif xırda güllərin yerləşməsi ilə.

Variant 4:

- xalçanın qapalı quruluşa malik olması ilə;
- kilim təsəvvürü yaradan «bala» haşiyənin tətbiq olunması ilə;



- üçbucağa oxşar güllər və ziqzaq bənzər kiçik butalı lentlə bəzədilmiş «ana» haşiyənin tətbiq olunması ilə;
- xalçanın ara sahəsinin piramida şəkilli mehraba doğru istiqamətlənən rəngarəng kiçik butalı ziqzaq lentlərdən və üzüm yarpağına oxşayan ornamentlərdən yerinə yetirilməsi ilə;
- ara sahədə on dörd qeyri-müəyyən açıq mavi, tünd yaşıl, açıq yaşıl, tünd göy, mavi, firuzə və boz mavi rəngli zolaqların bir-birinə üzüm yarpağı şəklində keçərək ziqzaq illüziyasını yaratması ilə;
- mehrabın kənarlarından innabı rəngli beş lentin xalçanın haşiyəsinə doğru istiqamətlənməsi ilə.

Variant 5:

- xalçanın üç rəngli (ağ, qara, qırmızı) olması və hər bir rəngin mistik mənasının olması ilə: ağ - səma, aydınlıq, xeyir mənasını daşıyır; qara - qara torpağa, şər qüvvəyə və qaranlığa işarədir; qırmızı - qan, təlatüm, həyəcan, çılğınlıq, insani yaranış mənasını, özündə əks etdirir;



- xalçanın kompozisiya quruluşuna görə iki yerə bölünməsi ilə: alt və üst; alt hissədə torpaq mənasını daşıyan qara iri üçbucağın yerləşdirilməsi ilə; üçbucağın üzərində insanların yaşayışını əks etdirən həndəsi stilləşdirilmiş qırmızı dam örtüyünə oxşar alaçıqların və insan mənası daşı-

yan güllərin: ağ yerlikdə qara güllərin, qara yerlikdə ağ güllərin təsvir olunması ilə;

- üçbucaqdan yuxarıya doğru yeddi cənnət qapısı, göyün yeddinci qatı mənasını verən ağ yerliyi əvəzləyən qara və qara yerliyi əvəzləyən ağ şərti yeddi tağın istiqamətlənməsi xalçanın mərkəzində ağ yerlikdə göy gəzməli sarı gülün yerləşməsi və ondan qurtaracağında «Allah» kəlamı ilə tamamlanan, Allaha doğru yolun yüksəlməsi ilə;
- xalçada ağ ilə qara tağların aralarında insanların bəxt müxtəlifliyinə işarə verən qırmızı ensiz «zər» haşiyələrin olması ilə;
- mistik mənası olan, müxtəlif ölçülü ağ, qara kvadratların olması ilə;
- xalçanın yuxarı bucaqlarında müəllifin ailə üzvlərinə işarə olan beş müxtəlif ölçüdə «zər» ilə əhatələnmiş kvadratların olması ilə.

Variant 6:

- xalçanın həm simmetrik, həm də asimmetrik quruluşa malik olması ilə;



- xalçanın ara sahəsində iki bir-birinə hörülmüş ağ və qara yerlikli «Allah» sözü ilə;
- sözlərin təyinatı və mistik mənası ilə;
- «Allah» sözünü bəzəyən nəbati naxış toplusu ilə;
- qırmızı yerlikli, ağ və qara «islimi» ornamentli haşiyələr ilə;
- «bala» haşiyələrin ağdan qaraya, qaradan ağa keçid alması və onların qurama təsəvvürünü yaratması ilə.

(21) S2008 0041

(22) 13.10.2008

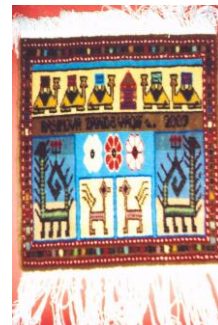
(51) 06-11; 06-12

(71)(72) Haşımova Zahidə Vaqif qızı (AZ)

(54) İKİTƏRƏFLİ XOVLU XALÇA «ARZU».

(57) İkitərəfli xovlu xalça «Arzu» aşağıdakı mühüm əlamətlərlə xarakterizə olunur:

- toxunuşun mürəkkəb düyünsalma metodu ilə yerinə yetirilməsi ilə;



- xalçanın hər iki tərəfində (arxa və üz) xovun olması ilə;
- xalçanın hər iki tərəfində müxtəlif rənglərlə ifadə olunmuş eyni kompozisiya həllinin olması ilə;
- üç bacı simvolu olan ağ, qırmızı və sarı rəngli üç gülün yerinə yetirilməsi ilə;



- xalçanın yuxarısında üfüqi haşiyədə beş ailə üzvünü təmsil edən «alaçıq» yanında beş dəvə təsvirinin olması ilə;



- xalçanın aşağı sağ və sol künclərində heyvan rəsmlərinin, ortada isə stilləşdirilmiş pişik təsvirlərinin olması ilə;
- xalçanın üzərində müəllifin soyadı, adı, atasının adı və xalçanın toxunma tarixi olan yazısının olması ilə;
- xalçanın haşiyəsinin «zər» zolağı şəklində olması ilə.

(21) S2008 0042

(22) 13.10.2008

(51) 06-11; 06-12

(71)(72) Haşımova Zahidə Vaqif qızı (AZ)

(54) XALÇA MƏMULATI – MƏFRƏŞ “KARVAN”.

(57) Xalça məmulatı - məfrəş «Karvan» aşağıdakı mühüm əlamətlərlə xarakterizə olunur:

- məfrəşin ayrı-ayrı hissələrdən sandıq formasında hazırlanması ilə;
- məfrəşin iki texnikada: xovlu və xovsuz yerinə yetirilməsi ilə;
- bəzəklərində həndəsi elementlər, nəbati motivlər, quş və heyvan təsvirlərindən istifadə edilməsi ilə;
- məfrəş qapağının bağlanması üçün ilgək və bağların olması ilə;
- fərqlənir:



- altı hissədən: arxa, qabaq, alt, iki yan və qapaqdan ibarət yerinə yetirilməsi ilə;
- alt hissənin müxtəlif enli zolaqlarla bəzənmiş palaz texnikasında yerinə yetirilməsi ilə;
- digər hissələrin xovlu icra olunması ilə;
- qabaq, arxa hissələrin və qapağın ortasında romb-vahə və üfüqi istiqamətlənən müxtəlif enli zolaqların olması ilə;
- vahələrdə həyat mənasını daşıyan müxtəlif ornamentlərin, quş, həşərat, ağac, insan, od, su, balıq, heyvan rəsmləri, gül-çiçək və kol təsvirlərinin olması ilə;
- qapaqdakı vahədə cənnət və cənnət qapıları mənasını daşıyan üç ağac elementinin altında tovuz quşunun çayın, balıqların əhatəsində olması ilə;



- qabaq hissədəki vahədə insanların öz çadırları qarşısında, od və suyun yanında «yallı» rəqsini oynamalarının Novruz bayramına işarə olması ilə;
- arxa hissədəki vahədə türkdilli xalqların folkloruna görə mərdlik, qəhrəmanlıq, qələbə rəmzi sayılan at çapan insanın təsvirinin olması ilə;
- dözümlülük və səbirlik rəmzi kimi istifadə olunan «dəvə» ornamentinin əsas zolaqları bəzəməsi ilə;
- gecə və gündüz gah vahələrə girən, gah da oradan çıxan, məfrəşin dairəsi boyu hərəkətdə olan, belində çul və məfrəş olan dəvə karvanı təsvirlərinin kənar zolaqlarda yerləşdirilməsi ilə;
- mərkəzdə olan zolaqda, sanki vahələrə keçib, istirahət edən, sonra isə yenidən yola düşən oturan dəvə təsvirinin olması ilə;
- haşiyə zolağının ancaq məfrəşin yuxarı və aşağı hissələrində üfüqi yerləşməsi ilə;
- qapaqda perimetr boyu haşiyə zolağının kompozisiyanı tamamlaması ilə.

(21) S2007 0038

(22) 21.11.2007

(51) 12-09

(71) AVL LIST GMBH (AT)

(72) Daniel Huber (AT)

(74) Məmmədova B.A. (AZ)

(54) TRAKTOR.

(57) Traktor mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- kompozisiya elementlərinin tərkibi: motor bölməsi, iki şüşə qapılı kabinə, ön pərli qabaq təkərlər və arxa pərli dal təkərlər ilə;



- motor bölməsinin tin-tin konturlu və qabağa doğru meyli yuxarı tərəfli yerinə yetirilməsi ilə;

- motor bölməsinin ön tərəfində sağdan və soldan bir-birinin üstündə yerləşən, qurulmuş iki qrup fənərin olması ilə;

- kabinənin öndən, arxadan, sağdan və soldan şüşələnmiş yerinə yetirilməsi ilə, belə ki, şüşələnmə kabinənin ön, arxa və yan tərəflərinin, demək olar ki, bütün hündürlüyünü və demək olar ki, bütün enini tutur;

- kabinənin hər bir yan tərəfinin kənarı boyunca yuxarıya doğru daralan çərçivənin olması ilə;

- arxa pərlərin arxa sahəsində qurulmuş arxa fənərlərin olması ilə.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

- (11) **i2009 0001** (21) **a2006 0189**
(51) **A01C 23/02** (2006.01) (22) **13.10.2006**
(44) **30.06.2008**
(71)(73) **Azərbaycan Elmi-Tədqiqat “Aqromexanika”
İnstitutu (AZ), Azərbaycan Dövlət Maşın Sınağı
Stansiyası (AZ)**
(72) **Xəlilov Ülfət Qəhrəman oğlu, Quliyev Həsən Yusif
oğlu, Səlimov Məmməd Hilal oğlu (AZ)**
(54) **KOMBİNƏDİLMİŞ MAŞIN.**

(57) Kombinə edilmiş maşın, çərçivə, çən, nasos, gətirici magistrallı, dönmə pəncəsi, paylayıcıdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, çərçivə dayaq çarxları üzərində quraşdırılmışdır və çənin altında çərçivənin ortasında bir şaquli-uzununa müstəvi üzərində bərkidilmiş, torpaqbecərən pəncələrlə qurtaran iki tir ilə, eləcə də, uclarında şumlama pəncələri olan, çərçivənin baş tərəfinə bərkidilmiş iki tir ilə təchiz olunaraq, pəncələrin dayaqları altında, üzərində quraşdırılmış dönmə pəncəsinin kronşteyninə bərkidilmiş yüklə şarnir əlaqəsində olan kran vasitəsilə maye sərfini tənzimləmək imkanı ilə yerinə yetirilmiş, və çərçivə üzərində quraşdırılmış asqı üzərində ardıcıl yerləşən təzyiqli tənzimləyicisi, manometr və paylayıcı vasitəsilə çənlə əlaqələndən gətirici magistralla tərəf bu tirlər boyu çəkilmiş maye sərfi borusunun tozlandırıcısının ucluqları bərkidilmişdir, torpaqbecərən pəncələr arasına isə ucunda torpaqbecərən işçi orqan olan dayaq daxil edilmişdir.

- (11) **i2009 0002** (21) **a2005 0101**
(51) **A01G 25/02** (2006.01) (22) **19.04.2005**
(44) **29.09.2006**
(71)(72)(73) **Əliyev Zakir Hüseyn oğlu, Əliyev Bəhram
Hüseyn oğlu (AZ)**
(54) **ADDIMLI YAĞIŞYAĞDIRAN APARAT.**

(57) Addımlı yağışyağdıran aparat gövdədən, onun deşiyindən və yuxarı hissəsini bağlayan tıxacdan, suyun verilməsi üçün borudan, ucluqdan, yuxarı və aşağı dayaqlardan, onların arasında yerləşən yağışyağdırandan və onun üzərində qoyulmuş, bir ucunda ikiqat əyrilikli beli, digər ucunda isə tərpnəməz əks yükü olan maniveladan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əks yükün bir hissəsi manivelanın fırlanma oxuna tərəf yerdəyişmə imkanı ilə quraşdırılmışdır.

- (11) **i2009 0043** (21) **a2006 0226**
(51) **A01K 7/33** (2006.01) (22) **01.12.2006**
C05K 3/06 (2006.01)
(44) **31.03.2008**

- (71)(73) **“ELİTA EKONOMİKS LTD” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)**
(72) **Titov İqor Nikolayeviç (RU), Titov Aleksey İqoreviç (RU), Həsənov Həsən Məhəmməd oğlu (AZ), Kazımlı Samir Xan Hüseyin oğlu (AZ)**
(54) **ÜZVİ TULLANTILARIN VERMİKOMPOSTLAŞDIRILMASI ÜSULU.**

(57) Üzvi tullantıların vermikompostlaşdırılması üsulu kənd təsərrüfatı tullantılarının, məsələn, peyinin 15-65°C temperaturda və pH 6.5-7.5-ə çatanadək fennentasiyasından və sonrakı vermikompostlaşmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, peyini fermentasiyaya 25-30 gün müddətində uğradırlar, vermikompostlaşdırma prosesini isə Rusiya və Azərbaycan populyasiyasının Eisenia fetida yağış soxulcanlarının hibridi – “Bəhərçi” ilə aparırlar.

A 23

- (11) **i2009 0017** (21) **a2005 0253**
(51) **A23L 2/04** (2006.01) (22) **09.11.2005**
A23L 2/38 (2006.01)
(44) **30.03.2007**
(71)(72)(73) **Mehrəliyev Elman Mövlan oğlu (AZ)**
(54) **İTBURNU VƏ YEMİŞAN MEYVƏLƏRİNDƏN
ŞİRƏNİN ALINMA ÜSULU.**

(57) 1. İtburnu meyvələrindən şirənin alınma üsulu meyvələrin yuyulmasından, su ilə qarışdırılmasından, saxlanması, şirənin sıxılmış kütlədən ayrılması ilə presləmədən və filtrasiyadan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, itburnunun yetişmiş meyvələrini yuyulmadan əvvəl 80-90°C temperaturda qurudurlar, saxlanmanı meyvə:su 1-1,5:10 nisbətində, 50-55 saat müddətində 95-98°C temperaturda hermetik avtoklavlarda həyata keçirirlər, belə ki, itburnu meyvələrini əvvəlcədən ikitəbəqəli parça kisələrə yerləşdirirlər, saxlanmış meyvələrin preslənməsini kisələrdə aparırlar və filtrata 10-15 kütlə %-i şəkər və 0,8-1,0 kütlə %-i limon turşusu əlavə edirlər.

2. Yemişanın meyvələrindən şirənin alınma üsulu meyvələrin yuyulmasından, su ilə qarışdırılmasından, saxlanması, şirənin sıxılmış kütlədən ayrılması ilə presləmədən və filtrasiyadan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, yemişanın yetişmiş meyvələrini yuyulmadan əvvəl 80-90°C temperaturda qurudurlar, saxlanmanı meyvə:su 1-1,5:10 nisbətində, 50-55 saat müddətində 95-98°C temperaturda hermetik avtoklavlarda həyata keçirirlər, belə ki, yemişan meyvələrini əvvəlcədən ikitəbəqəli parça kisələrə yerləşdirirlər, saxlanmış meyvələrin preslənməsini kisələrdə aparırlar və filtrata 10-15 kütlə %-i şəkər və 0,8-1,0 kütlə %-i limon turşusu əlavə edirlər.

A 61

- (11) **i2009 0007** (21) **a2005 0198**
(51) **A61B 17/00** (2006.01) (22) **10.08.2005**
(44) **30.06.2008**
(71)(72)(73) **Bayramov Loğman Abdulla oğlu (AZ)**

(54) ƏTRAF SÜMÜKLƏRİN SINIQLARININ FİKSASIYASI ÜÇÜN QURĞU.

(57) Ətraf sümüklərin sınıqlarının fiksasiyası üçün qurğu, tərkibinə cərrahi teldən yerinə yetirilmiş fiksator daxil olmaqla, onunla fərqlənir ki, fiksator iti ucları olan plastik boruda yerləşdirilmiş və ikiqat burulmuş cərrahi tellərdən hazırlanmış spiralla təchiz olunmuşdur.

(11) **i2009 0042** (21) **a2005 0280**

(51) **A61C 17/00** (2006.01) (22) **19.12.2005**

A61C 17/08 (2006.01)

(44) **30.06.2008**

(71)(73) **Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)**

(72) **Abdullayev Ayaz Hidayət oğlu, İsmayılzadə Vaqif Nağı oğlu, Yusubova Lamiyyə Tahir qızı (AZ)**

(54) HAVANIN VERİLMƏSİ VƏ SORULMASI ÜÇÜN STOMATOLOJİ QURĞU.

(57) Havanın verilməsi və sorulması üçün stomatoloji qurğu, muftalar vasitəsilə kompressora qoşulmuş iki elastik borucuqdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, konusvari boşluğu olan torşəkili ucluq ilə təchiz edilib, onun aşağı hissəsi borucuqlar üçün dəliklərlə yerinə yetirilmiş qapaqla birləşdirilib, bu zaman, borucuqlardan biri konusvari boşluqla, ikincisi isə qapaqda yerləşdirilmiş filtrlə birləşib.

(11) **i2009 0040** (21) **a2006 0040**

(51) **A61K 9/20** (2006.01) (22) **17.03.2006**

A61K 31/47 (2006.01)

A61P 33/06 (2006.01)

(44) **30.06.2008**

(31) **902/MUM/2003**

(32) **04.09.2003**

(33) **İN**

(86) **PCT/GB2004/003748 03.09.2004**

(87) **WO 2005/023304 17.03.2005**

(71)(73) **Cipla Limited (İN)**

(72) **Malhotra, Geena; Lulla, Amar (İN)**

(74) **Xəlilov B.A. (AZ)**

(54) MALLYARİYAYA QARŞI TƏRKİB VƏ ONUN ALINMASI PROSESİ.

(57) 1. Dayanıqlı əczaçılıq məhsulu onunla xarakterizə olunur ki, malyariyanın müalicəsində eyni vaxtda istifadə edilmək üçün kombinə edilmiş preparat kimi ən azı, bir artemizinin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən, və ən azı, bir xinolin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən ibarət olmaqla, burada məhsul, birinci qatı ən azı, bir artemizinin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən, və ikinci qatı ən azı, bir xinolin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən ibarət olan iki qatlı tabletkadan ibarətdir.

2. Əczaçılıq tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, əczaçılıqda yol verilə bilən daşıyıcı və ya doldurucu ilə bir-

likdə ən azı, bir artemizinin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən, və ən azı, bir xinolin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən ibarətdir olmaqla, burada tərkib, birinci qatı ən azı, bir artemizinin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən, və ikinci qatı ən azı, bir xinolin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən ibarət olan iki qatlı tabletkadan ibarətdir.

3. İxtiranın düsturunun 1-ci bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu, və ya ixtiranın düsturunun 2-ci bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, göstərilən artemizinin, artemizinin özündən, dihidroartemizininə, artiterdən, artemeterdən və dihidroartemizinin hemisuksinatın suda həll olan duzu olan artemizindən, və ya onların əczaçılıqda yol verilə bilən duzlarından, solvatlarından və ya fizioloji funksional törəmələrindən ibarət olan qrupdan seçilir.

4. İxtiranın düsturunun 3-cü bəndinə uyğun olaraq, məhsul və ya tərkib onunla xarakterizə olunur ki, göstərilən artemizinin törəməsi artesunatdır.

5. İxtiranın düsturunun 1-4-cü bəndlərindən istənilənə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, göstərilən xinolin xinqamin, meflojin, amodiagin və primaxindən, və ya onların əczaçılıqda yol verilən duzlarından, solvatlarından və ya fizioloji funksional törəmələrindən ibarət olan qrupdan seçilir.

6. İxtiranın düsturunun 5-ci bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, göstərilən xinolin amodiagin, üstün tutaraq, amodiagin hidroxlorididir.

7. İxtiranın düsturunun əvvəldə gələn bəndlərindən istənilənə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, birinci qat, mahiyyət etibarilə 5-dən 10%-ə qədər artemizinin və ya onun duzlarını, solvatlarını və ya törəmələrini, mahiyyət etibarilə 50-dən 90%-ə qədər əlaqələndirici maddə/durulaşdırıcı, mahiyyət etibarilə 2-dən 10%-ə qədər dezinteqrasiya edici maddə və mahiyyət etibarilə 0,2-dən 2%-ə qədər sürtkü maddəsi saxlayır.

8. İxtiranın düsturunun 7-ci bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi birinci qat, mahiyyət etibarilə 5-dən 50%-ə qədər artesunat, mahiyyət etibarilə 50-dən 90%-ə qədər laktoza, mahiyyət etibarilə 2-dən 10%-ə qədər natrium kroskarmeloza və mahiyyət etibarilə 0,2-dən 2%-ə qədər sürtkü maddəsi saxlayır.

9. İxtiranın düsturunun 7-ci bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, əlaqələndirici maddə və/və ya durulaşdırıcı laktozadan və mikrokristallik sellülozadan seçilir.

10. İxtiranın düsturunun əvvəldə gələn bəndlərindən istənilənə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, ikinci qat, mahiyyət etibarilə 35-dən 85%-ə qədər xinolin və ya onun duzlarını, solvatlarını və ya törəmələrini, mahiyyət etibarilə 5-dən 40%-ə qədər əlaqələndirici maddə/durulaşdırıcı, mahiyyət etibarilə 1-dən 10%-ə qədər dezinteqrasiya edici maddə və mahiyyət etibarilə 0,2-dən 2%-ə qədər sürtkü maddəsi saxlayır.

11. İxtiranın düsturunun 10-cu bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, ikinci qat, mahiyyət etibarilə 35-dən 85%-ə qədər amo-

diagin hidroxlorid, mahiyyət etibarilə 5-dən 40%-ə qədər nişasta və ya mikrokristallik sellüloza, mahiyyət etibarilə 1-dən 10%-ə qədər peptidləşdirilmiş nişasta və ya natrium nişasta qlikolat və mahiyyət etibarilə 0,2-dən 2%-ə qədər sürtkü maddəsi saxlayır.

12. İxtiranın düsturunun 10-cu bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, əlaqələndirici maddə və/və ya durulaşdırıcı nişasta, laktoza, dikalsium fosfat, mannitola, mikrokristallik sellüloza və onların qarışığından seçilir.

13. İxtiranın düsturunun 7-ci və ya 10-cu bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, dezinteqrasiya edici maddə mikrokristallik sellüloza, natrium nişasta qlikolat, nişasta, peptidləşdirilmiş nişasta, natrium kroskarmeloza, hidrokspipol sellüloza və onların qarışıqlarından seçilir.

14. İxtiranın düsturunun 7-ci və ya 10-cu bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, sürüşkən maddələr talk, yağ turşuları və yağ turşularının duzları, mineral yağlar, kolloid silisium dioksid, hidrogenləşdirilmiş mineral yağlar, maqnezium stearat və onların qarışıqlarından seçilir.

15. İxtiranın düsturunun əvvəldə gələn bəndlərindən istənilənə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, iki qatlı tabletkanın üzəri örtülür.

16. İxtiranın düsturunun əvvəldə gələn bəndlərindən istənilənə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, birinci qat öz tərkibində, ən azı, bir artemizinin və ya onun duzlarını, solvatlarını və ya törəmələrini; susuz laktoza; laktozanın monohidratı; natrium kroskarmeloza; və maqnezium stearat saxlayır, və ikinci qat öz tərkibində, ən azı, bir xinolin və ya onun duzlarını, solvatlarını və ya törəmələrini; nişasta; nişasta və sudan ibarət olan əlaqələndirici maddə; peptidləşdirilmiş nişasta, kolloid susuz silisium dioksid və maqnezium stearatdan ibarət olan sürüşkən maddə saxlayır; və məhsul və ya tərkib öz tərkibində əlavə olaraq, HPMC, PEG 6000, IPA və sudan ibarət olan örtük saxlayır.

17. İxtiranın düsturunun 16-cı bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulu və ya tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, ən azı, bir artemizinin və ya onun duzları, solvatları və ya törəmələri artesunat saxlayır və, ən azı, bir xinolin və ya onun duzları, solvatları və ya törəmələri amodiagin hidroxloriddən, xinqamin fosfatdan və ya meflogin hidroxloriddən seçilir.

18. İxtiranın düsturunun əvvəldə gələn bəndlərindən istənilənə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulunun və ya tərkibinin hazırlanması prosesi onunla xarakterizə olunur ki, (a) ən azı, bir artemizinin və ya onun duzlarını, solvatlarını və ya törəmələrini saxlayan birinci qatın, sonradan (b) ən azı, bir xinolin və ya onun duzlarını, solvatlarını və ya törəmələrini saxlayan qranullardan ibarət olan əvvəlcədən sıxılmış ikinci qat ilə sıxılması yolu ilə ilkin sıxılmasından ibarətdir.

19. İxtiranın düsturunun 18-ci bəndinə uyğun olaraq, proses onunla xarakterizə olunur ki, birinci qat artemizininin və ya onun duzlarının, solvatlarının və ya artesunat kimi törəməsinin durulaşdırıcı və əlaqələndirici maddə ilə, dezinteqrasiya edici maddə ilə, qlidantlarla, sürüşkən

maddə ilə qarışdırılması yolu ilə hazırlanır və alınan qarışıq sıxılır.

20. İxtiranın düsturunun 18-ci və ya 19-cu bəndinə uyğun olaraq, proses onunla xarakterizə olunur ki, ikinci qat xinolinin və ya onun duzlarının, solvatlarının və ya amodiagin hidroxlorid kimi törəməsinin münasib doldurucularla nəm qranullaşdırılması yolu ilə hazırlanır.

21. İxtiranın düsturunun 20-ci bəndinə uyğun olaraq, proses onunla xarakterizə olunur ki, münasib dolduruculara əlaqələndirici maddələr/durulaşdırıcılar, dezinteqrasiya edici maddələr və sürüşkən maddələr daxildir.

22. İxtiranın düsturunun 18-ci bəndinə uyğun olaraq, proses onunla xarakterizə olunur ki, iki qat birbaşa sıxılmadan və ya nəm qranullaşdırma proseslərindən və ya quru qranullaşdırmadan istifadə edilməsi yolu ilə hazırlanır.

23. İxtiranın düsturunun 18-dən 22-ci bəndinə qədər istənilənə uyğun olaraq, proses onunla xarakterizə olunur ki, iki qatlı tabletkanın örtüyü əlavə olaraq sıxılır.

24. Dayanıqlı əczaçılıq məhsulu onunla xarakterizə olunur ki, malyariyanın terapiyasında eyni vaxtda istifadə edilmək üçün kombinə edilmiş preparat kimi ən azı, bir artemizininin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən, və ən azı, bir xinolin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən ibarət olub, burada məhsul, birinci qranuları ən azı, bir artemizininin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən; və ikinci qranulları ən azı, bir xinolin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən ibarət olan kapsuldan ibarətdir.

25. Əczaçılıq tərkibi onunla xarakterizə olunur ki, ən azı, bir artemizininin və ya onun duzlarını, solvatlarını və ya törəmələrini, və ən azı, bir xinolin və ya onun duzlarını, solvatlarını və ya törəmələrini onun üçün əczaçılıqda yol verilə bilən daşıyıcı və ya doldurucu ilə birlikdə saxlayaraq, burada tərkib, birinci qranuları ən azı, bir artemizininin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən və ikinci qranulları ən azı, bir xinolin və ya onun duzlarından, solvatlarından və ya törəmələrindən ibarət olan kapsuldan ibarətdir.

26. İxtiranın düsturunun 24-cü bəndinə uyğun olaraq, əczaçılıq məhsulunun hazırlanması üçün proses və ya ixtiranın düsturunun 25-ci bəndinə uyğun olaraq, tərkibin hazırlanması üçün proses onunla xarakterizə olunur ki, hər bir artemizininin və ya onun duzlarının, solvatlarının və ya törəmələrinin, və hər bir xinolinin və ya onun duzlarının, solvatlarının və ya törəmələrinin ayrı-ayrılıqda qranullaşdırılmasından və sonra kapsullara doldurulmasından ibarətdir.

27. İxtiranın düsturunun 26-cı bəndinə uyğun olaraq, proses onunla xarakterizə olunur ki, hər bir artemizininin və ya onun duzlarının, solvatlarının və ya törəməsinin qranulları, göstərilən artemizininin, sonradan xırdalanmaya uğradılan slaqların alınması üçün, münasib durulaşdırıcılarla və sürüşkən maddələrlə birlikdə quru qranullaşdırılması yolu ilə alınır.

28. İxtiranın düsturunun 26-cı və ya 27-ci bəndinə uyğun olaraq, proses onunla xarakterizə olunur ki, hər bir xinolinin və ya onun duzlarının, solvatlarının və ya törəməsinin qranulları, göstərilən xinolinin münasib doldurucularla birlikdə nəm qranullaşdırılması yolu ilə alınır.

29. İxtiranın düsturunun 28-ci bəndinə uyğun olaraq, proses onunla xarakterizə olunur ki, münasib dol-duruculara əlaqələndirici maddələr/durulaşdırıcılar, dezinteqrasiya edici maddələr və sürüşkən maddələr daxildir.

30. Əczaçılıq kompozisiyası onunla xarakterizə olunur ki, ən azı, bir artemizinin və ya onun duzunun, solvatinin və ya törəməsinin, və ən azı, bir xinolinin və ya onun duzunun, solvatinin və ya törəməsinin terapevtik effektiv miqdarını saxlayaraq, burada kompozisiya, malyariyanın müalicəsində istifadə edilmək üçün, əczaçılıqda yol yerilə bilən daşıyıcı və ya doldurucu ilə birlikdə, birinci qatı ən azı, bir artemizinin və ya onun duzunu, solvatinı və ya törəməsini saxlayan, və ikinci qatı ən azı, bir xinolin və ya onun duzunu, solvatinı və ya törəməsini saxlayan iki qatlı tabletkadan ibarətdir.

31. Əczaçılıq kompozisiyası onunla xarakterizə olunur ki, ən azı, bir artemizinin və ya onun duzunun, solvatinin və ya törəməsinin, və ən azı, bir xinolinin və ya onun duzunun, solvatinin və ya törəməsinin terapevtik effektiv miqdarını saxlayaraq, burada kompozisiya, malyariyanın müalicəsində istifadə edilmək üçün, əczaçılıqda yol verilə bilən daşıyıcı və ya doldurucu ilə birlikdə, birinci qranulları ən azı, bir artemizinin və ya onun duzunu, solvatinı və ya törəməsini saxlayan, və ikinci qranulları ən azı, bir xinolin və ya onun duzunu, solvatinı və ya törəməsini saxlayan kapsuldan ibarətdir.

32. Ən azı, bir artemizinin və ya onun duzunun, solvatinin və ya törəməsinin, və ən azı, bir xinolinin və ya onun duzunun, solvatinin və ya törəməsinin, birinci qatı ən azı, bir artemizinin və ya onun duzunu, solvatinı və ya törəməsini saxlayan, və ikinci qatı ən azı, bir xinolin və ya onun duzunu, solvatinı və ya törəməsini saxlayan iki qatlı tabletkadan ibarət olan, malyariyanın müalicəsi üçün medikamentin istehsalında tətbiqi.

33. Ən azı, bir artemizinin və ya onun duzunun, solvatinin və ya törəməsinin, və ən azı, bir xinolinin və ya onun duzunun, solvatinin və ya törəməsinin, birinci qranulları ən azı, bir artemizinin və ya onun duzunu, solvatinı və ya törəməsini saxlayan, və ikinci qranulları ən azı, bir xinolin və ya onun duzunu, solvatinı və ya törəməsini saxlayan kapsuldan ibarət olan, malyariyanın müalicəsi üçün medikamentin istehsalında tətbiqi.

(11) **i2009 0014** (21) **a2007 0192**
(51) **A61K 36/00** (2006.01) (22) **13.08.2007**
A61Q 11/00 (2006.01)

(44) **30.06.2008**
(71)(72)(73) **Şıxıyev Ağa Şıxı oğlu, Yaradanquliyev Bəhram Alay oğlu, Piriye Nizami Nəsim oğlu (AZ)**

(54) **PARODONTİT VƏ PARODONTOZUN PROFİLAKTİKASI ÜÇÜN VASİTƏ.**

(57) 1. Parodontit və parodontozun profilaktikası üçün vasitə nar qabığının qatılaştırılmış sulu ekstraktından, biyan kökünün qatılaştırılmış sulu ekstraktından, efir yağından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, o, tərkibində əlavə olaraq, komponentlərin aşağıdakı nisbətində limon və ya yapon kinkanı meyvəsinin qabığı ilə birlikdə şirəsinə, aloye şirə-

sini, cirə və keşniş və ya evkalipt və keşniş efir yağları ilə plümbagin sulu-spirtili distillatını saxlayır, kütlə%:

Nar qabığının qatılaştırılmış sulu ekstraktı 3-7

Biyan kökünün qatılaştırılmış sulu ekstraktı 3-7

Limon və ya yapon kinkanı meyvəsinin qabığı ilə birlikdə şirəsi 6-14

Aloye şirəsi 6-14

Efir yağları ilə plümbagin sulu-spirtili distillatı qalamı

2. 1-ci bənd üzrə vasitə, onunla fərqlənir ki, efir yağları 1:1,5 nisbətində götürüldülər.

3. 1-ci bənd üzrə vasitə, onunla fərqlənir ki, plümbagin sulu-spirtili distillatı efir yağlarına 1:1 nisbətində götürüldülər.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 01

(11) **i2009 0049** (21) **a2006 0072**

(51) **B01D 53/28** (2006.01) (22) **28.04.2006**

C07C 7/20 (2006.01)

(44) **30.06.2008**

(71)(73) **“Dənizneftqazlayihə” Dövlət Elmi-Tədqiqat və Layihə İnstitutu (AZ)**

(72) **Əlizadə İlyas Məmmədoviç, Mürsəlova Minəxanım Əliğa qızı, Kərimov Fəxrəddin Nəcməddin oğlu, Əsədov Musa Fərhad oğlu (AZ)**

(54) **KARBOHİDROGEN QAZLARININ NƏQLİ ZAMANI HİDRAT VƏ BƏRK ÇÖKÜNTÜLƏRİN ƏMƏLƏ GƏLMƏSİNİN QARŞISINI ALMAQ ÜÇÜN TƏRKİB.**

(57) 1. Karbohidrogen qazlarının nəqli zamanı hidrat və bərk çöküntülərin əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün tərkib metil və ya izopropil spirdən və spirdə həll olan səthi aktiv maddədən (SAM) ibarət olub, onunla fərqlənir ki, komponentlərin aşağıdakı kütlə % -i nisbətində, sonuncu kimi anionogen və ya qeyri-ionogen SAM saxlayır:

Spirdə həll olan anionogen

və ya qeyri-ionogen SAM 0,05-1,0

Metil və ya izopropil spirti 99,0-99,95

2. 1-ci bənd üzrə tərkib, onunla fərqlənir ki, spirdə həll olan anionogen SAM kimi sulfanol, qeyri-ionogen SAM kimi alkan DE-202 və ya dissolvant-4411 saxlayır.

(11) **i2009 0036** (21) **a2006 0191**

(51) **B01D 53/52** (2006.01) (22) **20.10.2006**

B01D 53/60 (2006.01)

(44) **30.06.2008**

(71)(73) **“Neftin, qazın geotexnoloji problemləri və kimya” Elmi-Tədqiqat İnstitutu (AZ)**

(72) **Rzayeva Aida Qulu qızı, Şəfiyeva Natella Bayram qızı, Şabanov Əliməmməd Lətif oğlu, Atayev Mət-**

İb Şıxbala oğlu, İbrahimova Sinduz Məmməd qızı (AZ)

(54) TÜSTÜ QAZLARININ TƏMİZLƏNMƏSİ ÜSULU.

(57) Tüstü qazlarının təmizlənməsi üsulu, qazaoxşar zərərli qatışıqların kimyəvi və elektrokimyəvi reaksiyaların qoşulması sistemində, sabit cərəyanın təsiri altında, kalium iodid məhlulu ilə oksidləşməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, təmizlənməni kimyəvi və elektrokimyəvi reaksiyaların qoşulması sistemində membran texnologiyasından istifadə etməklə anod kamerasında 0,025-0,03 %-li kalium iodid, katod kamerasında 0,002-0,003 %-li natrium hidrokسيد məhlulunda 8-10 V gərginlikli və elektrodlarda cərəyan sıxlığı 0,025-0,03 A/sm² olan sabit cərəyanın təsiri altında 30-35°C temperaturda həyata keçirirlər.

(11) **i2009 0035** (21) **a2005 0152**
(51) **B01J 21/00** (2006.01) (22) **16.06.2005**
B01J 23/28 (2006.01)
B01J 23/755 (2006.01)
C07C 6/04-6/10 (2006.01)

(44) **31.03.2008**
(71)(73) **Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat "Olefin" İnstitutu (AZ)**

(72) **Səfəraliyeva Fərxəndə Dadaş qızı, Sadıxov Fikrət Məmməd oğlu, Polçayev Ramiz Abdurəb oğlu, Məmmədaliyev Heydər Əli oğlu, Babayev Əbülfəz İsmayıl oğlu (AZ)**

(54) OLEFİN KARBOHİDROGENLƏRİN METATEZİSİ ÜÇÜN KATALİZATOR.

(57) Olefin karbohidrogenlərinin metatezisi üçün katalizator, tərkibi nikel oksiddən, molibden oksiddən, stronsium oksiddən, silisium dioksiddən və alüminium oksiddən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, komponentlərin növbəti kütlə %-i nisbətində, maqnezium oksid saxlayır:

Nikel oksid	4-6
Molibden oksid	11-13
Maqnezium oksid	2-10
Stronsium oksid	0,5-1,5
Silisium dioksid	4-12
Alüminium oksid	qalanı

(11) **i2009 0029** (21) **a2005 0207**
(51) **B01J 23/02** (2006.01) (22) **25.08.2005**
B01J 23/00 (2006.01)
C07C 2/10 (2006.01)
C07C 6/04 (2006.01)
C07C 11/00 (2006.01)

(44) **29.06.2007**
(71)(73) **Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat «Olefin» İnstitutu (AZ)**

(72) **Səfəraliyeva Fərxəndə Dadaş qızı, Sadıxov Fikrət Məmməd oğlu, Polçayev Ramiz Abdurəb oğlu, Məmmədaliyev Heydər Əli oğlu (AZ)**

(54) OLEFİN KARBOHİDROGENLƏRİNİN METATEZİS KATALİZATORU.

(57) Olefin karbohidrogenlərinin metatezis katalizatoru nikel oksiddən, molibden oksiddən, stronsium oksiddən, silisium dioksiddən, alüminium oksiddən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, o, əlavə olaraq, tərkibində komponentlərin növbəti kütlə %-i nisbətində, barium oksid saxlayır:

Nikel oksid	3-7
Molibden oksid	9-12
Stronsium oksid	0,1-1,0
Barium oksid	0,1-0,2
Silisium dioksid	4-7
Alüminium oksid	100-ə qədər

B 03

(11) **i2009 0037** (21) **a2005 0217**
(51) **B03C 1/00** (2006.01) (22) **06.09.2005**
(44) **30.06.2008**
(71)(72)(73) **Həsənov Cahir Nuru oğlu (AZ)**
(54) **MAQNİT-ELEKTRİK SEPARATORU.**

(57) Maqnit-elektrik separatoru, tərkibinə qidalandırıcı, dayaq, elektrik mühərrikləri vasitəsilə fırladılma imkanı ilə yerinə yetirilmiş eyni oxlu vallarda oturdulmuş sabit maqnitlər və elektrodlar sistemi ilə işçi orqan, ayrılan materialların qəbulediciləri daxil olmaqla, onunla fərqlənir ki, qıfla və hissəciklərin axını formalaşdıran qurğu ilə təchiz edilmişdir, işçi orqan isə konsentrik yerləşdirilmiş sabit maqnitlərin qoyulması üçün metal silindr, sabit maqnitlər üçün pəncərələri olan içiboş dielektrik daxili silindr, çevrəsi üzrə kənarları yuvarlanmış zolaqlı elektrodlar üçün çalalar yerləşən içiboş dielektrik xarici silindr şəklində yerinə yetirilmişdir, bu halda zolaqlı elektrodları olan içiboş dielektrik xarici silindr alt və üst şaybalarla təchiz edilmişdir.

(11) **i2009 0038** (21) **a2005 0218**
(51) **B03C 1/00** (2006.01) (22) **06.09.2005**
(44) **30.06.2008**
(71)(72)(73) **Həsənov Cahir Nuru oğlu (AZ)**
(54) **MAQNİT-SU SEPARATORU.**

(57) Maqnit-su separatoru qidalandırıcıdan, düşən hissəciklər axınının formalaşması üçün qurğudan, gövdədən, sabit maqnitlərdən, yastı su boruları sistemindən və bölünmə məhsullarının qəbuledicilərindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, sabit maqnitlər elektrik mühərriki vasitəsilə hərəkətə gətirilən val üzərində yerləşmiş dielektrik silindrə quraşdırılmışdır, silindri əmələ gətirən yastı qeyri-maqnit su boruları sistemi isə ştuserlərlə təchiz olunmuş və eyni zamanda sabit maqnitlər valı ilə eyni oxlu olan və qayıq ötürməsi olan elektrik mühərriki vasitəsilə fırlanma imkanı su çəni olan val üzərində yerləşmişdir.

B 32

- (11) **i2009 0027** (21) **a2006 0200**
 (51) **B32B 27/08** (2006.01) (22) **01.11.2006**
 B32B 27/20 (2006.01)
 B32B 27/34 (2006.01)
 B32B 27/42 (2006.01)
 (44) **30.06.2008**
 (71)(73) **Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)**
 (72) **Rəhimov Arif Məhi oğlu, Rzabəyova Jalə Abbas qızı, Ağammədova Sevda Əlipaşa qızı (AZ)**
 (54) **İKİ QAT KOMBİNƏ EDİLMİŞ POLİMER MATERİALDAN KİPLƏNDİRİCİ DETALLARIN ALINMA ÜSULU.**

(57) İki qat kombinə edilmiş polimer materialdan kipləndirici detalların alınma üsulu, təzyiqlik altında tökülmə ilə, tərkibində, kütlə hissəsi ilə, poliamid (60-70), termoantrasit (25-30), qrafit (4,5-9) və mis (0,5-1,0) saxlayan polimer kompozisiyasından birinci qatın formalaşdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, ikinci qatı 2-3 dəqiqə müddətində soyudulmuş birinci qat üzərində 200°C temperaturda və 10-15 MPa təzyiqdə poliformaldehidin dioksolanla sopolimerindən formalaşdırırlar.

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 02

- (11) **i2009 0009** (21) **a2006 0249**
 (51) **C02F 1/28** (2006.01) (22) **25.12.2006**
 B01D 39/02 (2006.01)
 (44) **30.06.2008**
 (71)(73) **Hümbətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)**
 (72) **Şirinova Dürdanə Bakir qızı, Səlimova Nigar Əziz qızı, Abdullayeva Maya Yadigar qızı, Səfərəliyev Mizandar Cilovxan oğlu, Hüseynova Aybəniz Elbrus qızı, Əsgərova Gülbəniz Baqdasar qızı, Hümbətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)**
 (54) **ÇİRKAB SULARIN ASILQAN HİSSƏCİKLƏRDƏN TƏMİZLƏNMƏSİ ÜSULU.**

(57) Çirkab suların asılqarı hissəciklərdən təmizlənməsi üsulu, onların silikagel saxlayan materialdan süzülməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, silikagel saxlayan material kimi, hissəciklərinin ölçüsü 2-6 mm olan növbəti tərkibli, kütlə %-i ilə: V₂O₅ - 9-11, BaO - 20-23, Al₂O₃ - 3-4, SiO₂ - 40-42, K₂O - 10-11, KCl - 6-7, qatışıq - qalanı, sulfat turşusu istehsalının işlənmiş vanadiumlu kontakt kütləsindən istifadə edirlər.

- (11) **i2009 0020** (21) **a2008 0127**
 (51) **C02F 1/40** (2006.01) (22) **25.06.2008**
 (44) **28.09.2008**
 (71)(73) **Azərbaycan Mühəndislik Akademiyası (AZ)**

- (72) **Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu, Mehtiyev Arif Şəfa-yət oğlu, Cənəhmədov Əhəd Xanəhməd oğlu, Əliyev Mürsəl İldırım oğlu, Babayev Hidayət Əsəd oğlu, Zeynalov Rahib Rəşid oğlu, Rzayeva Aida Qulu qızı (AZ)**
 (54) **NEFTLƏ ÇİRKƏNMIŞ TORPAQLARIN, SÜ-XURLARIN VƏ NEFT ŞLAMLARININ TƏMİZLƏNMƏSİ ÜÇÜN XƏTT.**

(57) 1. Neftlə çirkənməmiş torpaqların, süxurların və neft şlamlarının təmizlənməsi üçün xətt bunkerdən, onunla birləşmiş surnaqlı yuma sistemindən, yuma mayesinin verilməsi sistemindən, bunkerdən çıxan neftin və üzən kütlənin işlənməsi üçün tutumdan, durulducu tutumdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, şaquli yerləşmiş pərli qarışdırıcı ilə təchiz olunmuş və onun aşağı konusabənzər hissəsinə bərkidilmiş siyirmə vasitəsilə, ağır fraksiya üçün tutumla və çiləyicilərlə təchiz olunmuş şaxələri olan surnaqlı yuma sistemi ilə əlaqəsi olan durulducularla boru kəməri vasitəsilə birləşmiş ekstraksiya olunmuş neft və neft məhsulları üçün az qabaritli yükləmə tutumları ilə təchiz olunmuş və filtrəyici materialla örtülmüş elevatorun üstündə ardıcıl quraşdırılmış pərli ayırıcı və dörd qarışdırıcı ilə təchiz olunmuş neftin emalı üçün tutumla əlaqələnmiş bunkerin yuxarı açıq hissəsi səviyyəsində yerinə yetirilmiş boşaltma pəncərəsinə malik şnekli valı olan silindr şəklində yükləmə qurğusu daxil edilib.

2. 1-ci bənd üzrə xətt onunla fərqlənir ki, elevator, onun hərəkət sürətini tənzimləyən qurğu ilə təchiz olunub.

3. 1-ci bənd üzrə xətt onunla fərqlənir ki, şassi və ya özügedən nəqliyyat üzərində quraşdırılmaq imkanı ilə yerinə yetirilib.

C 04

- (11) **i2009 0053** (21) **a2007 0186**
 (51) **C04B 33/00** (2006.01) (22) **30.07.2007**
 C04B 40/02 (2006.01)
 (44) **31.03.2008**
 (71)(72)(73) **Şirinzadə İradə Nüsrət qızı, Qafqazlı Məmməd Ələkbər oğlu (AZ)**
 (54) **GİL TƏRKİBLİ KOMPOZİSIYA MATERIALININ ALINMA ÜSULU.**

(57) 1. Gil tərkibli kompozisiya materialının alınma üsulu, xammal komponentlərinin qarışdırılmasından, qəliblənməsindən və termoemalından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, xammal komponentləri kimi, komponentlərin aşağıdakı kütlə hissəsi nisbətində, gil, dolomit və sudan istifadə edirlər:

Gil	50-70
Dolomit	30-50
Su	10-11,

termoemalı isə 750°C temperaturda aparırlar, bundan sonra kompozisiya materialını 3 saat müddətində natrium hidroksidin 5%-li sulu məhlulunda saxlayırlar.

2. 1-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, xammal komponentləri kimi Zığ, Sumqayıtçay və Abşeron yataqlarının gillərindən, dolomit kimi isə Qobustan yatağının dolomitindən istifadə edirlər.

C 05

(11) i2009 0011 (21) a2006 0251
(51) C05B 1/02 (2006.01) (22) 25.12.2006
(44) 30.06.2008

(71)(73) Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu, Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu, Hüseyinov Yadigar Yusif oğlu, Xəlilov Sadiq Xosrov oğlu, Şirinova Dürdanə Bakir qızı, Qəhrəmanov Rəşid Fərrux oğlu, Əsgərova Gülbəniz Baqdasar qızı (AZ)

(54) DƏNƏVƏR SUPERFOSFATIN ALINMASI ÜSULU.

(57) Dənəvər superfosfatın alınması üsulu tozvari superfosfatın balıqquლაğı ilə neytrallaşdırılması, mikroelementli məhlul ilə nəmləndirilməsi, dənəvərləşdirilməsi və qurudulması yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki, tozvari superfosfatın neytrallaşdırılmasını superfosfata (0,26-0,32):10 kütlə nisbətində götürülmüş balıqquლაğı:torf külünün 2:(0,6-1,2) kütlə nisbətində qarışığı ilə aparırlar.

(11) i2009 0012 (21) a2006 0252
(51) C05C 1/02 (2006.01) (22) 25.12.2006
(44) 30.06.2008

(71)(73) Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu, Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu, Hüseyinov Yadigar Yusif oğlu, Xəlilov Sadiq Xosrov oğlu, Şirinova Dürdanə Bakir qızı, Ramazanov Qafar Əbdüləli oğlu, Əsgərova Gülbəniz Baqdasar qızı (AZ)

(54) MİNERAL GÜBRƏNİN YAPRIKMASININ ARADAN QALDIRILMASI ÜSULU.

(57) 1. Mineral gübrənin yaprikməsinin aradan qaldırılması üsulu silisiumgellə kimya istehsalatlarının tullantısının qarışığı ilə kirşanlanması yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki, kirşanlamayı silisiumgel:torf külü:turalin tullantısının, uyğun olaraq, 1:(0,4-0,8):(0,2-0,4) kütlə nisbətində qarışığı ilə aparırlar.

2. 1-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, tərkibində kütlə %-lə: CaO·Fe₂O₃ ·SiO₂ - 80-84; Al₂O₃ - 0,5-1,0; Na₂O+K₂O - 12-18; P₂O₅ - qalanı olan torf külündən istifadə edirlər.

3. 1-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, tərkibində kütlə %-lə: B₂O₃ - 7-8; SiO₂ - 77-78; Fe₂O₃ - 4-6; Al₂O₃ - 3-7; MgO - qalanı olan boralüminium silikat filizlərinin zənginləşdirilməsi zamanı əmələ gələn turalin tullantısından istifadə edirlər.

(11) i2009 0013 (21) a2006 0253
(51) C05D 9/02 (2006.01) (22) 25.12.2006
(44) 30.06.2008

(71)(73) Sumqayıt Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu, Qəhrəmanov Nadir Fərrux oğlu, Hüseyinov Yadigar Yusif oğlu, Xəlilov Sadiq Xosrov oğlu, Şirinova Dürdanə Ba-

kir qızı, Qəhrəmanov Rəşid Fərrux oğlu, Ramazanov Qafar Əbdüləli oğlu (AZ)
(54) DƏNİZ SUYUNDAN MİKROGÜBRƏ ALINMASI ÜSULU.

(57) Dəniz suyundan mikroğubrə alınması üsulu metal emalı və elektrik lampası istehsalatının işlənmiş məhlullarının qarışığının dəniz suyuna daxil edilməsi, düşmüş çöküntünün ayrılması, onun qurudulması və xırdalanması yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki, əvvəlcədən elektrik lampası istehsalatının işlənmiş məhlulunu turalin tullantısı ilə (0,25-0,75):(0,15-0,25) kütlə nisbətində qarışdırırlar və 50-60°C temperatura qədər qızdırırlar, bundan sonra alınan kütləni metal emalı istehsalatının işlənmiş məhlulu ilə (0,25-0,75):(0,15-0,25):1 kütlə nisbətində qarışdırırlar.

(11) i2009 0008 (21) a2006 0248
(51) C05F 3/00 (2006.01) (22) 25.12.2006
C05F 11/02 (2006.01)

(44) 30.06.2008

(71)(73) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu, Mehrəliyev Əli Çingiz oğlu, Mustafayev İlham Əliş oğlu, Şirinova Dürdanə Bakir qızı (AZ)

(54) QUŞ ZILININ GÜBRƏYƏ VƏ BİOQAZA EMALI ÜSULU.

(57) Quş zılıın gübrəyə və bioqaza emalı üsulu quş zılı ilə torfun homogenləşdirilmiş qarışığına əvvəlcədən qıçqırdılmış quş zılı əlavə etməklə olub, onunla fərqlənir ki, quş zılı ilə torf qarışığının homogenləşməsinə maye:bərk fazaların uyğun olaraq (8,6-8,9):(1,1-1,4) nisbətində aparırlar və əvvəlcədən qıçqırdılmış quş zılı ilə uyğun olaraq 1:(0,4-0,8) kütlə nisbətində qarışdırırlar.

(11) i2009 0010 (21) a2006 0250
(51) C05F 3/00 (2006.01) (22) 25.12.2006
(44) 30.06.2008

(71)(73) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu, Şirinova Dürdanə Bakir qızı, Həsənov Həsən Məhəmməd oğlu, Hüseyinova Humay Ələsgər qızı, Seyidova Gülayə Miriş qızı, Quliyeva Aidə Ağaqulu qızı, Əsgərova Gülbəniz Baqdasar qızı (AZ)

(54) ÜZVİ MİNERAL GÜBRƏ ALINMASI ÜSULU.

(57) Üzvi mineral gübrə alınması üsulu quş zılıın mineral gübrə ilə qarışdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, mineral gübrə kimi boratdatolit gübrəsindən, zılıın boratdatolit gübrəsinə, müvafiq olaraq 10:(1,6-1,8) kütlə nisbətində istifadə edirlər.

(11) i2009 0044 (21) a2006 0227
(51) C05F 3/00 (2006.01) (22) 01.12.2006
C05F 11/02 (2006.01)
C05F 7/00 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(73) "ELİTA EKONOMİKS LTD" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Titov İqor Nikolayeviç (RU), Titov Aleksey İqoreviç (RU), Həsənov Həsən Məhəmməd oğlu (AZ), Kazımlı Samir Xanhüseyn oğlu (AZ)

(54) TƏRKİBİNDƏ HUMUS OLAN MADDƏLƏRDƏN BİTKİLƏRİN BOY VƏ İNKİŞAF BİOSTİMULYATORUNUN ALINMASI ÜSULU.

(57) Tərkibində humus olan maddələrdən bitkilərin boy və inkişaf biostimulyatorunun alınması üsulu su ilə ekstraksiya və aerasiya, suda həll olmayan fraksiyaların qələvi ilə işlənməsindən sonra nitrat turşusu ilə neytrallaşdırılması yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki, aerasiya prosesini 10-15°C temperaturda 1-3 sutka müddətində aparırlar.

C 07

(11) i2009 0030

(21) a2005 0208

(51) C07C 6/02 (2006.01)
C07C 2/10 (2006.01)

(22) 25.08.2005

(44) 29.06.2007

(71)(73) Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat «Olefin» İnstitutu (AZ)

(72) Səfərəliyeva Fərxəndə Dadaş qızı, Sadıxov Fikrət Məmməd oğlu, Polçayev Ramiz Abdurəb oğlu, Məmmədaliyev Heydər Əli oğlu (AZ)

(54) C₁₄-C₁₈ XƏTTİ OLEFİNLƏRİN ALINMA ÜSULU.

(57) C₁₄-C₁₈ xətti olefinlərin alınma üsulu, 2:1 nisbətində götürülən, 120-130°C temperaturda, tərkibində nikel oksid, molibden oksid, silisium dioksid və alüminium oksid olan katalizator üzərində və alkilxloridin iştirakı ilə C₆ olefinlərin və etilenin oliqomerləşməsi məhsulundan ayrılan C₂₀₊ ali olefin fraksiyası qarışığının metatezisi ilə olub, onunla fərqlənir ki, katalizator, əlavə olaraq, tərkibində, komponentlərin növbəti kütlə %-i nisbətində stronsium oksid və barium oksid saxlayır:

Nikel oksid	3-7
Molibden oksid	9-12
Stronsium oksid	0,1-1,0
Barium oksid	0,1-0,2
Silisium dioksid	4,0-7,0
Alüminium oksid	100-ə qədər

alkilxlorid kimi isə, qarışığın 0,04-0,15 mol/l miqdarında dioxlorpropandan istifadə edirlər.

(11) i2009 0034

(21) a2005 0150

(51) C07C 6/02 (2006.01)
C07C 11/02 (2006.01)
C07C 11/07 (2006.01)
C10M 119/12 (2006.01)

(22) 16.06.2005

(44) 31.03.2008

(71)(73) Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat «Olefin» İnstitutu (AZ)

(72) Səfərəliyeva Fərxəndə Dadaş qızı, Sadıxov Fikrət Məmməd oğlu, Polçayev Ramiz Abdurəb oğlu, Məmmədaliyev Heydər Əli oğlu, Babayev Əbülfəz İsmayıl oğlu (AZ)

(54) C₁₀-C₁₄ XƏTTİ OLEFİNLƏRİN ALINMA ÜSULU.

(57) C₁₀-C₁₄ xətti olefinlərin alınma üsulu, tərkibində nikel oksid, molibden oksid, silisium dioksid və alüminium oksid saxlayan katalizatorun üzərində, xlorüzvi həlledicinin iştirakı ilə etilenin oliqomerləşmə məhsullarından ayrılan C₄, C₆, C₈ xətti olefinlər qarışığının metatezisi ilə olub, onunla fərqlənir ki, xlorüzvi həlledici kimi xammalın 0,01-0,1 mol/l miqdarında götürülmüş 1,2-dioxlorpropandan istifadə edirlər, katalizator isə əlavə olaraq, komponentlərin növbəti kütlə %-i nisbətində maqnezium oksid və stronsium oksid saxlayır:

Nikel oksid	4-6
Molibden oksid	11-13
Maqnezium oksid	2-10
Stronsium oksid	0,5-1,5
Silisium dioksid	4-12
Alüminium oksid	100-ə qədər

(11) i2009 0039

(21) a2006 0159

(51) C07C 215/68 (2006.01)
C07C 229/40 (2006.01)
C07C 321/06 (2006.01)
C10M 133/14 (2006.01)
C10M 135/14 (2006.01)

(22) 28.07.2006

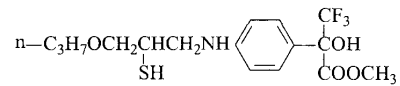
(44) 30.06.2008

(71)(73) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu, Allahverdiyev Mirzə Ələkbər oğlu, Hüseynova Afət Teymur qızı (AZ)

(54) 1-N-PROPOKSI-3-[N-4'-(1'-METİLOKSİKARBONİL-1'-TRİFLÜORMETİL)-1'-HİDROKSİMETİL]-FENİLAMİNO]-2-PROPANİTOL SÜRTGÜ YAĞLARINA MİKROB ƏLEYHİNƏ AŞQAR KİMİ.

(57) Formulu



olan 1-n-Propoksi-3-[N-4'-(1'-metiloksikarbonil-1'-triflüormetil-1'-hidroksimetil)-fenilamino]-2-propantiol sürtkü yağlarına mikrob əleyhinə aşqar kimi.

(11) i2009 0032

(21) a2005 0282

(51) C07F 17/02 (2006.01)

(22) 20.12.2005

(44) 31.03.2008

(71)(73) Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat «Olefin» İnstitutu (AZ)

(72) Cəfərov Asif Süleyman Paşa oğlu, Məmmədaliyev Heydər Əli oğlu, Əliyeva Nərmin Məzahir qızı (AZ)

(54) FERROSENİN ALINMASI ÜSULU.

(57) 1. Ferrosenin alınması üsulu tsiklopentadien və dəmir tərkibli komponentin karbohidrogen həlledicidə natrium amidin və natrium amidin aktivatorunun iştirakında qarşılıqlı təsiri ilə, soyudulmaqla, sonradan məqsədli məhsulun ayrılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, dəmir tərkibli komponent kimi əvvəlcədən hazırlanmış dəmir ammonyakatın karbohidrogen həlledicidə suspenziyasından, natrium amidin aktivatoru kimi isə müvafiq olaraq 1:1-1:2 və 1:0,5-1:1 nisbətində tetrahidrofurandan və dimetilformamiddən istifadə edirlər və prosesi (-10⁰)-(-15⁰)C temperaturda aparırlar.

2. 1-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, karbohidrogen həlledici kimi "nefras" tipli neft fraksiyasından istifadə edirlər.

- | | |
|---|--|
| <p>(11) i2009 0033
(51) <i>C07F 17/02</i> (2006.01)
(44) 31.03.2008
(71)(73) Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat "Olefin" İnstitutu (AZ)
(72) Cəfərov Asif Süleyman Paşa oğlu, Məmmədaliyev Heydər Əli oğlu, Əliyeva Nərmən Məzahir qızı (AZ)</p> | <p>(21) a2005 0283
(22) 20.12.2005</p> |
|---|--|
- (54) FERROSENİN AŞAĞI ALKİLTÖRƏMƏLƏRİNİN ALINMASI ÜSULU.**

(57) 1. Ferrosenin aşağı alkiltörəmələrinin alınma üsulu, tsiklopentadienin, dəmir tərkibli komponentin və halooid alkilin karbohidrogen həlledici mühitində natrium amid və natrium amidin aktivatoru iştirakında qarşılıqlı təsiri ilə, soyudulmaqla, sonradan məqsədli məhsulun ayrılması ilə olub, onunla fərqlənir ki, dəmir tərkibli komponent kimi əvvəlcədən hazırlanmış dəmir ammonyakatın karbohidrogen həlledicidə suspenziyasından, natrium amidin aktivatoru kimi isə müvafiq olaraq 1:2-1:3 və 1:1-1:3 nisbətində tetrahidrofurandan və dimetilformamiddən istifadə edirlər, və prosesi (-10⁰)-(-15⁰) C temperaturda aparırlar.

2. 1-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, karbohidrogen həlledici kimi "nefras" tipli neft fraksiyasından istifadə edirlər.

C 08

- | | |
|--|--|
| <p>(11) i2009 0031
(51) <i>C08F 10/06</i> (2006.01)
<i>C08F 4/12</i> (2006.01)
(44) 29.06.2007
(71)(73) Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat «Olefin» İnstitutu (AZ)
(72) Hüseynov Faiq Ömər oğlu, Aslanov Elxan Səttar oğlu, Məmmədaliyev Heydər Əli oğlu, Sadıxov Fikrət Məmməd oğlu, Cəmilov Ramiz Səfər oğlu (AZ)</p> | <p>(21) a2005 0209
(22) 25.08.2005</p> |
|--|--|
- (54) PROPİLEN OLİQOMERİNİN ALINMASI ÜSULU.**

(57) Propilen oliqomerinin alınması üsulu, maye propileni mühitində 30-50°C temperaturda alüminium xloriddən, toluoldan və aktivləşdiricidən ibarət katalizator kompleksinin iştirakı ilə olub, onunla fərqlənir ki, katalizator kompleksi aktivləşdirici kimi difeniloksid saxlayır.

C 10

- | | |
|--|--|
| <p>(11) i2009 0048
(51) <i>C10C 3/04</i> (2006.01)
<i>C08L 95/00</i> (2006.01)
(44) 30.06.2006
(71)(73) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)
(72) Səlimova Nigar Əziz qızı, Sadıqova Yeganə Cəfər qızı (AZ)</p> | <p>(21) a2004 0161
(22) 20.07.2004</p> |
|--|--|
- (54) YOL BİTUMUNUN ALINMASI ÜSULU.**

(57) Yol bitumunun alınması üsulu, ağır piroliz qətranından və qudrondan ibarət neft emalı qarışığını qızdırılmaqla oksidləşməsi ilə olub, onunla fərqlənir ki, qarışığa, əlavə olaraq, komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində alüminium istehsalının mədi daxildir:

Ağır piroliz qətranı	20-60
Qudron	20-50
Alüminium istehsalının mədi	qalanı

- | | |
|---|--|
| <p>(11) i2009 0024
(51) <i>C10G 33/04</i> (2006.01)
<i>C07C 43/10</i> (2006.01)
<i>C07C 215/08</i> (2006.01)
(44) 30.06.2008
(71)(72)(73) İsmayılov Şahin Zirəddin oğlu, Şahbazov Eldar Qəşəm oğlu, Abdullayev Yaqub Hidayət oğlu, Nəsirov Mədət Cərulla oğlu (AZ)</p> | <p>(21) a2007 0004
(22) 10.01.2007</p> |
|---|--|
- (54) DEEMULQATOR.**

(57) 1. Deemulqator, laprol 3603-dən, açıq neft məhsullarının qələvi ilə emalından alınan məhsuldan, izopropil spirtindən və sudan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində, yağ-piy məhsulu və yüngül metal tozu saxlayır:

Laprol 3603	45-50
Açıq neft məhsullarının qələvi ilə emalından alınan məhsul	5-12
İzopropil spirti	10-15
Yağ-piy məhsulu	3-10
Yüngül metal tozu	0,01-0,05
Su	qalanı

2. 1-ci bənd üzrə deemulqator, onunla fərqlənir ki, yağ-piy məhsulu kimi Gəncə və ya Əlibayramlı yağ-piy kombinatlarının tullantısını saxlayır.

3. 1-ci bənd üzrə deemulqator, onunla fərqlənir ki, yüngül metal tozu kimi alüminium və ya tunc tozunu saxlayır.

- (11) i2009 0005 (21) a2006 0178
(51) C10M 133/20 (2006.01) (22) 28.09.2006
C10M 155/04 (2006.01)
(44) 30.06.2008
(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası, akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Kazımova Natella Saleh qızı, Kazımzadə Əli Kazım oğlu (AZ)
(54) SÜRTGÜ YAĞLARINA ÇOXFUNKSİYALI KÜLSÜZ AŞQARIN ALINMA ÜSULU.

(57) Sürtkü yağlarına çoxfunksiyalı külsüz aşqarın alınma üsulu alkilfenolun formaldehid və azotsaxlayan birləşmə ilə kondensləşməsi reaksiyasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, reaksiyanın 96-98°C temperaturunda, göstərilən komponentlərin müvafiq olaraq 2:2:1 mol nisbətində, azotsaxlayan birləşmə kimi karbamiddən istifadə edirlər, sonra alınan məhsulu ekvimolekulyar miqdarda borat turşusu ilə totuol mühitində 170-175°C temperaturda emal edirlər.

- (11) i2009 0006 (21) a2006 0092
(51) C10M 135/18 (2006.01) (22) 23.05.2006
C10M 143/06 (2006.01)
C10M 143/10 (2006.01)
(44) 30.06.2008
(71)(73) Azərbaycan Respublikası Milli Elmlər Akademiyası, akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu, Musayeva Bella İskəndər qızı, Səfərova Mehparə Rəsul qızı, Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı, Quliyeva Mələk Əbdül qızı, Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)
(54) SÜRTGÜ YAĞLARINA ÇOXFUNKSİYALI AŞQARIN ALINMA ÜSULU.

(57) Sürtkü yağlarına çoxfunksiyalı aşqarın alınma üsulu izobutilenin stirolla sopolimeri əsasında olub, onunla fərqlənir ki, molekul kütləsi 400-700 olan sopolimeri ekvimolyar miqdarda yarımxlorlu kükürlə 3-5°C temperaturda 2-3 saat müddətində kükürləşməyə və alınan məhsulu sonradan ekvimolyar miqdarda natrium dietilditiokarbamatla 70-80°C temperaturda 6-7 saat müddətində qarşılıqlı təsirə məruz edirlər.

C 11

- (11) i2009 0045 (21) a2006 0212
(51) C11D 3/02 (2006.01) (22) 21.11.2006
C11D 3/08 (2006.01)
C11D 3/10 (2006.01)
(44) 30.06.2008
(71)(73) Allazov Mahmud Rüstəm oğlu (AZ)
(72) Süleymanov Əlirza Məhəmməd oğlu, Yaradanquliyev Bəhram Alay oğlu, Mövsüm-zadə Arif Ağamirzə oğlu, Allazov Mahmud Rüstəm oğlu (AZ)

- (54) BƏRK SƏTHLƏRİ TƏMİZLƏMƏK ÜÇÜN TƏRKİB.

(57) 1. Bərk səthləri təmizləmək üçün tərkib abraziv, natrium bikarbonat və ətirli maddədən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, o, komponentlərin aşağıdakı nisbətində abraziv kimi heyvan mənşəli Abşeron yatağının kalsitini və/və ya Daşsalahlı yatağının ağ çöküntü kalsitini və əlavə olaraq, natrium xloridi və modifikasiya olunmuş bentonit gili saxlayır, kütlə %:

Natrium bikarbonat	3,0-10,0
Natrium xlorid	4,0-20,0
Modifikasiya olunmuş bentonit gili	10,0-40,0
Ətirli maddə	1,0-5,0
Kalsit	qalanı

2. 1-ci bənd üzrə tərkib, onunla fərqlənir ki, ətirli maddə kimi qurudulmuş limon və ya portağal qabığı, və ya nanənin, və ya mixəyin quru tozunu saxlayır.

C 22

- (11) i2009 0022 (21) a2006 0149
(51) C22C 19/03 (2006.01) (22) 18.07.2006
C22C 14/00 (2006.01)
C22C 9/00 (2006.01)
(44) 30.06.2008
(71)(73) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)
(72) Babanlı Mustafa Baba oğlu (AZ), Kolomitsev Viktor İliç (UA)
(54) FORMA YADDAŞI EFFEKTI İLƏ ƏRİNTİ.

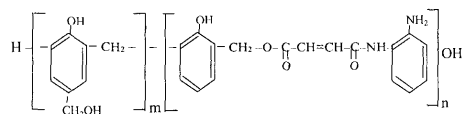
(57) Forma yaddaşı effekti ilə ərinti titan, nikel və misdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, o, komponentlərin aşağıda göstərilən nisbətində əlavə olaraq, sirkoniumu saxlayır, at. %:

Titan	27
Sirkonium	18
Nikel	40-50
Mis	5-15

C 23

- (11) i2009 0021 (21) a2007 0012
(51) C23F 11/14 (2006.01) (22) 18.01.2007
(44) 30.06.2008
(71)(73) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası (AZ)
(72) Naibova Tamilla Muxtar qızı, Abdullayeva İradə Qurban qızı, Bilalov Yaşar Mahmud oğlu (AZ)
(54) NEFT-MƏDƏN AVADANLIĞININ KORROZİYASININ İNGİBİTORU.

(57) Formulu



olan, 6,8% azot saxlayan, harada ki $n=2\div 4$; $m+n=3\div 7$, aminofenilmonomaleinamid-fenolformaldehid oliqomeri neft-mədən avadanlığının korroziyasının ingibitoru kimi.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

- (11) **i2009 0041** (21) **a2005 0273**
(51) *E21B 19/10* (2006.01) (22) **07.12.2005**
(44) **29.06.2007**
(71)(73) «Neftin, qazın geotexnoloji problemləri və kimya» Elmi-Tədqiqat İnstitutu (AZ)
(72) **Canəhünədov Əhəd Xanəhməd oğlu, Mehdiyev Əli Məmməd oğlu, Ağalarov Adil Xanlar oğlu (AZ)**
(54) **SPAYDER.**

(57) 1. Spayder, daxili səthi qismən konus şəkilli olan gövdədən, tutqac mexanizmindən və tutqac mexanizminin yerdəyişmə intiqalından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, gövdənin konus səthi ilə tutqac mexanizmi arasında konsentrik yerləşən xarici konus şəkilli səthi və daxili silindrik səthində çıxıntısı olan asqı ilə təchiz olunmuşdur, bu halda asqı radial yarıqla yerinə yetirilmiş və dayaq vasitəsilə gövdənin alt plitəsinə birləşən ling mexanizmi şəklində icra olunmuş tutqac mexanizminin yerdəyişmə intiqalına bərkidilmişdir, gövdənin silindrik hissəsində mərkəzləşdirici quraşdırılmışdır.

2. 1-ci bənd üzrə spayder onunla fərqlənir ki, tutqac mexanizminin daxili səthi dişli hazırlanmışdır.

- (11) **i2009 0015** (21) **a2006 0213**
(51) *E21B 33/12* (2006.01) (22) **23.11.2006**
(44) **30.06.2008**
(71)(73) “Neftmaş Xüsusi Konstruktor Bürosu” Törəmə Açıq Səhmdar Cəmiyyəti (AZ)
(72) **Əfəndiyev Oqtay İsmayıl oğlu (AZ)**
(54) **HİDRAVLİK PAKER.**

(57) Hidravlik paker lülədən, kipləşdirici manjetlərdən, lülə ilə, pakerin daxili boşluğu ilə birləşən hidravlik boşluq yaradan silindrdən, porşendən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, pakerin lüləsi hidravlik boşluqda pakerin daxili boşluğu ilə birləşən iki kamera əmələ gətirən dairəvi burta malikdir, ox istiqamətində hərəkətli olan və oyması olan silindr isə kiçik diametri lüləyə doğru dairəvi burtun üstündə kipləşdirilmiş, böyük diametri isə həm dairəvi burtla, həm də porşenlə kipləşdirilmiş ikipilləli differensial oymaq şəklində yerinə yetirilib, belə ki, oymanın diametri və eni dairəvi burtun diametrindən və enindən böyükdür, bu zaman hidravlik kameranın dairəvi burtndan aşağıda pakerin daxili boşluğu ilə birləşməsi mayenin kameradan pakerin daxili boşluğuna axıb qayıtmasını istisna edən klapana məhdudlaşdırıb.

- (11) **i2009 0047** (21) **a2006 0086**
(51) *E21B 37/06* (2006.01) (22) **18.05.2006**
C09K 8/524 (2006.01)
(44) **31.03.2008**

- (71)(73) “Dənizneftqazlayihə” Dövlət Elmi-Tədqiqat və Layihə İnstitutu (AZ)
(72) **Hüseynov Vaqif Qulu oğlu, Rzabəyov İdris İbrahim oğlu, Abdullayev Malik Qurban oğlu, Yusifov Rauf Əli Yusif oğlu, Babayev Müseyib Baba oğlu, Səfiyev İman Qənbər oğlu (AZ)**
(54) **ASFALT-QƏTRAN-PARAFİN ÇÖKÜNTÜLƏRİNİN QARŞISINI ALMAQ ÜÇÜN TƏRKİB.**

(57) Asfalt-qətran-parafin çöküntülərinin qarşısını almaq üçün tərkib metanoldan və kanifoldan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində, Alkan DE-202 reagentini saxlayır:

Metanol	54,940-54,998
Kanifol	0,002-0,060
Alkan DE-202	45,058-44,942

- (11) **i2009 0004** (21) **a2004 0084**
(51) *E21B 43/22* (2006.01) (22) **30.04.2004**
(44) **28.09.2007**
(71)(73) **Kazımov Şükürəli Paşa oğlu, Əsgərov Mirqiyas Salah oğlu (AZ)**
(72) **Kazımov Şükürəli Paşa oğlu, Əsgərov Mirqiyas Salah oğlu, Cavadov İmran Təyyar oğlu, Əliyev Yolçu Misir oğlu, Rəhimov Cavid Əbdüllətif oğlu, Mehdiyeva Lalə Vasif qızı (AZ)**
(54) **LAYIN NEFT VERİMİNİN ARTIRILMASI ÜSULU.**

(57) Layın neft veriminin artırılması üsulu, neft layına, onun təsirlə əhatə olunan məsələli sahəsi həcmnin 3-5% miqdarında karbohidrogen-qələvi tullantısının vurulmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, araqatına əlavə olaraq 0,01%-li alkan reagenti ilə işlənmiş (1÷2)-9 nisbətində lay suyu vururlar.

- (11) **i2009 0028** (21) **a2006 0152**
(51) *E21B 43/22* (2006.01) (22) **21.07.2006**
(44) **30.06.2008**
(71)(73) **İsmayilov Şahin Zirəddin oğlu, Kazımov Şükürəli Paşa oğlu (AZ)**
(72) **İsmayilov Şahin Zirəddin oğlu, Kazımov Şükürəli Paşa oğlu, Əliyev Yolçu Misir oğlu, Rəhimov Cavid Əbdüllətif oğlu, Mehdiyeva Lalə Vasif qızı (AZ)**
(54) **LAYIN QUYUDİBİ SAHƏSİNİN SELEKTİV İŞLƏNMƏSİ ÜSULU.**

(57) Layın quyudibi sahəsinin selektiv işlənməsi üsulu, laya qələvi metal duzunun sulu məhlulu bufer mayesinin şəklində və tamponlayıcı tərkibin ardıcıl vurulması yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki, qələvi metal duzunun sulu məhluluna, əlavə olaraq, 0,05-0,1 həcm %-i miqdarında alkan DE-202 deemulqatoru əlavə edirlər, bu zaman, vurulan məhlulun həcmnin quyudibi sahənin məsələlərinin həcminə nisbəti 1:1 təşkil edir.

- (11) **i2009 0023** (21) **a2007 0072**
(51) **E21B 43/24** (2006.01) (22) **04.04.2007**
(44) **30.06.2008**
(71)(73) **Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası “Neftin, qazın geotexnoloji problemləri və kimya” Elmi-Tədqiqat İnstitutu (AZ)**
(72) **Ramazanova Elmira Məmməd qızı, Əliyev Rüstəm Talib oğlu, Rzayev Telman Bahadır oğlu (AZ)**
(54) **NEFT LAYINA İSTİLİK TƏSİRİ ÜSULU.**

(57) Neft layına istiliklə təsir üsulu tros-kabeldə quyuya endirilən elektrik cihazının köməyilə neftin qızdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, qızdırmaq üçün cihaz kimi yüksək tezlikli elektromaqnit enerjisi şüalandıran generator-maqnetron dan istifadə edirlər və neftin qızdırılma temperaturunun tənzimlənməsini həyata keçirirlər.

- (11) **i2009 0003** (21) **a2006 0098**
(51) **E21B 43/27** (2006.01) (22) **01.06.2006**
(44) **31.03.2008**
(71)(73) **İsmayılov Şahin Zirəddin oğlu, Kazımov Şükürəli Paşa oğlu (AZ)**
(72) **İsmayılov Şahin Zirəddin oğlu, Kazımov Şükürəli Paşa oğlu, Qasımlı Azər Mirzə oğlu, Allahverdiyev Elçin İsmayıl oğlu (AZ)**
(54) **LAYIN QUYUDİBİ SAHƏSİNİN İŞLƏNMƏSİ ÜSULU.**

(57) Layın quyudibi sahəsinin işlənməsi üsulu, ardıcıl olaraq, quyuya həlledici və xlorid turşusu vurulmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, həlledici kimi quyunun quyudibi sahəsinin məsamələrinin həcminə bir bərabər miqdarda “Kalqon” vasitəsinin 0,5-0,75%-li sulu məhlulunu vururlar.

- (11) **i2009 0016** (21) **a2007 0285**
(51) **E21D 9/00** (2006.01) (22) **18.12.2007**
(44) **27.09.2008**
(71)(73) **Əhmədov Tağı Məhəmməd oğlu, Məmmədov Arif İbrahim oğlu (AZ)**
(72) **Əhmədov Tağı Məhəmməd oğlu, Məmmədov Arif İbrahim oğlu, Rəsulov Arif Yunis oğlu, Məmmədov Vüqar Arif oğlu (AZ)**
(54) **TUNEL QAZAN AQRƏQAT.**

(57) 1. Tunel qazan aqrəqat silindrik gövdədən, mühərriklərdən, süxurdağıdıcı elementlərdən, şnekli valdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, mühərriklər mühafizəedici örtüklə təchiz olunmuş silindrik gövdənin ön baş tərəfində təsbit olunmuş və vahid rotorlu statorların n-saylı şəkildə yerinə yetirilərək, buna bir ucu ilə bir-birinə 90° bucaq altında yerləşmiş və daxilə şneklə təchiz olunmuş və mərkəzi ox üzrə diyircəkli yastıq birləşməsi vasitəsilə silindrik gövdəyə bərkidilmiş val üzərində quraşdırılmış, dörd kəsici şəkildə süxurdağıdan elementlər bərkidilmişdir, bu zaman gövdə relslər üzərində yerləşən və ardıcıl yerləşən mühərrikləri elektrik idarəetmə, lövhəsi, dizel-generatoru

və kompressorlar cütü olan qaldırıcılar ilə təchiz olunmuş platforma üzərində quraşdırılmışdır.

2.1-ci bənd üzrə tunel qazan aqrəqat onunla fərqlənir ki, platforma idarəetmə pultu ilə təmin olunmuş kabina ilə təchiz olunmuşdur.

BÖLMƏ F

MEXANİKA, İŞIQLAMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SÜRSAT, PARTLAMA İŞLƏRİ

F 04

- (11) **i2009 0026** (21) **a2006 0091**
(51) **F04B 47/02** (2006.01) (22) **23.05.2006**
(44) **30.06.2008**
(71)(72)(73) **İsmayılov Şahin Zirəddin oğlu, Nəsirov Mədət Cəruulla oğlu, Nuruyev Nuru Bünyad oğlu, Xəlilov Bəhyəddin Məhəmməd oğlu (AZ)**
(54) **QUYU ŞTANQ NASOSU.**

(57) 1. Quyu ştanq nasosu silindr, ştanq kəmərinin ötürücüsü, xarici və onunla eyni ox üzrə yerləşən, yuxarı hissəsində pəncərələri olan, aşağı ucuna bərkidilmiş həlqəvi dayağın üzərində kiçik element və sıxıcı oymaq oturulmuş daxili borulardan ibarət plunjer, qəbul və atqı klapnları daxil olmaqla, onunla fərqlənir ki, plunjerin daxili borusu en kəsiyi düzbucaqlı olan asqı mili ilə təchiz edilmiş, qəbul və atqı klapnlarının gövdəsi və onların qarşısında elastik kiçik elementlər yerləşən pəncərəli borular şəkildə yerinə yetirilmişdir, qəbul klapanı yuxarıdan ötürücü vasitəsilə silindrə, aşağıdan isə tıxaclı qum cibinə bərkidilmişdir, atqı klapanı yuxarıdan ötürücü vasitəsilə plunjerin daxili borusuna bağlanmış, aşağıdan isə tıxacla bərkidilmişdir.

2. 1-ci bənd üzrə quyu ştanq nasosu onunla fərqlənir ki, qəbul və atqı klapnlarının elastik kiçik elementlər kənarlardan mərkəzinə doğru artan dəyişən qalınlıqlı yerinə yetirilmişdir.

3. 1-ci bənd üzrə quyu ştanq nasosu onunla fərqlənir ki, elastik kiçik elementlərin içərisinə möhkəm, məsələn, metal, kapron saplardan, hazırlanmış torlar yerləşdirilmişdir.

- (11) **i2009 0046** (21) **a2000 0129**
(51) **F04C 1/16** (2006.01) (22) **10.05.2000**
(44) **28.02.2003**
(71)(72)(73) **Canəhmədov Əhəd Xanəhməd oğlu, Qurbanov Rəhman Əlisgəndər oğlu, Həsənov Asif Pənah oğlu, Abasov Fərhad Misir oğlu (AZ)**
(54) **QUYUDİBİ MÜHƏRRİK.**

(57) Quyudibi mühərrik tərkibi silindrik gövdədən, vertikal vurma və axma kanallardan, yan səthində pəncərələri olmaqla kameralara ayrılmış və uyğun olaraq vurma və axma kanalları ilə əlaqələndən gövdə daxilində bərkidilmiş statordan, statorun daxilində yerləşdirilmiş və üzərində bi-

ri digərinə nəzərən bucaq altında qoyulmuş radial pərlərlə təchiz edilmiş pilləli rotordan ibarət olub, pərlərin dönmə bucağı rotorun pillələrinin sayına mütənasib yerinə yetirilməklə, onunla fərqlənir ki, statorun yan səthində olan pəncərələr tangensial şəkildə və eyni bərabər qaydada yerinə yetirilmiş, vurma və axma kanallarla əlaqələnməklə rotorda pərlər arasında radial dəşiklər və rotorun öz daxilində axma kanalı yerinə yetirilmiş, pərlər isə rotorda tərpməz bərkidilmişdir.

F 16

(11) **i2009 0025** (21) **a2007 0032**
(51) **F16K 3/18** (2006.01) (22) **21.02.2007**
F16K 3/20 (2006.01)
(44) **30.06.2008**
(71)(72)(73) **Nəsirov İlham Mədat oğlu, Nəsirov Mədat Cərulla oğlu, Hacıyev Rafiq İbrahim oğlu, Kazımov Rasim Məcid oğlu (AZ)**
(54) **BAĞLAYICI QURĞU.**

(57) Bağlayıcı qurğu bir ox üzrə eyni keçidli iki qolu olan qalın divarlı boru şəkilli gövdədən, qolların keçidində tutucu tərtibatla təchiz olunmuş yan bağlayıcı orqanlardan, müvafiq olaraq, qolların xəttindən yuxarıda və aşağıda yerləşən və dayaq diskinə və tutucu alətə malik yuxarı və aşağı horizontal bağlayıcı elementlərdən, gövdənin aşağı ucuna bərkidilən flansdan, yan bağlayıcı orqanları idarə edən intiqal və mexanizmdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, gövdənin qollarının keçidlərində daxili həlqəvi yuvaları olan yəhərlər yerləşdirilmiş, yan bağlayıcı orqanlar tutucu tərtibatlarla təchiz olunmuş, yuxarı və aşağı horizontal bağlayıcı elementlərin dayaq disklərinin hər iki tərəfinə, əlavə olaraq, elastik kipləyici həlqələri olan kipləyici elementlər qoyulmuşdur.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(11) **i2009 0019** (21) **a2006 0190**
(51) **G01B 7/00** (2006.01) (22) **17.10.2006**
(44) **30.06.2008**
(71)(72)(73) **Məmmədov Firudin İbrahim oğlu, Hüseyinov Ramiz Ağəli oğlu, Məmmədova Şəfaqət Telman qızı (AZ)**
(54) **İKİÖLÇÜLÜ İNDUKTİV VERİCİ.**

(57) 1. İkiölçülü induktiv verici, daxili səthində bucaq yerdəyişməsinə ölçmək üçün birinci və ikinci tərəf dolaqlar sistemi, onun baş tərəflərindən bərabər məsafədə duran eninə yarımhəlqəvi yuvalarda isə xətti yerdəyişməni ölçmək üçün birinci və ikinci tərəf dolaqlar sistemi yerləşdirilmiş silindrik maqnit nüvədən, maqnit nüvənin daxilində onunla eyni ox üzrə yerləşdirilmiş ferromaqnit rotordan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, bucaq yerdəyişməsinə ölç-

mək üçün birinci və ikinci tərəf dolaqlar sistemi maqnit nüvənin daxili səthinin orta hissəsində yerinə yetirilmiş eninə yarımhəlqəvi yuvalarda yerləşdirilmiş, xətti və bucaq yerdəyişmələrini ölçən dolaqlar sistemlərinin arasında isə əlavə ensiz yuvalar yerinə yetirilmişdir.

2. 1-ci bənd üzrə ikiölçülü induktiv verici onunla fərqlənir ki, ferromaqnit rotor açılışı düzbucaqlı olan yarımsilindr formasında hazırlanmışdır.

(11) **i2009 0051** (21) **a2005 0199**
(51) **G01K 17/08** (2006.01) (22) **15.08.2005**
G01K 7/02 (2006.01)
(44) **30.03.2007**
(71)(73) **Azərbaycan Elmi Tədqiqat Energetika və Enerjiyihə İnstitutu (AZ)**
(72) **Ağayev Nidjat Abas Qulu oğlu, Mustafayev Anatoliy Abdu Ramanoviç, Babayeva Sevinc Şulan qızı (AZ)**
(54) **İSTİLİKÖLÇƏN.**

(57) İstilikölçən xaricində həlqəvi şırımı olan borudan hazırlanmış gövdədən, şırımı bağlayan mühafizəedici həlqədən və daxili dəliyi mühafizəedici həlqədəki dəlik vasitəsilə şırımla birləşən mühafizəedici borudan ibarət olub, bu halda gövdənin divarında mühafizəedici borunun əks tərəfində şırımın bir tərəfi ilə gövdənin oxundan müxtəlif məsafələrdə, başlanğıcları şırımla birləşən iki uzununa dəlik yerləşdirilmiş və onlarda gövdənin eyni en kəsiyində birləşən termocütlər qoyulmuşdur, həm də termocütlərin sərbəst ucları şırımdan və mühafizəedici borudan keçirilərək xaricə çıxarılmışdır, onunla fərqlənir ki, gövdə buxar generatorunun ekran borusundan hazırlanıb, uzununa dəliklərin oxları isə gövdənin müxtəlif oxlu en kəsiklərində yerləşdirilmişdir, onlar arasındakı α bucağı isə aşağıdakı ifadə ilə təyin edilir:

$$\alpha = \frac{(2 \div 3)(r_1 + r_2)}{R_1}$$

harada r_1 və r_2 - bu dəliklərin radiuslarıdır, R_1 - gövdənin oxuna ən yaxın dəliyin oxuna qədərki radiusdur.

(11) **i2009 0052** (21) **a2006 0173**
(51) **G01K 17/08** (2006.01) (22) **11.09.2006**
(44) **31.03.2008**
(71)(73) **Azərbaycan Elmi-Tədqiqat və Layihə-Axtarış Energetika İnstitutu (AZ)**
(72) **Mustafayev Anatoliy Abdu Ramanoviç, Ağayev Nidjat Abas Qulu oğlu (AZ)**
(54) **İSTİLİKÖLÇƏN.**

(57) 1. İstilikölçən, xarici tərəfində, mühafizə borucuğunun baş tərəfinin bərkidildiyi, borucuğa birləşdirilmiş dəlikli mühafizə həlqəsi ilə örtülmüş həlqəvari oyuq yerləşən gövdədən ibarət olmaqla, belə ki, dəlik həlqəvari oyuqla mühafizə borucuğunun dəliyi arasında yerinə yetirilərək, buna əks istiqamətdə, borunun divarında, borunun termoelektrodların işçi uclarının yerləşdiyi uclarından bi-

rinə qədər iki uzununa dəlik yerinə yetirilərək, neytral ucları isə oyuqdan və mühafizə borusundan çıxarılaraq, onunla fərqlənir ki, istilikölçənin gövdəsi buxar generatorun ekranlayıcı borusundan hazırlanıb, borunun müxtəlif ox kəsiklərində yerləşən uzununa dəliklərdə isə termoelektrodların işçi uclarının salındığı, termoelektrodlarınəna bərabər diametrlə dəlikləri olan, ekranlayıcı boru materialından yerinə yetirilmiş millər quraşdırılıb, bu zaman borunun səthindəki uzununa dəliklərin oxları arasındakı məsafə

$$S = (2-3)(r_1+r_2)R_H/R_1,$$

düsturu üzrə müəyyən edilir, burada:

r_1 və r_2 - bu dəşiklərin radiusları;

R_1 - borunun oxundan ona yaxın olan deşiyin oxunun yerləşdiyi radius;

R_H - borunun xarici radiusudur.

2. 1-ci bənd üzrə istilikölçən onunla fərqlənir ki, termoelektrodlar platindən və ya alyumeldən hazırlanıb.

lərinə bərkidilmişdir, ortasında M_1 və M_2 işçi orqanlarını saxlayan şaquli istiqamətləndirici çubuqlar, kənarlarında gövdəyə sət bərkidilən diyircəklərdən keçərək M_3 və M_4 işçi orqanlarını saxlayan trosalar bərkidilmiş lövbər düzbucaqlı en kəsiyində yerinə yetirilmişdir.

- | | |
|---|------------------------|
| (11) i2009 0050 | (21) a2006 0048 |
| (51) G01R 23/17 (2006.01) | (22) 30.03.2006 |
| H04B 10/06 (2006.01) | |
| (44) 29.06.2007 | |
| (71)(73) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ) | |
| (72) Paşayev Arif Mircəlal oğlu, Həsənov Afiq Rəşid oğlu, Əbdürəhimov Kamal Fikrət oğlu (AZ) | |
| (54) AKUSTOOPTİK PANORAM QƏBULEDİCİ. | |

(57) Akustooptik panoram qəbuledici, bir optik ox üzərində yerləşən lazer, akustooptik modulyator, parsial difraksiya qəfəsləri, deşikləri olan diafraqma, həmçinin, ardıcıl qoşulmuş fotoqəbuledicilər xətti və zolaq süzgəclərindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, optik oxa α bucağı altında yerləşdirilmiş və gərginliklə idarə olunan generatorun çıxışı ilə birləşdirilmiş ikinci akustooptik modulyator ilə təchiz olunub.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 02

- | | |
|---|------------------------|
| (11) i2009 0018 | (21) a2006 0085 |
| (51) H02K 7/065 (2006.01) | (22) 18.05.2006 |
| H02K 33/12 (2006.01) | |
| (44) 28.0.2007 | |
| (71)(72)(73) Məmmədov Firudin İbrahim oğlu, Hüseynov Ramiz Ağəli oğlu, Əhmədova Almara Şəkər qızı (AZ) | |
| (54) İKİTAKTLI ELEKTROMAQNİT VİBRATOR. | |

(57) İkitaklı elektromaqnit vibrator dolaqlarla təchiz olunmuş III şəkilli nüvələrdən və silindrik yaylar vasitəsilə vibratorun gövdəsinə bərkidilən lövbərdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, III şəkilli nüvələr gövdənin əks tərəf-

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ
FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

(11) F2009 0001 (21) U2007 0012
(51) A01G 25/00 (2006.01) (22) 25.07.2005
(44) 30.06.2008
(71)(72)(73) Cavadzadə Elşad Bəylər oğlu, Səfərli Seymur Ağamməd oğlu (AZ)
(54) KİÇİK DİSPERSLİ ÇİLƏYİCİ.

nə yetirilmiş və üzərində dişli qovşağı olan dayaq konstruksiyasından, su vurucu aparatdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, 270° fırlanma imkanı ilə yerinə yetirilmiş zibiltutan tor mühərrik və reduktor vasitəsilə hərəkətə gətirilən dayaq konstruksiyasının valı üzərində quraşdırılıb, torun altında çalovla əlaqələnməmiş nov yerləşdirilib.

(57) Kiçik dispersli çiləyici gövdədən, qapaqdan, elastik membrandan, giriş və çıxış dəliklərindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, elastik membran qarşılıqlı perpendikulyar dəşiklərlə hazırlanmışdır.

(11) F2009 0002 (21) U2007 0004
(51) B65D 30/16 (2006.01) (22) 28.03.2007
(44) 30.06.2008
(31) 2006143339
(32) 07.12.2006
(33) RU
(71)(73) Zakritoye Aksionernoye Obşestvo "Planeta vkusa" (RU)
(72) Lebedev Sergey Anatoliyeviç (RU)
(74) Xəlilov B.A. (AZ)
(54) İSTEHLAKA HAZIR QIDA MƏHSULLARI ÜÇÜN QAB.

(57) 1. İstehlaka hazır qida məhsulları üçün qab qida məhsulları üçün paketdən və paketin içərisində yerləşdirilmiş bu qida məhsuluna ədviyyat üçün tutumdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, paket iki tərəfdən möhürlənmiş qol şəklində metallaşdırılmış nazik təbəqədən yerinə yetirilib, ədviyyat üçün tutum isə nazik təbəqə şəklində yerinə yetirilmiş asan aralanan qapaqlı konteynerdir.

2. 1-ci bənd üzrə qab onunla fərqlənir ki, konteyner en kəsikdə düzbucaqlı, dairəvi, və ya kvadrat formaya malikdir.

3. 1-ci bənd üzrə qab onunla fərqlənir ki, paket 20 mikron qalınlıqlı istiqamətlənmiş polipropiləndən, konteyner polistiroldan, konteynerin qapağı isə laminatlaşdırılmış alüminium folqadan hazırlanıb.

4. 1-ci bənd üzrə qab onunla fərqlənir ki, paketin daxili həcmi konteynerin 8 həcmini təşkil edir.

5. 1-ci bənd üzrə qab onunla fərqlənir ki, konteyner paketin mərkəzi hissəsində yerləşdirilib.

6. 1-ci bənd üzrə qab onunla fərqlənir ki, konteynerin qapağı üzərində reklam məlumatı yerləşdirilib.

7. 1-ci bənd üzrə qab onunla fərqlənir ki, paketin qolunun sonlarında onun möhürləndiyi yerdə büküşlər əmələ gəlib.

(11) F2009 0003 (21) U2007 0003
(51) E02B 9/04 (2006.01) (22) 28.11.2006
(44) 31.03.2008
(71)(72)(73) Talıbov Natiq Kazım oğlu (AZ)
(54) SUQƏBULEDİCİ QURĞU.

(57) Suqəbuledici qurğu suqəbuledicidən, onun en kəsiyi üzrə yerləşdirilmiş zibiltutan tordan, iki tavr şəklində yeri-

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

(11) S2009 0003
(51) 09-01
(44) 30.06.2008
(31) 000656657-0002
(32) 23.01.2007
(33) EM
(71)(73) Beaute Prestige International (FR)
(72) Remy Gomez (FR)
(74) Məmmədova B.A. (AZ)
(54) FLAKON.

(21) S2007 0019
(22) 25.06.2007

- yuxarı səthin aşağı hissəsində sərbəst uclu üfüqi kəsiyin olması ilə;



(57) Flakon xarakterizə olunur:
- kompozisiya elementlərinin tərkibi: boşluğu olan gövdə və qapaq ilə;
- gövdənin yastılaşmış, şaquli istiqamətlənmiş, dəyirmi küncükləri olan düzbucaqlı paralelepiped şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



- gövdədəki boşluğun çevrilmiş kəşik dördbucaqlı piramida şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin tillərinin çəpləndirilmiş yerinə yetirilməsi ilə;
- qapağın iki hissədən: şaquli silindr və üfüqi paralelepipeddən ibarət T hərfi şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- qapağın silindrik hissəsinin qeyri-şəffaf yerinə yetirilməsi ilə;
- qapağın paralelepiped hissəsinin və gövdənin divarlarının piramida şəkilli boşluğu məhdudlaşdıran daxili səthinin qeyri-şəffaf yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin piramida şəkilli boşluğu məhdudlaşdıran ön və arxa divarlarının daxili səthinin azacıq çökük yerinə yetirilməsi ilə.

(11) S2009 0001
(51) 09-03
(44) 29.06.2007
(71)(73) "FS" şirkəti (AZ)
(72) Məlikov Faiq Ağarza oğlu (AZ)
(74) Məmmədova B.A. (AZ)
(54) ŞİRNİYYAT ÜÇÜN QUTU.

(21) S2006 0011
(22) 29.08.2006

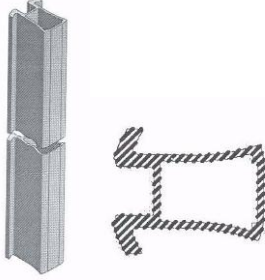
- qutunun yuxarısının və dibinin kənarları üzrə kontrast zolağın olması ilə;
- yuxarı altıbucaqlının daxilində latın şrifti ilə yazının - məmulatın adının və təsviri elementlərin yerləşdirilməsinin mümkünlüyü ilə;
- aşağı altıbucaqlının daxilində daha kiçik altıbucaqlının təsvirinin olması ilə;
- qutunun aşağısının böyük və kiçik altıbucaqlılarının və daha kiçik altıbucaqlının daxilindəki açıqlaşan açıq-mavi rəngli sahənin arasında stilləşdirilmiş şərq şəklinin olması ilə;
- konteynerin romb formasında birləşdirici yan divarlarının olması ilə;
- birləşdirici rombşəkilli elementlərdə konteynerin daxilinə tərəf bükülən trapesiyaşəkilli elementlərin olması ilə;
- birləşdirici rombların daxilində düzgün üçbucaqlar əmələ gətirən daqiq bükümlərin olması ilə;
- yan səthin onikitərəfli element şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- sol kənardakı birləşdirici rombun yanında əlavə trapesiyaşəkilli elementin olması ilə;
- birləşdirici rombşəkilli yan elementin və qutunun aşağı və yuxarısının altı tərəfindən birinin ümumi tərəfinin olması ilə;
- rombiəkilli yan elementin daxilində düzgün üçbucaqlının perimetri boyunca tünd haşiyənin olması ilə;
- üçbucaqlının daxilində, içində fırmanın adını müəyyən edən stilləşdirilmiş «FS» hərfləri yerləşdirilmiş dairənin qoyulması ilə;
- üçbucaqlının daxilində, dairədən başqa, qutunun dibinin şəklinin fraqmentlərini təkrarlayıcı şəklın olması ilə;
- yuxarının, dibin və yan elementlərin bükülən yerinə yetirilməsi ilə;
- DÜİST-ə uyğun olaraq, yan birləşdirici düzbucaqlı element üzərinə verilən məlumatlar blokunun salınması imkanı ilə.

(57) Şirniyyat üçün qutu aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:
- qutunun elementlərinin düzgün həndəsi fiqur formasında hazırlanması ilə;
fərqlənir:
- qutunun düzgün altıbucaqlı formasında yuxarı və aşağıya malik olan konteyner şəklində tərtib edilməsi ilə;

(11) S2009 0002
(51) 25-01
(44) 30.06.2008
(71)(73) Raumplus GmbH & Co. KG (DE)
(72) Carsten Bergmann (DE)
(74) Xəlilov B.A. (AZ)
(54) SİYIRMA QAPILAR VƏ DİVARLAR ÜÇÜN PROFİL (7 VARIANT).

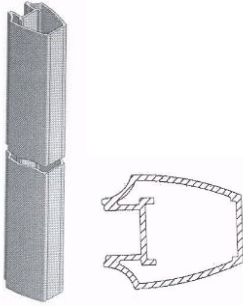
(57) Sıyırma qapılar və divarlar üçün profil aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

- bütün uzunluğu boyu sabit en kəsiklə uzunölçülü yerinə yetirilməsi ilə;
- üz səthi olan içiboş element şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- profilin daxili boşluğunda arakəsmələrin olması ilə;
- profilin xarici tərəfində yerləşən istiqamətləndirici oyuğun olması ilə;
- profilin səthlərində uzunsov kanalların, çıxıntıların, oyuqların və qanovların olması ilə fərqlənir;
- profilin qutuşəkilli en kəsiklə yerinə yetirilməsi ilə;
- 1-ci variant kəsiyin boşluğun içərisinə doğru çökük yan

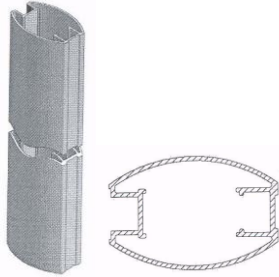


tərəflər ilə trapesiyaşəkilli yerinə yetirilməsi ilə, eninə arakəsmə ilə əmələ gəlmiş kameranın olması ilə, kameranın yuxarı küncələrində qabarmanın olması ilə, oyuğun yuxarıya doğru əyilmiş rəflərlə yerinə yetirilməsi ilə xarakterizə olunur;

- 2-ci variant kəsiyin bayıra doğru qabarıq yan tərəflər ilə

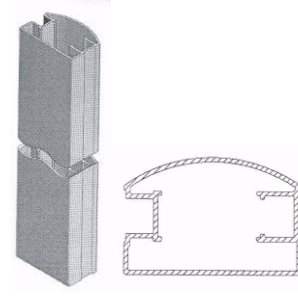


trapesiyaşəkilli yerinə yetirilməsi ilə, eninə arakəsmə ilə əmələ gəlmiş kameranın olması ilə, kameranın yuxarı küncələrində qabarmanın olması ilə, oyuğun kameranın yan divarları ilə əlaqədar olan səlis çökük rəflərlə yerinə yetirilməsi ilə xarakterizə olunur;



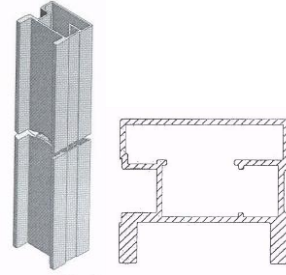
- 3-cü variant kəsiyin oval formada kəsik qısa hissələrlə yerinə yetirilməsi və onlarda istiqamətləndirici daxili və xarici oyuqların olması ilə xarakterizə olunur;

- 4-cü variant kəsiyin düzbucaqlı formada bayıra doğru



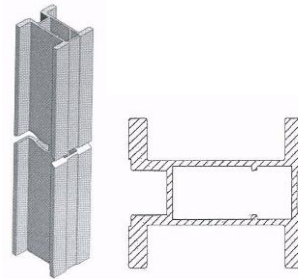
qabarıq üz səthli yerinə yetirilməsi və kəsiyin qısa tərəfləri üzrə daxili və xarici oyuqların olması ilə xarakterizə olunur;

- 5-ci variant kəsiyin düzbucaqlı formada kəsiyin bir qısa



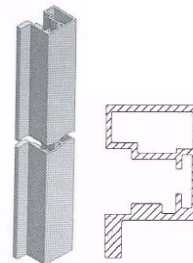
tərəfində daxili oyuqla yerinə yetirilməsi ilə və kəsiyin digər yan tərəfinin xarici oyuq əmələ gətirən pilləvari yerinə yetirilməsi ilə, kəsiyin qısa tərəflərinin davamında bir istiqamətdə əmələ gəlmiş rəflərin olması ilə xarakterizə olunur;

- 6-cı variant kəsiyin düzbucaqlı formada kəsiyin qısa tə-



rəfləri üzrə daxili və xarici oyuqlarının yerinə yetirilməsi və kəsiyin qısa tərəflərinin davamında iki istiqamətdə əmələ gəlmiş rəflərin olması ilə xarakterizə olunur;

7-ci variant kəsiyin düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi, daxili tərəfi eyni zamanda daxili və xarici oyuqlar



əmələ gətirən qapalı kəsikli kameranın olması, xaricə istiqamətlənmiş rəfin olması ilə xarakterizə olunur.

GÖSTƏRİCİLƏR

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT
a2005 0062	G06Q 50/00 (2006.01)	a2007 0143	C07C 211/01 (2006.01)	a2008 0057	C07F 1/08 (2006.01)
	A61B 10/00 (2006.01)		G01N 21/75 (2006.01)	a2008 0100	C05F 17/02 (2006.01)
a2005 0121	G06T 11/60 (2006.01)		G01N 21/79 (2006.01)	a2008 0124	C10G 47/10 (2006.01)
	A61B 10/00 (2006.01)		C01G 30/00 (2006.01)		C10G 47/20 (2006.01)
a2005 0228	G06N 3/02 (2006.01)	a2007 0160	C07C 57/30 (2006.01)		C10G 47/26 (2006.01)
a2006 0087	E21B 33/12 (2006.01)		A01N 25/02 (2006.01)	a2008 0182	C07C 15/06 (2006.01)
	E21B 23/06 (2006.01)	a2007 0171	A22C 11/00 (2006.01)		C07C 5/41 (2006.01)
a2006 0205	A62D 1/00 (2006.01)	a2007 0215	C09D 125/00 (2006.01)	a2008 0190	C12G 1/02 (2006.01)
a2006 0239	A01C 1/00 (2006.01)	a2007 0255	B09C 1/02 (2006.01)	a2008 0191	C12F 3/00 (2006.01)
	B02B 1/04 (2006.01)	a2008 0036	A61K 31/196 (2006.01)		C12G 1/00 (2006.01)
a2006 0258	F42D 1/00 (2006.01)		C07F 13/00 (2006.01)	a2008 0192	A23N 12/08 (2006.01)
a2007 0035	C10M 131/00 (2006.01)	a2008 0037	A01N 55/02 (2006.01)		F26B 17/04 (2006.01)
	C10M 135/20 (2006.01)		C07F 15/02 (2006.01)	a2008 0202	E21B 43/22 (2006.01)
a2007 0113	C01B 19/04 (2006.01)	a2008 0047	C05B 1/02 (2006.01)	a2008 0224	C09K 3/00 (2006.01)
a2007 0141	C10M 137/10 (2006.01)		C05B 1/06 (2006.01)		E21B 37/06 (2006.01)
a2007 0142	C07C 329/06 (2006.01)		C05B 19/02 (2006.01)		

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi
A01C 1/00 (2006.01)	a2006 0239	C05F 17/02 (2006.01)	a2008 0100	C10M 137/10 (2006.01)	a2007 0141
A01N 25/02 (2006.01)	a2007 0160	C07C 5/41 (2006.01)	a2008 0182	C12F 3/00 (2006.01)	a2008 0191
A01N 55/02 (2006.01)	a2008 0037	C07C 15/06 (2006.01)	a2008 0182	C12G 1/00 (2006.01)	a2008 0191
A22C 11/00 (2006.01)	a2007 0171	C07C 57/30 (2006.01)	a2007 0160	C12G 1/02 (2006.01)	a2008 0190
A23N 12/08 (2006.01)	a2008 0192	C07C 211/01 (2006.01)	a2007 0142	E21B 23/06 (2006.01)	a2006 0087
A61B 10/00 (2006.01)	a2005 0062	C07C 329/06 (2006.01)	a2007 0142	E21B 33/12 (2006.01)	a2006 0087
A61B 10/00 (2006.01)	a2005 0121	C07F 1/08 (2006.01)	a2008 0057	E21B 37/06 (2006.01)	a2008 0224
A61K 31/196 (2006.01)	a2008 0036	C07F 13/00 (2006.01)	a2008 0036	E21B 43/22 (2006.01)	a2008 0202
A62D 1/00 (2006.01)	a2006 0205	C07F 15/02 (2006.01)	a2008 0037	F26B 17/04 (2006.01)	a2008 0192
B02B 1/04 (2006.01)	a2006 0239	C09D 125/00 (2006.01)	a2007 0215	F42D 1/00 (2006.01)	a2006 0258
B09C 1/02 (2006.01)	a2007 0255	C09K 3/00 (2006.01)	a2008 0224	G01N 21/75 (2006.01)	a2007 0143
C01B 19/04 (2006.01)	a2007 0113	C10G 47/10 (2006.01)	a2008 0124	G01N 21/79 (2006.01)	a2007 0143
C01G 30/00 (2006.01)	a2007 0143	C10G 47/20 (2006.01)	a2008 0124	G06N 3/02 (2006.01)	a2005 0228
C05B 1/02 (2006.01)	a2008 0047	C10G 47/26 (2006.01)	a2008 0124	G06Q 50/00 (2006.01)	a2005 0062
C05B 1/06 (2006.01)	a2008 0047	C10M 131/00 (2006.01)	a2007 0035	G06T 11/60 (2006.01)	a2005 0062
C05B 19/02 (2006.01)	a2008 0047	C10M 135/20 (2006.01)	a2007 0035		

**FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədinin nömrəsi	BPT
U2008 0008	A21C 1/06 (2006.01)
U2008 0010	B62D 63/00 (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi
A21C 1/06 (2006.01)	U2008 0008
B62D 63/00 (2006.01)	U2008 0010

**SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədinin nömrəsi	SNBT
S2007 0038	12-09
S2008 0035	02-99
S2008 0039	06-11
	06-12
S2008 0041	06-11
	06-12
S2008 0042	06-11
	06-12

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

SNBT	İddia sənədinin nömrəsi
02-99	S2008 0035
06-11	S2008 0039
06-11	S2008 0041
06-11	S2008 0042
06-12	S2008 0039
06-12	S2008 0041
06-12	S2008 0042
12-09	S2007 0038

İXTİRA PATENTLƏRİNİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT
i2009 0001	A01C 23/02 (2006.01)		C07C 43/10 (2006.01)		C07C 229/40 (2006.01)
i2009 0002	A01G 25/02 (2006.01)		C07C 215/08 (2006.01)		C07C 321/06 (2006.01)
i2009 0003	E21B 43/27 (2006.01)	i2009 0025	F16K 3/18 (2006.01)		C10M 133/14 (2006.01)
i2009 0004	E21B 43/22 (2006.01)		F16K 3/20 (2006.01)		C10M 135/14 (2006.01)
i2009 0005	C10M 133/20 (2006.01)	i2009 0026	F04B 47/02 (2006.01)	i2009 0040	A61K 9/20 (2006.01)
	C10M 155/04 (2006.01)	i2009 0027	B32B 27/08 (2006.01)		A61K 31/47 (2006.01)
i2009 0006	C10M 135/18 (2006.01)		B32B 27/20 (2006.01)		A61P 33/06 (2006.01)
	C10M 143/06 (2006.01)		B32B 27/34 (2006.01)	i2009 0041	E21B 19/10 (2006.01)
	C10M 143/10 (2006.01)		B32B 27/42 (2006.01)	i2009 0042	A61C 17/00 (2006.01)
i2009 0007	A61B 17/00 (2006.01)	i2009 0028	E21B 43/22 (2006.01)		A61C 17/08 (2006.01)
i2009 0008	C05F 3/00 (2006.01)	i2009 0029	B01J 23/02 (2006.01)	i2009 0043	A01K 7/33 (2006.01)
	C05F 11/02 (2006.01)		B01J 23/00 (2006.01)		C05K 3/06 (2006.01)
i2009 0009	C02F 1/28 (2006.01)		C07C 2/10 (2006.01)	i2009 0044	C05F 3/00 (2006.01)
	B01D 39/02 (2006.01)		C07C 6/04 (2006.01)		C05F 11/02 (2006.01)
i2009 0010	C05F 3/00 (2006.01)		C07C 11/00 (2006.01)		C05F 7/00 (2006.01)
i2009 0011	C05B 1/02 (2006.01)	i2009 0030	C07C 6/02 (2006.01)	i2009 0045	C11D 3/02 (2006.01)
i2009 0012	C05C 1/02 (2006.01)		C07C 2/10 (2006.01)		C11D 3/08 (2006.01)
i2009 0013	C05D 9/02 (2006.01)	i2009 0031	C08F 10/06 (2006.01)		C11D 3/10 (2006.01)
i2009 0014	A61K 36/00 (2006.01)		C08F 4/12 (2006.01)	i2009 0046	F04C 1/16 (2006.01)
	A61Q 11/00 (2006.01)	i2009 0032	C07F 17/02 (2006.01)	i2009 0047	E21B 37/06 (2006.01)
i2009 0015	E21B 33/12 (2006.01)	i2009 0033	C07F 17/02 (2006.01)		C09K 8/524 (2006.01)
i2009 0016	E21D 9/00 (2006.01)	i2009 0034	C07C 6/02 (2006.01)	i2009 0048	C10C 3/04 (2006.01)
i2009 0017	A23L 2/04 (2006.01)		C07C 11/02 (2006.01)		C08L 95/00 (2006.01)
	A23L 2/38 (2006.01)		C07C 11/07 (2006.01)	i2009 0049	B01D 53/28 (2006.01)
i2009 0018	H02K 7/065 (2006.01)		C10M 119/12 (2006.01)		C07C 7/20 (2006.01)
	H02K 33/12 (2006.01)	i2009 0035	B01J 21/00 (2006.01)	i2009 0050	G01R 23/17 (2006.01)
i2009 0019	G01B 7/00 (2006.01)		B01J 23/28 (2006.01)		H04B 10/06 (2006.01)
i2009 0020	C02F 1/40 (2006.01)		B01J 23/755 (2006.01)	i2009 0051	G01K 17/08 (2006.01)
i2009 0021	C23F 11/14 (2006.01)		C07C 6/04-6/10 (2006.01)		G01K 7/02 (2006.01)
i2009 0022	C22C 19/03 (2006.01)	i2009 0036	B01D 53/52 (2006.01)	i2009 0052	G01K 17/08 (2006.01)
	C22C 14/00 (2006.01)		B01D 53/60 (2006.01)	i2009 0053	C04B 33/00 (2006.01)
	C22C 9/00 (2006.01)	i2009 0037	B03C 1/00 (2006.01)		C04B 40/02 (2006.01)
i2009 0023	E21B 43/24 (2006.01)	i2009 0038	B03C 1/00 (2006.01)		
i2009 0024	C10G 33/04 (2006.01)	i2009 0039	C07C 215/68 (2006.01)		

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi
A01C 23/02 (2006.01)	i2009 0001	C05D 9/02 (2006.01)	i2009 0013	C10M 135/14 (2006.01)	i2009 0039
A01G 25/02 (2006.01)	i2009 0002	C05F 3/00 (2006.01)	i2009 0008	C10M 135/18 (2006.01)	i2009 0006
A01K 7/33 (2006.01)	i2009 0043	C05F 3/00 (2006.01)	i2009 0010	C10M 143/06 (2006.01)	i2009 0006
A23L 2/04 (2006.01)	i2009 0017	C05F 3/00 (2006.01)	i2009 0044	C10M 143/10 (2006.01)	i2009 0006
A23L 2/38 (2006.01)	i2009 0017	C05F 3/00 (2006.01)	i2009 0044	C10M 143/10 (2006.01)	i2009 0006
A61B 17/00 (2006.01)	i2009 0007	C05F 7/00 (2006.01)	i2009 0044	C10M 155/04 (2006.01)	i2009 0005
A61C 17/00 (2006.01)	i2009 0042	C05F 11/02 (2006.01)	i2009 0008	C11D 3/02 (2006.01)	i2009 0045
A61C 17/08 (2006.01)	i2009 0042	C05F 11/02 (2006.01)	i2009 0044	C11D 3/08 (2006.01)	i2009 0045
A61K 9/20 (2006.01)	i2009 0040	C05K 3/06 (2006.01)	i2009 0043	C11D 3/10 (2006.01)	i2009 0045
A61K 31/47 (2006.01)	i2009 0040	C07C 2/10 (2006.01)	i2009 0029	C22C 9/00 (2006.01)	i2009 0022
A61K 36/00 (2006.01)	i2009 0014	C07C 2/10 (2006.01)	i2009 0030	C22C 14/00 (2006.01)	i2009 0022
A61P 33/06 (2006.01)	i2009 0040	C07C 6/02 (2006.01)	i2009 0030	C22C 19/03 (2006.01)	i2009 0022
A61Q 11/00 (2006.01)	i2009 0014	C07C 6/02 (2006.01)	i2009 0034	C23F 11/14 (2006.01)	i2009 0021
B01D 39/02 (2006.01)	i2009 0009	C07C 6/04 (2006.01)	i2009 0029	E21B 19/10 (2006.01)	i2009 0041
B01D 53/28 (2006.01)	i2009 0049	C07C 6/04 (2006.01)	i2009 0029	E21B 33/12 (2006.01)	i2009 0015
B01D 53/52 (2006.01)	i2009 0036	C07C 6/04-6/10 (2006.01)	i2009 0035	E21B 37/06 (2006.01)	i2009 0047
B01D 53/60 (2006.01)	i2009 0036	C07C 11/00 (2006.01)	i2009 0029	E21B 43/22 (2006.01)	i2009 0004
		C07C 11/02 (2006.01)	i2009 0034	E21B 43/22 (2006.01)	i2009 0028

<i>B01J 21/00</i>	(2006.01)	i2009 0035	<i>C07C 11/07</i>	(2006.01)	i2009 0034	<i>E21B 43/24</i>	(2006.01)	i2009 0023
<i>B01J 23/00</i>	(2006.01)	i2009 0029	<i>C07C 43/10</i>	(2006.01)	i2009 0024	<i>E21B 43/27</i>	(2006.01)	i2009 0003
<i>B01J 23/02</i>	(2006.01)	i2009 0029	<i>C07C 215/08</i>	(2006.01)	i2009 0024	<i>E21D 9/00</i>	(2006.01)	i2009 0016
<i>B01J 23/28</i>	(2006.01)	i2009 0035	<i>C07C 215/68</i>	(2006.01)	i2009 0039	<i>F04B 47/02</i>	(2006.01)	i2009 0026
<i>B01J 23/755</i>	(2006.01)	i2009 0035	<i>C07C 229/40</i>	(2006.01)	i2009 0039	<i>F04C 1/16</i>	(2006.01)	i2009 0046
<i>B03C 1/00</i>	(2006.01)	i2009 0037	<i>C07C 321/06</i>	(2006.01)	i2009 0039	<i>F16K 3/18</i>	(2006.01)	i2009 0025
<i>B03C 1/00</i>	(2006.01)	i2009 0038	<i>C07F 17/02</i>	(2006.01)	i2009 0032	<i>F16K 3/20</i>	(2006.01)	i2009 0025
<i>B32B 27/08</i>	(2006.01)	i2009 0027	<i>C07F 17/02</i>	(2006.01)	i2009 0033	<i>G01B 7/00</i>	(2006.01)	i2009 0019
<i>B32B 27/20</i>	(2006.01)	i2009 0027	<i>C08F 4/12</i>	(2006.01)	i2009 0031	<i>G01K 7/02</i>	(2006.01)	i2009 0051
<i>B32B 27/34</i>	(2006.01)	i2009 0027	<i>C08F 10/06</i>	(2006.01)	i2009 0031	<i>G01K 17/08</i>	(2006.01)	i2009 0051
<i>B32B 27/42</i>	(2006.01)	i2009 0027	<i>C08L 95/00</i>	(2006.01)	i2009 0048	<i>G01K 17/08</i>	(2006.01)	i2009 0052
<i>C02F 1/28</i>	(2006.01)	i2009 0009	<i>C09K 8/524</i>	(2006.01)	i2009 0047	<i>G01R 23/17</i>	(2006.01)	i2009 0050
<i>C02F 1/40</i>	(2006.01)	i2009 0020	<i>C10C 3/04</i>	(2006.01)	i2009 0048	<i>H02K 7/065</i>	(2006.01)	i2009 0018
<i>C04B 33/00</i>	(2006.01)	i2009 0053	<i>C10G 3/04</i>	(2006.01)	i2009 0024	<i>H02K 33/12</i>	(2006.01)	i2009 0018
<i>C04B 40/02</i>	(2006.01)	i2009 0053	<i>C10M 119/12</i>	(2006.01)	i2009 0034	<i>H04B 10/06</i>	(2006.01)	i2009 0050
<i>C05B 1/02</i>	(2006.01)	i2009 0011	<i>C10M 133/14</i>	(2006.01)	i2009 0039			
<i>C05C 1/02</i>	(2006.01)	i2009 0012	<i>C10M 133/20</i>	(2006.01)	i2009 0005			

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a2000 0129	i2009 0046	a2005 0273	i2009 0041	a2006 0159	i2009 0039	a2006 0251	i2009 0011
a2004 0084	i2009 0004	a2005 0280	i2009 0042	a2006 0173	i2009 0052	a2006 0252	i2009 0012
a2004 0161	i2009 0048	a2005 0282	i2009 0032	a2006 0178	i2009 0005	a2006 0253	i2009 0013
a2005 0101	i2009 0002	a2005 0283	i2009 0033	a2006 0189	i2009 0001	a2007 0004	i2009 0024
a2005 0150	i2009 0034	a2006 0040	i2009 0040	a2006 0190	i2009 0019	a2007 0012	i2009 0021
a2005 0152	i2009 0035	a2006 0048	i2009 0050	a2006 0191	i2009 0036	a2007 0032	i2009 0025
a2005 0198	i2009 0007	a2006 0072	i2009 0049	a2006 0200	i2009 0027	a2007 0072	i2009 0023
a2005 0199	i2009 0051	a2006 0085	i2009 0018	a2006 0212	i2009 0045	a2007 0186	i2009 0053
a2005 0207	i2009 0029	a2006 0086	i2009 0047	a2006 0213	i2009 0015	a2007 0192	i2009 0014
a2005 0208	i2009 0030	a2006 0091	i2009 0026	a2006 0226	i2009 0043	a2007 0285	i2009 0016
a2005 0209	i2009 0031	a2006 0092	i2009 0006	a2006 0227	i2009 0044	a2008 0127	i2009 0020
a2005 0217	i2009 0037	a2006 0098	i2009 0003	a2006 0248	i2009 0008		
a2005 0218	i2009 0038	a2006 0149	i2009 0022	a2006 0249	i2009 0009		
a2005 0253	i2009 0017	a2006 0152	i2009 0028	a2006 0250	i2009 0010		

**FAYDALI MODELƏR PATENTLƏRİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ**

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT
F2009 0001	<i>A01G 25/00</i> (2006.01)
F2009 0002	<i>B65D 30/16</i> (2006.01)
F2009 0003	<i>E02B 9/04</i> (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	Patentin nömrəsi
<i>A01G 25/00</i> (2006.01)	F2009 0001
<i>B65D 30/16</i> (2006.01)	F2009 0002
<i>E02B 9/04</i> (2006.01)	F2009 0003

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U2007 0003	F2009 0003
U2007 0004	F2009 0002
U2007 0012	F2009 0001

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİN
GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	SNBT
S2009 0001	09-03
S2009 0002	25-01
S2009 0003	09-01

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

SNBT	Patentin nömrəsi
09-01	S2009 0003
09-03	S2009 0001
25-01	S2009 0002

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
S2006 0011	S2009 0001
S2006 0031	S2009 0002
S2007 0019	S2009 0003

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(21) а2006 0239

(22) 11.12.2006

(51) A01C 1/00 (2006.01)

B02B 1/04 (2006.01)

(71) Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт «Агромеханика» (AZ)

(72) Фаталиев Камиль Гатам оглы, Мамед-заде Тургут Абузар оглы, Абулов Гамет Назим оглы, Салманов Бабек Закир оглы (AZ)

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО СОРТИРОВАНИЯ СЕМЯН В ЖИДКОСТИ.

(57) Сущность изобретения заключается в том, что в способе сортирования семян в жидкости, преимущественно опушенных семян хлопчатника, включающем их разделение на фракции в жидкости, согласно изобретения, определяют среднюю плотность исходной загружаемой партии семян, предварительно замачивают семена в смачивающей жидкости, а процесс разделения на фракции проводят в жидкости с регулируемой плотностью в зависимости от средней плотности загружаемой партии семян, причем выбор жидкости производят из условия близости плотностей жидкости и исходных загружаемых семян. В жидкость нагнетают воздух, объемная концентрация которого и исходных загружаемых семян равны, причем средняя плотность смеси должна быть меньше средней плотности партии семян на 3...15%, в качестве смачивающей жидкости, при предварительном замачивании семян, используют 0,3... 1,0%-ный водный раствор поверхностно-активного вещества, например, этилового спирта. В установке для сортирования семян в жидкости, включающей рабочую емкость с конусообразным днищем и выгрузным дозатором, загрузочную и выгрузные емкости, емкость для жидкости, связанную с рабочей емкостью, которая, в свою очередь, связана с нагнетательной трубой посредством раздаточного механизма и устройство для отвода легкой фракции семян, согласно изобретения, устройство для отвода легкой фракции семян выполнено в виде желоба с отводами, размещенного в верхней части рабочей емкости, на внешней поверхности которой выполнены тангенциальные вводы, связанные через патрубки с раздаточным механизмом.

(21) а2008 0037

(22) 12.03.2008

(51) A01N 55/02 (2006.01)

C07F 15/02 (2006.01)

(71) Азербайджанская Сельскохозяйственная Академия (AZ)

(72) Мамедова Айнур Теюб кызы, Рзаева Матанет Фирудин кызы, Шарифов Фамиль Гасан оглы, Мовсумов Эльман Магомед оглы (AZ)

(54) БИС-АКВО-П-ОКСИБЕНЗОАТО-О-ОКСИБЕНЗОАТО ЖЕЛЕЗО (II) ДИГИДРАТ КАК ПРЕПАРАТ ПРОТИВ БОЛЕЗНИ ХЛОРОЗА ВИНОГРАДА.

(57) Изобретение относится к сельскому, в частности к препаратам против болезни хлороза винограда. Сущность изобретения в том, что синтезировано новое соединение бис-акво-п-оксисбензоато-о-оксисбензоато железа (II) дигидрат формулы $C_{14}H_{18}O_{10}Fe$ для использования в качестве препарата против болезни хлороза винограда.

А 22

(21) а2007 0171

(22) 06.07.2007

(51) A22C 11/00 (2006.01)

(71) Агентство по Стандартизации, Метрологии и Патентам Азербайджанской Республики, Азербайджанский Институт Стандартов (AZ)

(72) Исмаилов Рауф Джамад оглы, Истягина Татьяна Степановна, Казиева Наиля Аминовна, Байрамова Наиля Мамед кызы, Аббасов Махмуд Ягуб оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВАРЕНОЙ КОЛБАСЫ С ОВОЩНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ.

(57) Изобретение относится к мясной промышленности, а именно к способам изготовления варенных колбасных изделий с использованием овощных наполнителей. Задачей изобретения является изготовление варенной колбасы с красным сладким перцем, обогащенной витаминами и минералами, имеющую высокую органолептические свойства и биологическую ценность. Поставленная задача достигается тем, что в способе изготовления вареной колбасы с овощным наполнителем, предусматривающем измельчение и посол мясного сырья, подготовку красного сладкого перца в качестве овощного наполнителя, приготовление фарша, формование и термическую обработку, согласно изобретению, красный сладкий перец берут в количестве 5-15% к массе фарша.

А 23

(21) а2008 0192

(22) 24.10.2008

(51) A23N 12/08 (2006.01)

F26B 17/04 (2006.01)

(71) Азербайджанский Институт Кооперации (AZ)

(72) Микаилов Вугар Шахбаба оглы, Фаталиев Хасил Кемаледдин оглы, Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(54) СУШИЛЬНАЯ УСТАНОВКА.

(57) Изобретение относится к сушке фруктовых и овощных продуктов, в частности к установкам для сушки яблочных выжимок непосредственно после отжатая сока. Сущность изобретения заключается в том, что в сушильной установке, включающей камеру из закрепленных на металлическом каркасе металлопластиковых панелей, сопряженный с ней и установленный на опорах транспортер для подачи продукта, расположенные в камере ленточные транспортеры, приводимые в движение посредством мотор-редукторов с частотным регулятором, приточный и вытяжной вентиляторы, выносной щит управления, инфракрасные излучатели, вентиляторы расположены диаметрально, при этом каждый из них соответственно оснащен системой снабженных по всей длине насадками подающих и всасывающих воздуховодов, расположенных над и под ленточными транспортерами.

A 61

- (21) a2008 0036
(22) 12.03.2008
(51) A61K 31/196 (2006.01)
C07F 13/00 (2006.01)
(71) Азербайджанская Сельскохозяйственная Академия (AZ)
(72) Мамедова Айнур Теюб кызы, Рзаева Матанет Фирудин кызы, Мовсумов Эльман Магомед оглы (AZ)
(54) БИС-АКВО-О-АМИНОБЕНЗОАТО-Р-АМИНОБЕНЗОАТО МАРГАНЦА (II) ДИГИДРАТ КАК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПРОТИВ БОЛЕЗНИ ПЕРОЗИСА КУР.

(57) Изобретение относится к ветеринарии, в частности к препаратам для лечения болезни перозиса кур. Сущность изобретения в том, что синтезировано новое соединение бис-акво-о-амино-бензоато-р-амино-бензоато марганца (II) дигидрат формулы $C_{14}H_{20}O_8N_2Mn$ для использования в качестве лекарственного препарата против болезни перозиса кур.

A 62

- (21) a2006 0205
(22) 10.11.2006
(51) A62D 1/00 (2006.01)
(71) Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия, Научно-Исследовательский Институт «Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия» (AZ)
(72) Рамазанова Эльмира Мамед Эмин кызы, Шабанов Алимamed Лятиф оглы, Гамидов Тариэль Юсиф оглы, Агабекова Назила Гусейнага кызы, Мамедова Эльмира Газанфар кызы, Шихиева Светлана Насирулла кызы, Салахова Ягут Саттар кызы (AZ)
(54) ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА.

(57) Изобретение относится к охране окружающей среды в области нефтехимии, в частности, к пенообразователям для тушения горящих нефтепродуктов и органических веществ. Пенообразователь для пожаротушения включает натриевые соли нафтеновых кислот, полученные нейтрализацией аседола и аседолмылонафта, стабилизатор пены - смесь натрий карбоксиметилцеллюлозы и метафосфата натрия и воду, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Натриевые соли нафтеновых кислот	20,3-23,8
Натрий карбоксиметилцеллюлоза	1,0-5,0
Метафосфат натрия	0,8-2,7
Вода	остальное

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

B 09

- (21) a2007 0255
(22) 12.11.2007
(51) B09C 1/02 (2006.01)
(71) Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия Научно-Исследовательский Институт «Геотехнологические проблемы нефти и газа и химия» (AZ)
(72) Рамазанова Эльмира Мамед Эмин кызы, Алиев Мехман Дунямалы оглы, Салахова Ягут Саттар кызы, Алиева Эмира Алиага кызы, Исаева Назмия Юсиф кызы, Шабанов Алимamed Лятиф оглы, Алмазова Зулейха Гаджиага кызы (AZ)
(54) СПОСОБ ОЧИСТКИ БУРОВОГО ШЛАМА И НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ.

(57) Изобретение относится к охране окружающей среды и может быть использовано для очистки бурового шлама и почв от нефти и нефтепродуктов. В способе очистки бурового шлама и нефтезагрязненных земель, включающем экстракцию нефти и нефтепродуктов экстрагентом, отделение экстрагента от продуктов экстракции и возвращение его на стадию экстракции, в качестве экстрагента используют отход производства изопропилового спирта в соотношении экстрагент: буровой шлам или нефтезагрязненная почва, равном 2:1, при этом, экстракцию проводят при температуре 5-35°C в течение 1-1,5 часов.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

C 01

- (21) a2007 0113
(22) 14.05.2007
(51) C01B 19/04 (2006.01)

- (71) Нахичеванское отделение Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)
(72) Рзаев Байрам Зульфугар оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СЕЛЕНИДА МЫШЬЯКА.

(57) Изобретение относится к области неограниченной химии, а именно к способу получения селенида мышьяка (III) и может быть использовано при электрографии. Сущность изобретения в том, что в способе получения селенида мышьяка (III), включающем взаимодействие мышьяка с селеном, согласно изобретению, используют сульфид мышьяка, полученный из термальных вод Дарыдагского месторождения Азербайджанской Республики, а процесс ведут в реакторе кипящего слоя при температуре 350-400⁰С в присутствии селеноводорода, полученного пропусканием водорода через металлический селен.

C 05

- (21) a2008 0047
(22) 18.03.2008
(51) C05B 1/02 (2006.01)
C05B 1/06 (2006.01)
C05B 19/02 (2006.01)
(71) Сумгаитский Государственный Университет (AZ)
(72) Келбалиев Гудрат Исфендияр оглы, Самедли Вугар Мухтар оглы, Самедов Мухтар Мамед оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННОГО СУПЕРФОСФАТА.

(57) Изобретение относится к области производства минеральных удобрений и может быть использовано при получении гранулированного суперфосфата. Сущность изобретения заключается в способе получения гранулированного суперфосфата, включающем грануляцию увлажненного нейтрализующей жидкостью порошкообразного суперфосфата и сушку, в котором согласно изобретению, в качестве нейтрализующей жидкости используют раствор состава (мас.%) : K₂SO₄ - 30-32; NH₄OH - 10-12; H₂O - 56-60 при соотношении порошкообразного суперфосфата к нейтрализующей жидкости в пределах 1: (0,40-0,50), а сушку влажного гранулированного суперфосфата осуществляют в вибрационно-классификационно-сушильном аппарате. Полученный продукт обладает улучшенными физико-механическими свойствами, обогащен дополнительными питательными элементами - азотом и калием и имеет следующие качественные показатели (мас.%) : P₂O₅_{своб.} -19,95 - 20,27; P₂O₅_{своб.} -0,20-0,32; N -1,54-1,75; K₂O -1,45-1,68; H₂O - 1,20-1,59. Механическая прочность гранул -2,5-2,7 МПа.

- (21) a2008 0100
(22) 13.05.2008
(51) C05F 17/02 (2006.01)
(71) Научно Экологический Инженерный Центр (AZ)
(72) Мустафаев Ильгам Алиш оглы, Мурадов Махал Маил оглы, Мурсалов Шамиль Агададаш оглы, Гумбатов Магомед Орудж оглы, Мехралиев Али Чингиз оглы (AZ)
(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БИОГУМУСА.

(57) Изобретение относится к области сельского хозяйства и предназначено для получения органических удобрений и подготовки искусственной почвы с помощью дождевых червей. сущность изобретения заключается в том, что в установке для приготовления биогумуса, включающей стационарно установленную емкость, выполненную с верхней цилиндрической и нижней конусообразной частями, содержащую перемешивающий рабочий орган, закрепленный на валу, соединенном с электродвигателем, средство аэрации в виде перфорированной трубы с патрубком, и устройство для выгрузки биогумуса, емкость выполнена с куполообразной крышкой с входным отверстием и дополнительно снабжена ловушками, расположенными по окружности ее верхней части и ситом, закрепленным на стыке двух частей, при этом средство аэрации расположено над ситом, а рабочий орган выполнен в виде шнека.

C 07

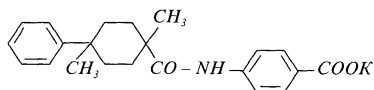
- (21) a2008 0182
(22) 27.09.2008
(51) C07C 15/06 (2006.01)
C07C 5/41 (2006.01)
(71) Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия (AZ)
(72) Гашимов Фатах Абдулла оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТОЛУОЛА.

(57) Изобретение относится к нефтехимической промышленности, в частности, к способу получения толуола. Способ осуществляют путем дегидроциклодимеризации олефиновых углеводородов C₄ - газовой фракции отхода производства дивинила Сумгаитского завода «Синтез каучук» с температурой кипения - 11,72 - +3,72⁰С при температуре 300-450 С, в присутствии катализатора - высококремнезёмистого цеолита пентасильного типа с силикатным модулем SiO₂/Al₂O₃=60,3.

- (21) a2007 0160
(22) 02.07.2007
(51) C07C 57/30 (2006.01)
A01N 25/02 (2006.01)
(71) Азербайджанский Технический Университет (AZ)

- (72) Рустамов Махмуд Али оглы, Эйвазова Шукюфа Микаил кызы, Заманов Паша Байрам оглы, Исмаилова Сакина Гусейнага кызы (AZ)
(54) СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ.

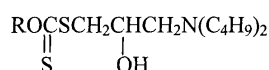
(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к стимуляторам роста растений. Задачей изобретения является расширение ассортимента и повышение физиологической активности стимуляторов роста растений. Поставленная задача достигается синтезом и использованием калиевой соли N-(1,4-диметил-4-фенил-циклогексанкарбоксамид) бензойной кислоты формулы:



в качестве стимулятора роста растений.

- (21) а2007 0142
(22) 14.06.2007
(51) C07C 329/06 (2006.01)
C07C 211/01 (2006.01)
(71) Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики, Институт Химии Присадок имени академик А.М.Кулиева (AZ)
(72) Мусаева Белла Искендер кызы, Сафарова Мехпара Расул кызы, Мустафаев Камиль Назим оглы, Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)
(54) β -ГИДРО- γ -ДИБУТИЛАМИНОПРОПИЛОВЫЕ ЭФИРЫ АЛКИЛКСАНТОГЕНОВЫХ КИСЛОТ В КАЧЕСТВЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ.

(57) Изобретение относится к области органической химии, конкретно к β -гидрокси- γ -дibuтиламинопропиловым эфирам алкилксантогеновых кислот, которые могут найти применение в качестве многофункциональной присадки к смазочным маслам. Задачей изобретения является улучшение противоизносных, противозадирных, антиокислительных и антикоррозионных свойств смазочных масел. Поставленная задача решается синтезом и использованием β -гидро- γ -дibuтиламинопропиловых эфиров алкилксантогеновых кислот формулы:



где R = C₂H₅; C₅H₁₁
в качестве многофункциональной присадки к смазочным маслам.

- (21) а2008 0057
(22) 07.04.2008
(51) C07F 1/08 (2006.01)

- (71) Азербайджанская Сельскохозяйственная Академия (AZ)
(72) Мамедова Айнур Теюб кызы, Рзаева Матанет Фирудин кызы, Тахмазова Таира Закир кызы, Мовсумов Эльман Магомед оглы (AZ)
(54) МОНО-ТЕРЕФТАЛАТО-МОНО-ПИРАЗИНО-МЕДИ (II) КАК КАТАЛИЗАТОР ОКИСЛЕНИЯ ЦИКЛООЛЕФИНОВ.

(57) Изобретение относится к органической химии, а именно к получению новых комплексных соединений и может быть использовано в качестве катализатора окисления циклоолефинов. Сущность изобретения в том, что синтезировано новое соединение моно-терефталато-моно-пиразино-меди (II) формулы: - (ООС-C₆H₄-COO) Cu²⁺C₄H₄N₂ для использования в качестве катализатора окисления циклоолефинов.

C 09

- (21) а2007 0215
(22) 02.10.2007
(51) C09D 125/00 (2006.01)
(71) Бакинский Государственный Университет (AZ)
(72) Ахмедова Наргиз Фирудин кызы, Мамедов Сабит Эйюб оглы, Гаджиев Мейведдин Махмуд оглы, Ахмедова Роза Агаллар кызы, Гурбанов Мусеиб Махмуд оглы (AZ)
(54) КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ.

(57) Изобретение относится к составам антикоррозионных покрытий и может быть использовано для защиты поверхности оборудования, трубопроводов, и конструкций. Задачей изобретения является повышение физико-механических и эксплуатационных свойств покрытий. Поставленная задача решается тем, что композиция для антикоррозионных покрытий на основе связующего, включающая органический растворитель и пигмент, в качестве органического растворителя содержит смесь толуола и ацетона, взятых в соотношении 3:1, в качестве пигмента - оксид титана, в качестве связующего - фракцию тяжелой смолы пиролиза низкооктановых бензинов и газойля с температурой кипения >250⁰С и дополнительно пластификатор - метилциклогексилнафталин, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Фракция тяжелой смолы пиролиза низкооктановых бензинов и газойля с температурой кипения >250 ⁰ С	35,0-38,0
Оксид титана	20,0-24,0
Органический растворитель	35,0-38,0
Метилциклогексилнафталин	5,0-10,0

- (21) а2008 0224
(22) 18.12.2008
(51) C09K 3/00 (2006.01)

E21B 37/06 (2006.01)

- (71) Гулиев Ильгар Аллахверди оглы, Самедов Атамалы Маджид оглы (AZ)
(72) Гулиев Ильгар Аллахверди оглы, Самедов Атамалы Маджид оглы, Гурбанов Мухтар Абусят оглы, Гулиева Халида Халыг кызы, Джавадов Нариман Фарман оглы, Багиров Октай Тахмасиб оглы (AZ)
(54) СОСТАВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.

(57) Изобретение относится к составам для предотвращения асфальтеносмолопарафиновых отложений и может быть использовано в процессах добычи, транспорта и хранения нефти. Задачей изобретения является увеличение эффективности защиты нефтяного оборудования от отложений. Поставленная задача достигается тем, состав для предотвращения асфальтосмолопарафиновых отложений, включающий блоксополимер окисей этилена и пропилена, диспергирующую добавку, изопропиловый спирт и этилбензолную фракцию, согласно изобретению содержит блоксополимер окисей этилена и пропилена общей формулы $\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m(\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m\text{H}$ с мол. м. 2500-3500, где $n = 4-8$, $(m'+m'') = 8-80$, в качестве диспергирующей добавки содержит синтаמיד при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Блоксополимер окисей этилена и пропилена	20-60
Изопропиловый спирт	5-15
Диспергирующая добавка	3-10
Этилбензолная фракция	остальное

C 10

- (21) a2008 0124
(22) 23.06.2008
(51) C10G 47/10 (2006.01)
C10G 47/20 (2006.01)
C10G 47/26 (2006.01)
(71) Институт Нефтехимических Процессов имени академика Ю.Г.Мамедалиева, Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)
(72) Рустамов Муса Исмаил оглы, Абад-заде Хагигат Идрис кызы, Пириев Низами Насиб оглы, Мухтарова Гюльбенлиз Сиявуш кызы, Гадиров Хагани Гудрат оглы, Фарзуллаев Тофик Сахиб оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ.

(57) Изобретение относится к нефтехимии, в частности к переработке тяжелых нефтяных остатков для получения светлых нефтепродуктов. Сущность изобретения в том, что в способе получения светлых нефтепродуктов гидрокрекингом смеси, содержащей тяжелый нефтяной остаток, твердую и жидкую добавки, при повышенной температуре и давлении, согласно изобретению, в качестве тяжелого нефтяного остатка используют мазут, в качестве твердой добавки отход

масложиркомбината - катализатор никель на Кизельгуре, в количестве 2-5% от массы тяжелого нефтяного остатка, в качестве жидкой добавки - легкий газойль каталитического крекинга, выкипающий в пределах 200-350°C в количестве 2,5% от массы тяжелого нефтяного остатка и процесс проводят при температуре 420-450°C и давлении 5-7 МПа.

(21) a2007 0035

(22) 22.02.2007

(51) C10M 131/00 (2006.01)

C10M 135/20 (2006.01)

- (71) Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики, Институт Химии Присадок имени академик А.М.Кулиева (AZ)
(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы, Мусаева Белла Искендер кызы, Новоторжина Неля Николаевна, Сафарова Мехпара Расул кызы, Кахраманова Гариба Аббасали кызы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРИСАДКИ, УЛУЧШАЮЩЕЙ СМАЗЫВАЮЩИЕ СВОЙСТВА ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ.

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к способу получения присадки, улучшающей смазывающие свойства трансмиссионных масел. Способ включает последовательное взаимодействие сополимера изобутилена со стиролом с молекулярной массой 400-700 с эквимолекулярными количествами полухлористой серы при температуре 3-5°C в течение 2-3 часов и дисульфида натрия при температуре 60-65°C в течение 4-5 часов.

(21) a2007 0141

(22) 14.06.2007

(51) C10M 137/10 (2006.01)

- (71) Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики, Институт Химии Присадок имени академик А.М.Кулиева (AZ)
(72) Мусаева Белла Искендер кызы, Сафарова Мехпара Расул кызы, Мустафаев Камиль Назим оглы, Новоторжина Неля Николаевна (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОТИВОИЗНОСНОЙ И ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К СМАХОЧНЫМ МАСЛАМ.

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, конкретно к способам получения противоизносной и противозадирной присадки к смазочным маслам. Задачей изобретения является улучшение противоизносных и противозадирных свойств смазочных масел и повышение стабильности их к механической деструкции. Поставленная задача решается тем, что в способе получения противоизносной и противозадирной присадки к смазочным маслам на основе сополимера изобутилена со стиролом, согласно изобретению в качестве сополимера изобутилена со стиролом используют

сополимер мол.м. 400-700 и дополнительно проводят хлоросернение сополимера полухлористой серой при температуре 3-5°C, с последующим взаимодействием с диизопропилдитиофосфатом при температуре 70-80°C в течение 7 часов.

C 12

(21) a2008 0191

(22) 24.10.2008

(51) C12F 3/00 (2006.01)

C12G 1/00 (2006.01)

(71) Азербайджанский Институт Кооперации (AZ)

(72) Гейдаров Эльнур Эльман оглы, Фаталиев Хасил Кемаледдин оглы, Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(54) ЭКСТРАКТОР ДЛЯ ВИНМАТЕРИАЛА.

(57) Изобретение относится к области производства вина, в частности к установкам для экстракции дубильных, красящих, ароматических и других веществ из мезги, гребней и твердых фракций винограда. Сущность изобретения заключается в том, что экстрактор для виноматериала, состоящий из резервуара с теплоизоляционной рубашкой, выполненного с верхней цилиндрической и нижней конусной частями, по центральной оси которого закреплен перфорированный цилиндр с валом, снабженным шнеком в цилиндрической части резервуара и штырями в его конусной части, а также оснащенного патрубком для подачи мезги, патрубками для подачи и вывода пара и холодной воды, дополнительно содержит бункер для переработки гребней и твердой фракции винограда, установленный в верхней части резервуара над перфорированным цилиндром, а вал под шнеком оснащен активными и пассивными ножами.

(21) a2008 0190

(22) 24.10.2008

(51) C12G 1/02 (2006.01)

(71) Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт Виноградства и Виноделия (AZ)

(72) Мусаев Теймур Мусса оглы, Фаталиев Хасил Кемаледдин оглы, Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВИНОГРАДА ПО КРАСНОМУ СПОСОБУ.

(57) Изобретение относится к области производства вина, в частности к установкам для обогащения сула красящими, дубильными и ароматическими веществами мезги. Задачей изобретения является повышение уровня извлечения экстрактивных веществ. Поставленная задача решается тем, что в установке для переработки винограда по красному способу, включающей резервуар, снабженный питательным и выводным патрубками, и выполненный с верхней цилиндрической и нижней конусной частями, в котором зак-

реплено перемешивающее устройство в виде полого вала с полыми лопастями, снабженными скребками и заканчивающимися соплами, а также циркуляционный насос, согласно изобретению, внутренняя поверхность цилиндрической части резервуара имеет рифленое покрытие, при этом на валу, на уровне полых лопастей закреплены дополнительные лопасти с зубчатыми роликами на концах.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(21) a2006 0087

(22) 19.05.2006

(51) E21B 33/12 (2006.01)

E21B 23/06 (2006.01)

(71) Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия (AZ)

(72) Мамедов Васиф Талыб оглы, Гурбанов Сейфулла Рамиз оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОСАДКИ УПЛОТНИТЕЛЯ ПАКЕРА.

(57) Изобретение относится к уплотнительной технике и может быть использовано в нефтяной и газовой промышленности для герметизации затрубного пространства сжимаемыми манжетными уплотнителями. Способ посадки уплотнителя пакера, включает действие контактного давления на уплотнительную манжету, величину которого рассчитывают с учетом твердости резины, в течение времени, необходимо для восстановления деформационных свойств резины и обеспечения условия реализации эффекта самоуплотнения, равного 5-6 минутам.

(21) a2008 0202

(22) 21.11.2008

(51) E21B 43/22 (2006.01)

(71)(72) Юсифзаде Хошбахт Багы оглы, Шахбазов Эльдар Гашам оглы, Шафиев Шабияр Шафи оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ОБВОДНЕННЫХ ПЛАСТОВ.

(57) Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности и может быть использовано для повышения нефтеотдачи обводненных пластов. Задачей изобретения является повышение эффективности нефтеотдачи обводненных пластов, а также расширение функций применяемого при этом состава. Поставленная задача достигается тем, что в способе повышения нефтеотдачи обводненных пластов путем закачки в пласт раствора поверхностно-активных веществ, согласно изобретению в затрубное пространство скважи-

ны и/или в пласт закачивают раствор, содержащий поверхностно-активные вещества и/или воду и металлические наночастицы размерами не более 100 нм.

РАЗДЕЛ F

МЕХАНИКА, ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ,
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ, ОРУЖИЕ И
БОЕПРИПАСЫ, ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 42

(21) a2006 0258

(22) 27.12.2006

(51) F42D 1/00 (2006.01)

(71) Гахраманов Хафиз Меджид оглы (AZ)

(72) Гахраманов Хафиз Меджид оглы, Гурбанов Рамиз Сейфулла оглы, Рамазанова Эльмира Мамедамин кызы, Имангулиев Гулу Алекпер оглы, Багиров Эльдар Гасан оглы (AZ)

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО БЕЗОПАСНОГО
ВЗРЫВАНИЯ ЖИДКИХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ.

(57) Изобретение относится к способам и устройствам безопасного взрывания жидких взрывчатых веществ в различных областях промышленности и может быть использовано для ведения взрывных работ при строительстве гидроэлектростанций, дорог, зданий, рытье каналов, в добыче полезных ископаемых, нефти и газа из скважин, на карьерах. Задачей изобретения является повышение безопасности, силы и эффекта взрыва, упрощение конструкции. Для решения поставленной задачи в способе безопасного взрывания жидких взрывчатых веществ, включающем наполнение корпуса жидким взрывчатым веществом, преобразование подаваемого на электроды нагревателя напряжения в тепловую энергию и создание ударной волны, согласно изобретения, в качестве жидкого взрывчатого вещества используют, температуре 0° и давлении 0,1 МПа вводят в полый корпус в капсуле, затем остальной объем полого корпуса заполняют вторым компонентом при температуре 0° и давлении 0,1 МПа. В качестве жидкого взрывчатого вещества в капсуле используют жидкий метан, а в качестве второго компонента используют жидкий кислород. Устройство безопасного взрывания жидких взрывчатых веществ, содержащее корпус с электродами нагревателя, соединенного с источником питания, согласно изобретения, дополнительно содержит капсулу для первого компонента, снабженную шариковым клапаном и зажигалкой, а покрытый осколками корпус выполнен с отверстием для капсулы и снабжен шариковым клапаном для введения второго компонента. Корпус снабжен ушками и подставкой с опорами.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) a2007 0143

(22) 18.06.2007

(51) G01N 21/75 (2006.01)

G01N 21/79 (2006.01)

C01G 30/00 (2006.01)

(71) Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики Нахчиванское отделение (AZ)

(72) Мамедова Физза Садык кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУРЬМЫ (V).

(57) Изобретение относится к аналитической химии и может быть использовано для определения сурьмы (V) в экспресс-анализах технологических растворов, оборотных и сточных вод цветной металлургии и природных источников. Способ фотометрического определения сурьмы (V) включает перевод его ионов в окращенное комплексное соединение с использованием аналитического реагента - феносафразо зеленого.

G 06

(21) a2005 0228

(22) 29.09.2005

(51) G06N 3/02 (2006.01)

(71) Институт Кибернетики Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)

(72) Алиев Тельман Аббас оглы, Абдуллаева Гюльчин Гюльгусейн кызы, Ализаде Чингиз Алиага оглы, Гаджиев Заур Азиз оглы (AZ)

(54) ИСКУССТВЕННАЯ НЕЙРОННАЯ СЕТЬ.

(57) Сущность изобретения заключается в том, что в искусственной нейронной сети гетероассоциативного типа, состоящей из расположенных в три слоя нейронов, и, связывающих их, взаимозависимых управляющих векторов, рекуррентных во внутреннем слое и имеющих однонаправленное положение в двух внешних (входном и выходном) слоях, согласно изобретения, внутренний слой сети, создающий генетический код ситуации, содержит два подслоя, первый из которых является вторичным входным слоем сети, а входы нейронов всех слоев сети связаны управляющим вектором с выходом нейрона вышестоящего слоя.

(21) a2005 0062

(22) 14.03.2005

(51) G06Q 50/00 (2006.01)

A61B10/00 (2006.01)

(71) Институт Кибернетики Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)

- (72) Алиев Тельман Аббас оглы, Абдуллаева Гюльчин Гюльгусейн кызы, Ализаде Чингиз Алиага оглы, Гаджиев Заур Азиз оглы (AZ)
(54) ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА В ОРТОПЕДИИ.

(57) Изобретение относится к медицине и вычислительной технике, а именно к экспертным системам в медицине, так называемым интеллектуальным системам, и предназначено для диагностики и выбора лечения и/или оперативного вмешательства в области ортопедии и, в частности, травматического остеомиелита. Сущность изобретения заключается в том, что экспертная система в ортопедии, содержащая блок пользователя, электронную карту больного, базу историй болезни и блок искусственного интеллекта, в которой вход электронной карты связан с входом /выходом блока пользователя, блоком искусственного интеллекта и входом/выходом базы историй болезни, согласно изобретения, дополнительно содержит блок фоторобота, вход которого связан с выходом блока пользователя и с входами /выходами блока электронной карты и блоком искусственного интеллекта.

(21) а2005 0121

(22) 10.05.2005

(51) G06T 11/60 (2006.01)

A61B10/00 (2006.01)

- (71) Институт Кибернетики Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики (AZ)
(72) Алиев Тельман Аббас оглы, Абдуллаева Гюльчин Гюльгусейн кызы, Гаджиев Заур Азиз оглы, Ализаде Чингиз Алиага оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОЧАГА ЗАБОЛЕВАНИЯ.

(57) Изобретение относится к области информационных технологий, а именно к их использованию в медицине и предназначено для создания методов визуализации очага заболевания, в частности, в области ортопедии. Сущность изобретения заключается в том, что в способе визуализации очага заболевания путем создания фоторобота в виде двухмерного изображения (2В), включающем наложение заранее подготовленных шаблонов с возможностью перемещения шаблонов на изображение с возможностью их перемещения по вертикали и горизонтали, согласно изобретения, в качестве шаблонов используют информативные признаки заболевания, сформированные в группы по видам целого объекта органа заболевания, его сегментам и видам патологического очага, а наложение шаблонов осуществляют дополнительно с возможностью сжатия/расширения и вращения.

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

(21) U2008 0008

(22) 11.01.2007

(51) A21C 1/06 (2006.01)

(71)(72) Мамедов Рамиз Муса оглы, Байрамов Эль-даниз Энвер оглы, Кулиев Гасан Юсиф оглы, Тагиев Асиф Дилан оглы (AZ)

(54) ТЕСТОМЕСИЛЬНАЯ МАШИНА НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ.

(57) Полезная модель относится к тестомесильным машинам непрерывного действия, используемым в хлебопекарной, макаронной и кондитерской промышленности. Сущность предлагаемой полезной модели заключается в том, что в тестомесильной машине непрерывного действия, содержащей горизонтальный цилиндрический корпус с приемным и выходным патрубками, разделенный посредством перегородки на камеры смешивания и пластификации с размещенным в них смесительным рабочим органом, включающим центральный вал, выполненный с лопастями, с продольным и поперечным каналами, по обе стороны которого на перегородке в диаметральной плоскости корпуса смонтированы вал со шнеком, вал с лопастями, выполненными в виде рамок и пластифицирующий рабочий орган, имеющий установленные на валу с лопастями направляющий конус и эксцентрики, закрепленные по винтовой линии с насаженными на них дисками-пластификаторами с эластично-антиадгезионной рубашкой, связанной с плитой, закрепленной в корпусе и крышкой камеры пластификации, направляющий конус снабжен лентообразными лопастями, расположенными с уклоном в сторону его вращения.

(21) U2008 0010

(22) 07.07.2008

(51) B62D 63/00 (2006.01)

(71) Азербайджанская Сельскохозяйственная Академия (AZ)

(72) Мамедов Сияят Зульфигар оглы, Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(54) СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРАКТОР.

(57) Полезная модель относится к области сельскохозяйственного машиностроения, а именно к самоходным и прицепным транспортным средствам, использующим нетрадиционные источники энергии. Сущность полезной модели заключается в том, что в сельскохозяйственном тракторе, содержащем кабину, установленную на раме с ходовой системой, силовую установку, включающую последовательно соединенные блок управления, электродвигатель и аккумулятор, силовая установка дополнительно содержит расположенные на крыше кабины солнечные батареи с конденсатором, соединенные посредством контактной сети через устройство переключения режима питания с аккумуляторной батареей и блоком управления, а также блок автоматического подключения, вход которого подключен к аккумуляторной батарее, а выход к электродвигателю.

ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(21) S2008 0035

(22) 22.08.2008

(51) 02-99

(71)(72) ТАКАМАТСУ, Куниаки; ОХАРА, Нарико (JP)

(74) Мамедова Х.Н. (AZ)

(54) БРАСЛЕТ.

(57) Браслет, характеризующийся:

- выполнением в плане в виде четырехугольника,
- наличием на поверхности орнаментальных мотивов в виде надписей и графических элементов, отличающийся:



- расположением графических элементов между словами надписи
- ярким колористическим решением в виде сочетания зелено-желто-фиолетовой-лилово-синей гаммы;
- выполнением надписей и графических элементов разноцветными, в цветовой гамме, повторяющей цветовую гамму всего изделия.

(21) S2008 0039

(22) 13.10.2008

(51) 06-11; 06-12

(71)(72) Гашимова Заида Вагиф кызы (AZ)

(54) МОЛИТВЕННЫЙ КОВЕР (6 ВАРИАНТОВ).

(57) Молитвенный ковер, характеризуется:

- ленточным орнаментом;
- условным разделением на две части;
- наличием на ковре религиозных надписей;

отличается:

Вариант 1:

- наличием дорожного элемента, призывающего к намазу - полос украшенных различными бута, устремленными к стилизованной фигуре человека;



- наличием в центре ковра стилизованной фигуры человека приплюснутой формы, состоящей из нижней, средней и головной частей;

- размещением в человеческой фигуре трех больших «гелей», трех маленьких «гелей» и изречения «Аллаху Акбар» в головной части;

- наличием каймы на зеленом и шекери фоне, украшенной изображением расчески и словом «Аллах», намекающей на «дестемаз»;

- представлением стилизованных изображений рук - «бешбармаг» на фоне шекери, способствующего выходу их на передний план;

- наличием устремленных вверх маленьких полосок, составляющих задний фон человеческой фигуре и рукам;

- использованием орнаментов новых бута «бута-елка» и «бута-пингвин»;

- наличием мехраба из пяти полос в верхней части ковра;

- украшением основной полосы мехраба тройным изречением «Бисмиллахир-рахманир-рахим»;

- сложным соединением восьмигранной геометрической фигуры в замкнутую цепь в основной кайме «ана»;

- украшением каймы «бала» золотисто-желтым и голубой бутой на красном фоне.

Вариант 2:

- наличием на ковре переднего и заднего плана;

- образованием переднего плана тремя основными элементами «Моллабашы», «кетебе» и «арка», которые динамичны и ритмичны;



- образованием заднего плана статичным разработанным мелкими красными и синими геометризованными цветами на золотисто-желтом фоне;

- выполнением арки скрытой формой стилизованной поклоняющейся человеческой фигуры, разукрашенной различными птицами и цветами;

- наличием на арке изображения одиннадцати различных птиц, а в центре павлина, символизирующего райскую птицу;

- размещением в верхней части арки в крупном белом цветке изречения «Аллаху Акбар»;

- размещением в верхней части арки украшенной ветвью золотистого цвета «кетебе» с изречением «Бисмиллахир-рахманир-рахим» на белом фоне;

- выполнением ритмичной каймы «Моллабашы», украшенной со всех сторон ислими и цветами.

Вариант 3:

- наличием композиции в виде пятиэтажного здания;

- размещением в центре ковра четырех стилизованных столбов, одиннадцати окон, одного балкона и одной двери;



- статичным и симметричным построением ковра;
- выполнением каймы ковра одновременно и в части срединного поля ковра;
- разработкой окон, символизирующих жизнь с перспективными данными;
- балконом, носящим функцию мехраба;
- выполнением в центре ковра различными мелкими узорами стилизованного изображения двери, носящей значение «райских ворот»;
- наличием в кайме ковра стилизованного зубчатого орнамента, носящего функцию забора;
- размещением с боковых сторон здания на светло-зеленом фоне разноцветных мелких цветов символизирующих, сад возле дома;

Вариант 4:

- замкнутой структурой ковра;
- употреблением каймы «бала», создающей представление килима;



- употреблением каймы «ана», украшенной цветками треугольной формы и зигзагообразной лентой с маленькими бутами;
- выполнением срединного поля ковра из зигзагообразных лент с разноцветными маленькими бутами, устремленными к мехрабу в виде пирамиды и орнаментов похожих на виноградный лист;
- созданием на срединном поле иллюзии зигзага в виде виноградных листьев четырнадцати переплетающихся полос неопределенного светло-голубого, темно-зеленого, светло-зеленого, темно-синего, голубого, бирюзового и мутно-голубого цветов; устремлением пяти лент окраса иннабы от мехраба к кайме ковра.

Вариант 5:

- трехцветным (белый, черный, красный) окрасом ковра и наличием мистических значений каждого цвета: белый-символ неба, благоденствия, добра; черный-

символ земли, злых сил, тьмы; красный- символ крови, смятения, азарта, человеческого начала;



- разделением ковра по композиционной структуре на две части: нижняя и верхняя; расположением в нижней части большого черного треугольника, являющимся символом земли;
- изображением на треугольнике геометрически стилизованных юрт, похожих на красные крыши, олицетворяющих жизнь людей, а также черные цветы на белом и белые цветы на черном, символизирующие человека;
- возвышением от треугольника вверх с чередованием белого черным и черного белым семи условных арок, означающих семь райских ворот, семь небесных тел;
- расположением в центре ковра на белом фоне окаймленного синим цветом желтого цветка, от которого вверх возвышается узкая дорожка к Богу, завершающаяся изречением «Аллах»;
- наличием узкой красной полосы «зяр» между белыми и черными арками, указывающей на различие в судьбах людей;
- наличием белых, черных квадратиков различных размеров с мистическим значением;
- наличием расположенных на верхних углах ковра пяти квадратиков различных размеров окаймленных «зяр», указывающих на членов семьи автора.

Вариант 6:

- как симметричной, так и асимметричной структурой ковра;



- вплетенными друг в друга двумя словами «Аллах» на белом и черном фоне в срединном поле ковра;
- назначением и мистическим смыслом слов;
- набором растительных орнаментов украшающих слова «Аллах»;
- каймой на красном фоне с орнаментом черно-белый «ислими»;
- переходом каймы «бала» от белого к черному, от черного к белому и схожестью их на аппликацию.

(21) S2008 0041

(22) 13.10.2008

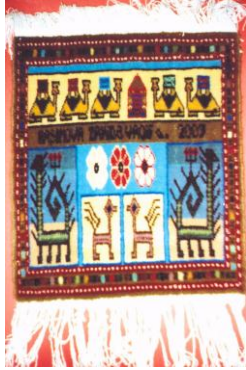
(51) 06-11; 06-12

(71)(72) Гашимова Заида Вагиф кызы (AZ)

(54) ДВУСТОРОННИЙ ВОРСОВЫЙ КОВЕР
«АРЗУ».

(57) Двусторонний ворсовый ковер «Арзу», характеризуется:

- выполнением сложным методом завязывания узлов;



- наличием на обеих сторонах ковра (сзади и спереди) ворса;
- наличием идентичного композиционного решения с разным окрасом на обеих сторонах ковра;
- выполнением трех цветков белой, красной и желтой окраски - символов трех сестер;



- наличием в верхней части ковра горизонтальной каймы с изображением пяти верблюдов возле «алачуга», символизирующего пяти членов семьи;



- наличием в нижних правом и левом углах ковра изображений животных, а по середине стилизованных изображений кошек;

- наличием на поверхности ковра надписи с фамилией, именем, отчеством и датой создания ковра;
- наличием каймы ковра в форме «зяр».

(21) S2008 0042

(22) 13.10.2008

(51) 06-11; 06-12

(71)(72) Гашимова Заида Вагиф кызы (AZ)

(54) КОВРОВОЕ ИЗДЕЛИЕ – МАФРАШ «КАРВАН».

(57) Ковровое изделие - мафраш «Карван», характеризуется:

- изготовлением мафраша из отдельных частей в форме сундука;

- выполнением мафраша в двух техниках: ворсовой и безворсовой;

- использованием в украшении геометрических элементов, растительных мотивов, изображений птиц и животных;

- наличием петель и шнура для закрытия крышки мафраша;

отличается:



- выполнением из шести частей: задней, передней, нижней, двух боковых и крышки;

- выполнением нижней части в технике палас, украшенной полосками различной ширины;

- выполнением других частей ворсовыми;

- наличием в середине передней, задней частей и крышки ромба-оазиса и горизонтально ориентированных полосок различной ширины;

- наличием в оазисах различных орнаментов, изображений птиц, насекомых, деревьев, людей, огня, воды, рыб, животных, цветов и кустов, трактующих жизнь человека;

- наличием в оазисе на крышке под тремя элементами деревьев павлина в окружении реки и рыб, что трактуется рай и врата рая;



- указанием на праздник «Новруз» наличие в оазисе на передней части людей танцующих танец «яллы» перед своими шатрами около огня и воды;

- наличием в оазисе на задней части изображения всадника, который согласно фольклора туркоязычных народов, является символом мужества, геройства и победы;
- украшением основных полосок орнаментом «верблюда», использующегося как символ выносливости и терпения;
- расположением на крайних полосках изображений караванов верблюдов, имеющих на спине попоны и мафраши, движущихся по кругу мафраша, то входящих, то выходящих из оазисов днем и ночью;
- наличием на центральной полоске изображения сидячего «верблюда», который как будто входит в оазис, отдыхает и заново отправляется в путь;
- горизонтальным расположением каймы только в верхней и нижней частях мафраша;
- декорированием частей мафраша кручеными шнурами;
- завершением композиции каймой по периметру крышки.

(21) S2007 0038

(22) 21.11.2007

(51) 12-09

(71) АВЛ ЛИСТ ГМБХ (АТ)

(72) Даниель Хубер (АТ)

(74) Мамедова Б.А. (АЗ)

(54) ТРАКТОР.

(57) Трактор, характеризующийся совокупностью существенных признаков:

- составом композиционных элементов: моторный отсек, кабина с двумя стеклянными дверьми, передние колеса с передними крыльями и задние колеса с задними крыльями;



- выполнением моторного отсека с угловатыми контурами и с наклонной вперед верхней стороной;
- наличием двух групп расположенных друг над другом встроенных фар справа и слева на передней стороне моторного отсека;
- выполнением кабины остекленной спереди, сзади, справа и слева, причем остекление занимает почти всю высоту и почти всю ширину передней, задней и боковых сторон кабины;
- наличием сужающейся вверх рамы вдоль края каждой боковой стороны кабины;
- наличием встроенных задних фонарей на заднем участке задних крыльев.

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) **i2009 0001** (21) **a2006 0189**
(51) **A01C 23/02** (2006.01) (22) **13.10.2006**
(44) **30.06.2008**

(71)(73) **Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт «Агромеханика»(AZ), Азербайджанская Государственная Машино-Испытательная станция (AZ)**

(72) **Халилов Ульфат Гахраман оглы, Кулиев Гасан Юсиф оглы, Салимов Мамед Гилал оглы (AZ)**

(54) КОМБИНИРОВАННАЯ МАШИНА.

(57) Комбинированная машина, включающая раму, резервуар, насос, подводящую магистраль, поворотную лапу, распределитель, отличающаяся тем, что рама установлена на опорных колесах и снабжена имеющими на концах почвообрабатывающие лапы двумя брусками, закрепленными в одной вертикально-продольной плоскости посередине рамы под резервуаром, а также прикрепленными к торцам рамы двумя брусками с рыхлительными лапами на концах, под стойкой которых установлены наконечники распылителя трубы расхода жидкости, проведенной вдоль этих брусков к подводящей магистрали, связанной через регулятор давления, манометр и распределитель, последовательно расположенные на установленной на раме подвеске, с резервуаром и выполненной с возможностью регулирования расхода жидкости посредством установленного на ней крана, шарнирно связанного с тягой, прикрепленной к кронштейну поворотной лапы, а между почвообрабатывающими лапами введена опора с почвообрабатывающим рабочим органом на конце.

(11) **i2009 0002** (21) **a2005 0101**
(51) **A01G 25/02** (2006.01) (22) **19.04.2005**
(44) **29.09.2006**

(71)(72)(73) **Алиев Закир Гусейн оглы, Алиев Бахрам Гусейн оглы (AZ)**

(54) ДОЖДЕВАЛЬНЫЙ ШАГОВЫЙ АППАРАТ.

(57) Дождевальная шаговая машина, содержащая корпус с отверстием, в верхней части перекрытый пробкой, патрубок для подачи воды, сопло, верхнюю и нижнюю опоры, между которыми размещен дождеватель с установленным на нем коромыслом, имеющим на одном конце лопатку с двойной кривизной, а на другом - неподвижный противовес, отличающийся тем, что часть противовеса установлена с возможностью перемещения к оси вращения коромысла.

(11) **i2009 0043**

(21) **a2006 0226**

(51) **A01K 7/33** (2006.01)
C05K 3/06 (2006.01)

(22) **01.12.2006**

(44) **31.03.2008**

(71)(73) **Общество с Ограниченной Ответственностью «ELITA EKONOMIKS LTD» (AZ)**

(72) **Титов Игорь Николаевич (RU), Титов Алексей Игоревич (RU), Гасанов Гасан Магомед оглы (AZ), Казымлы Самир Хангусейн оглы (AZ)**

(54) СПОСОБ ВЕРМИКОПОСТИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ.

(57) Способ вермикомпостирования органических отходов, включающий ферментацию сельскохозяйственных отходов, например навоза при температуре 15-65°C и до достижения pH 6,5-7,5 и последующее вермикомпостирование, отличающийся тем, что навоз подвергают ферментации в течение 25-30 дней, а процесс вермикомпостирования проводят гибридом Российской и Азербайджанской популяции дождевых червей *Eisenia fetida* - «Бахарчи».

А 23

(11) **i2009 0017** (21) **a2005 0253**
(51) **A23L 2/04** (2006.01) (22) **09.11.2005**
A23L 2/38 (2006.01)

(44) **30.03.2007**

(71)(72)(73) **Мехралиев Эльман Мовлан оглы (AZ)**

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СОКА ИЗ ПЛОДОВ ШИПОВНИКА И БОЯРЫШНИКА.

(57) 1. Способ получения сока из плодов шиповника, включающий мойку плодов, смешивание с водой, настаивание, прессование с разделением сока от выжимок и фильтрацию, отличающийся тем, что зрелые плоды шиповника перед мойкой сушат при температуре 80-90°C, настаивание осуществляют в герметичных автоклавах при температуре 95-98°C в течение 50-55 часов при соотношении плоды:вода 1-1,5:10, причем плоды шиповника предварительно размещают в двухслойные тканевые мешки, прессование настоянных плодов проводят в мешках, и в фильтрат добавляют 10-15% мас. сахара и 0,8-1,0% мас. лимонной кислоты.

2. Способ получения сока из плодов боярышника, включающий мойку плодов, смешивание с водой, настаивание, прессование с разделением сока от выжимок и фильтрацию, отличающийся тем, что зрелые плоды боярышника перед мойкой сушат при температуре 80-90°C, настаивание осуществляют в герметичных автоклавах при температуре 95-98°C в течение 50-55 часов при соотношении плоды:вода 1-1,5:10, причем плоды боярышника предварительно размещают в двухслойные тканевые мешки, прессование настоянных плодов проводят в мешках, и в фильтрат добавляют 10-15% мас. сахара и 0,8-1,0% мас. лимонной кислоты.

А 61

(11) **i2009 0007** (21) **a2005 0198**
(51) **A61B 17/00** (2006.01) (22) **10.08.2005**
(44) **30.06.2008**

(71)(72)(73) **Байрамов Логман Абдулла оглы (AZ)**
(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПЕРЕЛОМОВ КОСТЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ.**

(57) Устройство для фиксации переломов костей конечностей, включающее выполненный из хирургической проволоки фиксатор, отличающееся тем, что фиксатор размещен в пластиковой трубке с острыми концами и снабжен спиралью, выполненной из скрученных вдвойне хирургических проволок.

(11) **i2009 0042** (21) **a2005 0280**
(51) **A61C 17/00** (2006.01) (22) **19.12.2005**
A61C 17/08 (2006.01)

(44) **30.06.2008**
(71)(73) **Азербайджанский Технический Университет (AZ)**
(72) **Абдуллаев Аяз Идаят оглы, Исмаилзаде Вагиф Наги оглы, Юсубова Ламия Тахир кызы (AZ)**
(54) **СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ И ОТСОСА ВОЗДУХА.**

(57) Стоматологическое устройство для подачи и отсоса воздуха, содержащее две гибкие трубки, соединенные посредством муфт с компрессором отличающееся тем, что снабжено сетчатым наконечником с конусообразной полостью, нижняя часть которого соединена с крышкой, выполненной с отверстиями для трубок, при этом одна из трубок соединена с конусообразной полостью, а вторая с фильтром, размещенным в крышке.

(11) **i2009 0040** (21) **a2006 0040**
(51) **A61K 9/20** (2006.01) (22) **17.03.2006**
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 33/06 (2006.01)

(44) **30.06.2008**
(31) **902/MUM/2003**
(32) **04.09.2003**
(33) **IN**
(86) **PCT/GB2004/003748 03.09.2004**
(87) **WO 2005/023304 17.03.2005**
(71)(73) **Ципла Лимитед (IN)**
(72) **Мальхотра, Геена; Лулла, Амар (IN)**
(74) **Халилов Б.А. (AZ)**
(54) **АНТИМАЛЯРИЙНЫЙ СОСТАВ И ПРОЦЕСС ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ.**

(57) 1. Фармацевтический устойчивый продукт, характеризующийся тем, что содержит по крайней мере, один артемизинин или соль, сольват или его производные, и по крайней мере, один хинолин или соль, сольват или его производные, в качестве комбиниро-

ванного препарата для одновременного использования при лечении малярии, к котором продукт содержит двухслойную таблетку, содержащую первый слой, содержащий, по крайней мере, один артемизинин или соль, сольват или его производные, и второй слой, содержащий, по крайней мере, один хинолин или соль, сольват или его производные.

2. Фармацевтический состав, характеризующийся тем, что содержит, по крайней мере, один артемизинин или соль, сольват или его производные, и по крайней мере, один хинолин или соль, сольват или его производные, вместе с фармацевтический допустимым носителем или наполнителем для нею, в котором состав содержит двухслойную таблетку, содержащую первый слой, содержащий, по крайней мере, один артемизинин или соль, сольват или его производные, и второй слой, содержащий, по крайней мере, один хинолин или соль, сольват или его производные.

3. Фармацевтический продукт согласно пункту 1 формулы изобретения, или фармацевтический состав согласно пункту 2 формулы изобретения, характеризующийся тем, что указанный артемизинин выбирается из группы, состоящей из самого артемизинина, дигидроартемизинина, артитера, артеметера и артесуната, растворимой в воде соли гемисукцината дигидроартемизинина или их фармацевтический допустимых солей, сольватов или физиологически функциональных производных.

4. Продукт или состав согласно пункту 3 формулы изобретения, характеризующийся тем, что производным указанного артемизинина является артесунат.

5. Фармацевтический продукт или состав согласно любому одному из пунктов 1-4 формулы изобретения, характеризующийся тем, что указанный хинолин выбирается из группы, состоящей из хингамина, мефлогина, амодиагина и примахина или их фармацевтический допустимых солей, сольватов или физиологически функциональных производных.

6. Фармацевтический продукт или состав согласно пункту 5 формулы изобретения, характеризующийся тем, что указанный хинолин является амодиагином, предпочтительно гидрохлоридом амодиагина.

7. Фармацевтический продукт или состав согласно любому предшествующему пункту формулы изобретения, характеризующийся тем, что первый слой содержит по существу от 5 до 50% артемизинина или его солей, сольватов или производных, по существу от 50 до 90% связующего вещества/разбавителей, по существу от 2 до 10% дезинтегрирующего вещества и по существу от 0,2 до 2% скользящего вещества.

8. Фармацевтический продукт или состав согласно пункту 7 формулы изобретения, характеризующийся тем, что первый слой содержит по существу от 5 до 50% артесуната, по существу от 50 до 90% лактозы, по существу от 2 до 10% кроскармеллозы натрий и по существу от 0.2 до 2% скользящего вещества.

9. Фармацевтический продукт или состав согласно пункту 7 формулы изобретения, характеризующийся тем, что связующее вещество и/или разбавитель выбираются из лактозы и микрокристаллической целлюлозы.

10. Фармацевтический продукт или состав согласно любому предшествующему пункту формулы изобретения, характеризующийся тем, что второй слой содержит по существу от 35 до 85% хинолина или его солей, сольватов или производных, по существу от 5 до 40% связующего вещества/разбавителя, по существу от 1 до 10% дезинтегрирующего вещества и по существу от 0,2 до 2% скользящего вещества.

11. Фармацевтический продукт или состав согласно пункту 10 формулы изобретения, характеризующийся тем, что второй слой содержит по существу от 35 до 85% гидрохлорида амодиагина, по существу от 5 до 40% крахмала или микрокристаллической целлюлозы, по существу от 1 до 10% пептизированного крахмала или гликолат крахмал натрия и по существу от 0,2 до 2% скользящего вещества.

12. Фармацевтический продукт или состав согласно пункту 10 формулы изобретения, характеризующийся тем, что связующее вещество и/или разбавитель выбирается из крахмала, лактозы, фосфата дикальция, маннитола, микрокристаллической целлюлозы и их смеси.

13. Фармацевтический продукт или состав согласно пунктам 7 или 10 формулы изобретения, характеризующийся тем, что дезинтегрирующее вещество выбирается из микрокристаллической целлюлозы, гликолат крахмал натрия, крахмала, пептизированного крахмала, кроскармелозы натрий, гидроксипропилцеллюлозы и их смесей.

14. Фармацевтический продукт или состав согласно пунктам 7 или 10 формулы изобретения, характеризующийся тем, что скользящее вещество выбирается из талька, жирных кислот и солей жирных кислот, минерального масла, коллоидного диоксида кремния, гидрированных растительных масел, стеарата магния и их смесей.

15. Фармацевтический продукт или состав согласно любому предшествующему пункту формулы изобретения, характеризующийся тем, что двухслойная таблетка покрывается.

16. Фармацевтический продукт или состав согласно любому предшествующему пункту формулы изобретения, характеризующийся тем, что первый слой содержит: по крайней мере, один артемизинин или его соли, сольваты или производные; безводная лактоза; моногидрат лактозы; кроскармелоза натрий; и стеарат магния, и второй слой содержит: по крайней мере, один хинолин или его соли, сольваты или производные; крахмал; связующее вещество, содержащее крахмал и воду; скользящее вещество, содержащее пептизированный крахмал, коллоидный безводный диоксид кремния и стеарат магния; и продукт или состав дополнительно содержит покрытие, содержащее НРМС, PEG 6000, IPA и воду.

17. Фармацевтический продукт или состав согласно пункту 16 формулы изобретения, характеризующийся тем, что по крайней мере, один артемизинин или его соль, сольват или производное содержит арте-сунат и, по крайней мере, один хинолин или его соль, сольват или производное выбирается из гидрохлори-

да амодиагина, фосфата хингамина или гидрохлорида мефлогина.

18. Процесс приготовления фармацевтического продукта или состава согласно любому предшествующему пункту формулы изобретения, характеризующийся тем, что содержит (а) предварительное сжатие первого слоя, содержащего, по крайней мере, один артемизинин или его соли, сольваты или производные, путем последующего сжатия с предварительно сжатым слоем (b) второй слой, содержащий гранулы, по крайней мере, одного хинолина или его солей, сольватов или производных.

19. Процесс согласно пункту 18 формулы изобретения, характеризующийся тем, что первый слой готовится путем смешивания артемизинина или его соли, сольвата или производного, такого как, арте-сунат, с разбавителем и связующим веществом, дезинтегрирующими веществами, глидантами, скользящим веществом и сжатием полученной смеси.

20. Процесс согласно пункту 18 или 19 формулы изобретения, характеризующийся тем, что второй слой готовится путем мокрого гранулирования хинолина или его соли, сольвата или производного, такую как, гидрохлорид амодиагина, с приемлемыми наполнителями.

21. Процесс согласно пункту 20 формулы изобретения, характеризующийся тем, что приемлемые наполнители включают связующие вещества/разбавители, дезинтегрирующие вещества и скользящие вещества.

22. Процесс согласно пункту 18 формулы изобретения, характеризующийся тем, что два слоя готовятся путем использования прямого сжатия или процессов мокрого гранулирования или сухого гранулирования.

23. Процесс согласно любому из пунктов от 18 до 22 формулы изобретения, характеризующийся тем, что включает дополнительное сжатие покрытия двухслойной таблетки.

24. Фармацевтический устойчивый продукт, характеризующийся тем, что содержит, по крайней мере, один артемизинин или его соль, сольват или производное, и по крайней мере, один хинолин или его соль, сольват или производное, в качестве комбинированного препарата, для одновременного использования в лечении малярии, в котором продукт содержит капсулу, содержащую: первичные гранулы, содержащиеся, по крайней мере, один артемизинин или его соль, сольват или производное; и вторичные гранулы, содержащиеся, по крайней мере, один хинолин или его соль, сольват или производное.

25. Фармацевтический состав, характеризующийся тем, что содержит, по крайней мере, один артемизинин или его соль, сольват или производное, и по крайней мере, один хинолин или его соль, сольват или производное, вместе с фармацевтический допустимым носителем или наполнителем для него, в котором состав содержит капсулу, содержащую: первичные гранулы, содержащиеся, по крайней мере, один артемизинин или его соль, сольват или производное; и вто-

ричные гранулы, содержащие, по крайней мере, один хинолин или его соль, сольват или производное.

26. Процесс для приготовления фармацевтического продукта согласно пункту 24 формулы изобретения или состава согласно пункту 25 формулы изобретения, характеризующийся тем, что содержит гранулирование каждого артемизинина или его соли, сольвата или производного, и каждого хинолина или его соли, сольвата или производного отдельно и затем заполнение в капсулы.

27. Процесс согласно пункту 26 формулы изобретения, характеризующийся тем, что гранулы каждого артемизинина или его соли, сольвата или производного получают путем сухого гранулирования указанного артемизинина вместе с приемлемыми разбавителями и скользящими веществами для формирования слаггов, которые затем подвергаются дроблению.

28. Процесс согласно пункту 26 или 27 формулы изобретения, характеризующийся тем, что гранулы каждого хинолина или его соли, сольвата или производного получают путем мокрого гранулирования указанного хинолина вместе с приемлемыми наполнителями.

29. Процесс согласно пункту 28 формулы изобретения, характеризующийся тем, что приемлемые наполнители включают связующие вещества/разбавители, дезинтегрирующие вещества и скользящие вещества.

30. Фармацевтическая композиция, характеризующаяся тем, что содержит терапевтически эффективное количество, по крайней мере, одного артемизинина или его соли, сольвата или производного, и, по крайней мере, одного хинолина или его соли, сольвата или производного, в котором композиция содержит двухслойную таблетку, содержащую первый слой, содержащий, по крайней мере, один артемизинин или его соль, сольват или производное, и второй слой, содержащий, по крайней мере, один хинолин или его соль, сольват или производное, для использования в лечении малярии, вместе с фармацевтический допустимым носи гелем или наполнителем.

31. Фармацевтическая композиция, характеризующаяся тем, что содержит терапевтически эффективное количество, по крайней мере, одного артемизинина или его соли, сольвата или производного, и, по крайней мере, одного хинолина или его соли, сольвата или производного, в котором композиция содержит капсулу, содержащую первичные гранулы, содержащие, по крайней мере, один артемизинин или его соль, сольват или производное, и вторичные гранулы, содержащие, по крайней мере, один хинолин или его соль, сольват или производное, для использования в лечении малярии, вместе с фармацевтический допустимым постелем или наполнителем.

32. Использование, по крайней мере, одного артемизинина или его соли, сольвата или производного, и, по крайней мере, одного хинолина или его соли, сольвата или производного в производстве медикамента для лечения малярии, в котором медикамент содержит двухслойную таблетку, содержащую первый слой, содержащий, по крайней мере, один артемизинин или

его соль, сольват или производное, и второй слой, содержащий, по крайней мере, один хинолин или его соль, сольват или производное.

33. Использование, по крайней мере, одного артемизинина или его соли, сольвата или производного, и, по крайней мере, одного хинолина или его соли, сольвата или производного в производстве медикамента для лечения малярии, в котором медикамент содержит капсулу, содержащую; первичные гранулы, содержащие, по крайней мере, один артемизинин или его соль, сольват или производное, и вторичные гранулы, содержащие, по крайней мере, один хинолин или его соль, сольват или производное.

- | | |
|--|------------------------|
| (11) i2009 0014 | (21) a2007 0192 |
| (51) A61K 36/00 (2006.01) | (22) 13.08.2007 |
| A61Q 11/00 (2006.01) | |
| (44) 30.06.2008 | |
| (71)(72)(73) Шихиев Ага Шихи оглы, Ярадангулиев Бахрам Алай оглы, Пириев Низами Насиб оглы (AZ) | |
| (54) СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПАРОДОНТИТА И ПАРОДОНТОЗА. | |

(57) 1. Средство для профилактики пародонтита и пародонтоза, содержащее концентрированный водный экстракт корки граната, концентрированный водный экстракт солодки, эфирное масло, отличающееся тем, что дополнительно содержит сок и цедру лимона или кинкана японского, сок алоэ и водно-спиртовой дистиллят плюмбагина с эфирными маслами тмина с кориандром или эвкалипта с кориандром, при следующем соотношении компонентов, масс. %:

Концентрированный водный экстракт корки граната	3-7
Концентрированный водный экстракт солодки голой	3-7
Сок и цедра лимона или кинкана японского	6-14
Сок алоэ	6-14
Водно-спиртовой дистиллят плюмбагина с эфирными маслами	остальное

2. Средство по п.1, отличающееся тем, что эфирные масла взяты в соотношении 1:1,5.

3. Средство по п.1, отличающееся тем, что водно-спиртовой дистиллят плюмбагина взят в соотношении к эфирным маслам 1:1

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

B 01

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| (11) i2009 0049 | (21) a2006 0072 |
| (51) B01D 53/28 (2006.01) | (22) 28.04.2006 |
| C07C 7/20 (2006.01) | |

(44) 30.06.2008

(71)(73) Государственный научно-исследовательский и проектный институт «Гипроморнеф-газ» (AZ)

(72) Ализаде Ильяс Мамедович, Мурсалова Минаханым Алиага кызы, Керимов Фахреддин Наджмеддин оглы, Асадов Мусса Фархад оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТОВ И ТВЕРДЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ.

(57) 1. Состав для предотвращения образования гидратов и твердых отложений при транспортировке углеводородных газов, включающий метиловый или изопропиловый спирт и поверхностно-активное вещество (ПАВ), отличающийся тем, что в качестве последнего содержит спирторастворимое анионогенное или неионогенное ПАВ, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Спирторастворимое анионогенное или неионогенное ПАВ	0,05-1,0
Метиловый или изопропиловый спирт	99,0-99,95

2. Состав по п.1, отличающийся тем, что в качестве анионогенного ПАВ содержит сульфолон, неионогенного ПАВ - алкан ДЕ-202 или диссолван-4411.

(11) i2009 0036

(51) B01D 53/52 (2006.01)
B01D 53/60 (2006.01)

(21) a2006 0191

(22) 20.10.2006

(44) 30.06.2008

(71)(73) «Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия», Научно-Исследовательский Институт (AZ)

(72) Рзаева Аида Кулу кызы, Шафиева Нателла Байрам кызы, Шабанов Алимамед Латиф оглы, Атаев Матлаб Шихбала оглы, Ибрагимова Синдуз Мамед кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ОЧИСТКИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ.

(57) Способ очистки дымовых газов, включающий окисление вредных газообразных примесей в системе сопряжений химической и электрохимической реакций раствором иодида калия под действием постоянного тока, отличающийся тем, что очистку осуществляют с использованием мембранной технологии в системе сопряжений химической и электрохимической реакций в анодной камере 0,025-0,03%-ным раствором иодида калия, в катодной камере 0,002-0,003%-ным раствором гидроксида натрия под действием постоянного тока напряжением 8-10 В и плотностью тока на электродах 0,025-0,03 А/см² при температуре 30-35°С.

(11) i2009 0035

(51) B01J 21/00 (2006.01)
B01J 23/28 (2006.01)
B01J 23/755 (2006.01)
C07C 6/04-6/10 (2006.01)

(21) a2005 0152

(22) 16.06.2005

(44) 31.03.2008

(71)(73) Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Институт «Олефин» (AZ)

(72) Сафаралиева Фарханда Дадаш кызы, Садыхов Фикрет Мамед оглы, Полчаев Рамиз Абдураб оглы, Мамедалиев Гейдар Али оглы, Бабаев Абулфаз Исмаил оглы (AZ)

(54) КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ МЕТАТЕЗИСА ОЛЕФИНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ.

(57) Катализатор для метатезиса олефиновых углеводородов, включающий оксид никеля, оксид молибдена, оксид стронция, диоксид кремния и оксид алюминия, отличающийся тем, что дополнительно содержит оксид магния, при следующем соотношении компонентов, % мас.:

Оксид никеля	4-6
Оксид молибдена	11-13
Оксид магния	2-10
Оксид стронция	0,5-1,5
Диоксид кремния	4-12
Оксид алюминия	алюминия
остальное	

(11) i2009 0029

(51) B01J 23/02 (2006.01)
B01J 23/00 (2006.01)
C07C 2/10 (2006.01)
C07C 6/04 (2006.01)
C07C 11/00 (2006.01)

(21) a2005 0207

(22) 25.08.2005

(44) 29.06.2007

(71)(73) Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Институт «Олефин» (AZ)

(72) Сафаралиева Фарханда Дадаш кызы, Садыхов Фикрет Мамед оглы, Полчаев Рамиз Абдураб оглы, Мамедалиев Гейдар Али оглы (AZ)

(54) КАТАЛИЗАТОР МЕТАТЕЗИСА ОЛЕФИНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ.

(57) Катализатор метатезиса олефиновых углеводородов, включающий оксид никеля, оксид молибдена, оксид стронция, диоксид кремния и оксид алюминия, отличающийся тем, что он дополнительно содержит оксид бария, при следующем соотношении компонентов, % мас.:

Оксид никеля	3-7
Оксид молибдена	9-12
Оксид стронция	0,1-1,0
Оксид бария	0,1-0,2
Диоксид кремния	4-7
Оксид алюминия	до

100

В 03

(11) **i2009 0037** (21) **a2005 0217**
 (51) **B03C 1/00** (2006.01) (22) **06.09.2005**
 (44) **30.06.2008**
 (71)(72)(73) **Гасанов Джаир Нуру оглы (AZ)**
(54) МАГНИТНО – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР.

(57) Магнитно-электрический сепаратор, содержащий питатель, стойки, рабочий орган с системами постоянных магнитов и электродов, посаженных на соосные валы, выполненные с возможностью вращения посредством электродвигателей, приемники продуктов разделения, отличающийся тем, что снабжен воронкой и устройством для формирования потока частиц, а рабочий орган выполнен в виде концентрично расположенных металлического цилиндра для насадки постоянных магнитов, внутреннего полого диэлектрического цилиндра с окнами для постоянных магнитов, внешнего полого диэлектрического цилиндра, по образующей, которого расположены выемки для полосовых электродов с округленными краями, при этом внешний полый цилиндр с полосовыми электродами снабжен верхней и нижней шайбами.

(11) **i2009 0038** (21) **a2005 0218**
 (51) **B03C 1/00** (2006.01) (22) **06.09.2005**
 (44) **30.06.2008**
 (71)(72)(73) **Гасанов Джаир Нуру оглы (AZ)**
(54) МАГНИТНО – ВОДЯНОЙ СЕПАРАТОР.

(57) Магнитно-водяной сепаратор, включающий питатель, устройство для формирования потока падающих частиц, корпус, постоянные магниты, систему сплюснутых водяных труб и приемники продуктов разделения, отличающийся тем, что постоянные магниты установлены на диэлектрическом цилиндре, расположенном на валу, выполненном с возможностью вращения посредством электродвигателя, а снабженная штуцерами система сплюснутых немагнитных водяных труб, образующих цилиндр, расположена на водяном резервуаре, установленном соосно с валом постоянных магнитов и с возможностью вращения посредством электродвигателя с ременной передачей.

В 32

(11) **i2009 0027** (21) **a2006 0200**
 (51) **B32B 27/08** (2006.01) (22) **01.11.2006**
 B32B 27/20 (2006.01)
 B32B 27/34 (2006.01)
 B32B 27/42 (2006.01)
 (44) **30.06.2008**
 (71)(73) **Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия (AZ)**
 (72) **Рагимов Ариф Махи оглы, Рзабекова Жалая Аббас кызы, Агаммедова Севда Алипаша кызы (AZ)**

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ДВУХСЛОЙНОГО ПОЛИМЕРНОГО КОМБИНИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА.

(57) Способ получения уплотнительных деталей из двухслойного полимерного комбинированного материала литьем под давлением, включающий оформление первого слоя из полимерной композиции, содержащей, мас.ч., полиамид (60-70), термоантрацит (25-30), графит (4,5-9) и медь (0,5-1,0), отличающийся тем, что второй слой из сополимера полиформальдегида с диоксолоаном оформляют на поверхности охлажденного в течение 2-3 минут первого слоя при температуре 200°С и давлении 10-15 МПа.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 02

(11) **i2009 0249** (21) **a2006 0249**
 (51) **C02F 1/28** (2006.01) (22) **25.12.2006**
 VOID 39/02 (2006.01)
 (44) **30.06.2008**

(71)(73) **Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)**
 (72) **Ширинова Дурдана Бакир кызы, Салимова Нигяр Азиз кызы, Абдуллаева Майя Ядигяр кызы, Сафаралиев Мизандар Джилловхан оглы, Гусейнова Айбениз Эльбрус кызы, Аскерова Гюльбениз Багдасар кызы, Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)**

(54) СПОСОБ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ.

(57) Способ очистки сточных вод от взвешенных частиц, включающий их фильтрацию через силикагельсодержащий материал, отличающийся тем, что в качестве силикагельсодержащего материала используют отработанную ванадиевую контактную массу производства серной кислоты с размером частиц 2-6 мм следующего состава, мас. %: V₂O₅ - 9-11, ВаО - 20-23, Al₂O₃ - 3-4, SiO₂ - 40-42, К₂O - 10-11, КСl - 6-7, примеси - остальное.

(11) **i200 0020** (21) **a2008 0127**
 (51) **C02F 1/40** (2006.01) (22) **25.06.2008**
 (44) **28.09.2008**
 (71)(73) **Азербайджанская Инженерная Академия (AZ)**

(72) **Пашаев Ариф Мир Джалал оглы, Мехтиев Ариф Шафаят оглы, Джанахмедов Ахад Хан-ахмед оглы, Алиев Мурсал Ильдырым оглы, Бабаев Гидаят Асад оглы, Зейналов Рахиб Рашид оглы, Рзаева Аида Кулу кызы (AZ)**

**(54) ЛИНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ НЕФТЕЗАГРЯЗ-
НЕННЫХ ПОЧВ, ГРУНТОВ И НЕФТЕШЛА-
МОВ.**

(57) 1. Линия для очистки нефтезагрязненных почв, грунтов и нефтешламов, содержащая бункер, соединенную с ним систему струйной промывки, систему подачи промывочной жидкости, емкость для переработки нефти и плавающей массы из бункера, отстойную емкость, отличающаяся тем, что дополнительно введено загрузочное устройство в виде цилиндра со шнековым валом, имеющего выгрузное окно, выполненное на уровне верхней открытой части бункера, оснащенного вертикально расположенной лопастной мешалкой, и связанного посредством задвижки, закрепленной в его нижней конусообразной части, с емкостью для переработки нефти, снабженной четырьмя мешалками и лопастным разделителем, последовательно установленными над элеватором, покрытым фильтрующим материалом, и снабженным малогабаритными загрузочными емкостями для экстрагированных нефти и нефтепродуктов, соединенными посредством трубопровода с отстойниками, имеющими связь с емкостью для тяжелой фракции и с системой струйной промывки, с ответвления над элеватором, оснащенными разбрызгивателями.

2. Линия по п.1, отличающаяся тем, что элеватор снабжен устройством регулирования скорости его движения.

3. Линия по п.1, отличающаяся тем, что выполнена с возможностью установки на шасси или на Самоходном транспорте.

C 04

- (11) i2009 0053 (21) a2007 0186
(51) C04B 33/00 (2006.01) (22) 30.07.2007
C04B 40/02 (2006.01)
(44) 31.03.2008
(71)(72)(73) Ширинзаде Ирада Нусрет кызы, Кавказлы Мамед Алекбер оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГЛИНОСОДЕРЖАЩЕГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА.

(57) 1. Способ получения глиносодержащего композиционного материала, включающий смешение сырьевых компонентов, формование и термообработку, отличающийся тем, что в качестве сырьевых компонентов используют глину доломит и воду, при следующем соотношении компонентов, мас.ч.:

Глина	50-70
Доломит	30-50
Вода	10-11,

а термообработку проводят при температуре 750°С, после чего композиционный материал выдерживают в 5%-ном водном растворе гидроксида натрия в течение 3 часов.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что в качестве сырьевых компонентов используют глину

Зыхского, Сумгайтчайского и Апшеронского месторождений, а доломит - Гобустанского месторождения.

C 05

- (11) i2009 0011 (21) a2006 0251
(51) C05B 1/02 (2006.01) (22) 25.12.2006
(44) 30.06.2008
(71)(73) Сумгаитский Государственный Университет (AZ)
(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы, Каграманов Надир Фаррух оглы, Гусейнов Ядигар Юсиф оглы, Халилов Садиг Хосров оглы, Ширинова Дурдана Бакир кызы, Каграманов Рашид Фаррух оглы, Аскерова Гюльбенлиз Багдасар кызы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННОГО СУПЕРФОСФАТА.

(57) Способ получения гранулированного суперфосфата, включающий нейтрализацию порошкообразного суперфосфата ракушкой, увлажнение отработанным микроэлементным раствором, гранулирование и сушку, отличающийся тем, что нейтрализацию порошкообразного суперфосфата проводят смесью ракушки и золы торфа при их массовом соотношении 2:(0,6-1,2), взятой в соотношении (0,26-0,32):10 к суперфосфату.

- (11) i2009 0012 (21) a2006 0252
(51) C05C 1/02 (2006.01) (22) 25.12.2006
(44) 30.06.2008
(71)(73) Сумгаитский Государственный Университет (AZ)
(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы, Каграманов Надир Фаррух оглы, Гусейнов Ядигар Юсиф оглы, Халилов Садиг Хосров оглы, Ширинова Дурдана Бакир кызы, Рамазанов Кафар Абдулалли оглы, Аскерова Гюльбенлиз Багдасар кызы (AZ)
(54) СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ СЛЕЖИВАЕМОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ.

(57) 1. Способ устранения слеживаемости минерального удобрения путем опудривания его смесью кремнегеля с отходами химических производств, отличающийся тем, что опудривание проводят смесью кремнегель:торфяная пыль:турмалиновый отход при их массовом соотношении 1:(0,4-0,8):(0,2-0,4) соответственно.

2. Способ по п.1 отличающийся тем, что используют торфяную пыль следующего состава, мас. %: CaO \circ Fe₂O₃ \circ SiO₂ - 80-84; Al₂O₃ - 0,5-1,0; Na₂O+K₂O - 12-18; P₂O₅ - остальное.

3. Способ по п.1 отличающийся тем, что используют турмалиновый отход, образующийся при обогащении боралюмосиликатных руд следующего состава, мас. %; B₂O₃ - 7-8; SiO₂ - 77-78; Fe₂O₃ - 4-6; Al₂O₃ - 3-7; MgO - остальное.

(11) i2009 0013
(51) C05D 9/02 (2006.01)
(44) 30.06.2008

(71)(73) Сумгаитский Государственный Университет (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы, Каграманов Надир Фаррух оглы, Гусейнов Ядигар Юсиф оглы, Халилов Садиг Хосров оглы, Ширинова Дурдана Бакир кызы, Каграманов Рашид Фаррух оглы, Рамазанов Кафар Абдулалли оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МИКРОУДОБРЕНИЯ ИЗ МОРСКОЙ ВОДЫ.

(57) Способ получения микроудобрения из морской воды путем введения в нее смеси отработанных растворов металлообрабатывающего и электролампового производств, отделения выпавшего осадка, сушки его и измельчения, отличающийся тем, что предварительно отработанный раствор электролампового производства смешивают с турмалиновым отходом при массовом соотношении (0,25-0,75):(0,15-0,25) и подогревают до 50-60⁰С, после чего полученную массу смешивают с отработанным раствором металлообрабатывающего производства при массовом соотношении (0,25-0,75):(0,15-0,25):1.

(11) i2009 0008
(51) C05F 3/00 (2006.01)
C05F 11/02 (2006.01)

(44) 30.06.2008

(71)(73) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы, Мехралиев Али Чингиз оглы, Мустафаев Ильгам Алиш оглы, Ширинова Дурдана Бакир кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ПОМЕТА ПТИЦ НА УДОБРЕНИЕ И БИОГАЗ.

(57) Способ переработки помета птиц на удобрение и биогаз добавлением в гомогенизированную смесь помета с торфом предварительно сброженного помета птиц, отличающийся тем, что гомогенизацию смеси помета с торфом проводят при соотношении жидкая: твердая фазы (8,6-8,9):(1,1-1,4) и смешивают с предварительно сброженным пометом птиц при массовом соотношении 1;(0,4-0,8) соответственно.

(11) i2009 0010
(51) C05F 3/00 (2006.01)
(44) 30.06.2008

(71)(73) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы, Ширинова Дурдана Бакир кызы, Гасанов Гасан Магомед оглы, Гусейнова Хумай Алескер кызы, Сеидова Гюлайя Мириш кызы, Кулиева Аида Агагулу кызы, Аскерова Гюльбенниз Багдасар кызы (AZ)

(21) a2006 0253
(22) 25.12.2006

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ.

(57) Способ получения органоминерального удобрения, включающий смешивание помета с минеральным удобрением, отличающийся тем, что в качестве минерального удобрения используют борнодатолитовое удобрение при массовом соотношении помета и борнодатолитового удобрения 10:1,6-1,8 соответственно.

(11) i2009 0044
(51) C05F 3/00 (2006.01)
C05F 11/02 (2006.01)
C05F 7/00 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(71)(73) Общество с Ограниченной Ответственностью «ELITA EKONOMIKS LTD» (AZ)

(72) Титов Игорь Николаевич (RU), Титов Алексей Игоревич (RU), Гасанов Гасан Магомед оглы (AZ), Казымлы Самир Хангусейн оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БИОСТИМУЛЯТОРА РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ ИЗ ГУМУСОСОДЕРЖАЩИХ ВЕЩЕСТВ.

(57) Способ получения биостимулятора роста и развития растений из гумусосодержащих веществ путем водной экстракции и аэрации, щелочной обработки водонерастворимых фракций с последующей нейтрализацией азотной кислотой, отличающийся тем, что процесс аэрации проводят при температуре 10-15⁰С в течение 1-3 суток.

C 07

(11) i2009 0030
(51) C07C 6/02 (2006.01)
C07C 2/10 (2006.01)

(44) 29.06.2007

(71) Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Институт «Олефин» (AZ)

(72) Сафаралиева Фарханда Дадаш кызы, Садыхов Фикрет Мамед оглы, Полчаев Рамиз Абдураб оглы, Мамедалиев Гейдар Али оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОЛЕФИНОВ C₁₄-C₁₈.

(57) Способ получения линейных олефинов C₁₄-C₁₈, метатезисом смеси олефинов C₆ и фракции высших олефинов C₂₀₊, выделенных из продуктов Олигомеризации этилена, взятой в массовом соотношении 2:1, при температуре 120-130⁰С на катализаторе, содержащем окись никеля, окись молибдена, диоксид кремния и окись алюминия и в присутствии алкилхлорида, отличающийся тем, что катализатор дополнительно содержит оксид стронция и оксид бария при следующем соотношении компонентов, % масс.:

Оксид никеля	3-7
Оксид молибдена	9-12

Оксид стронция	0,1-1,0
Оксид бария	0,1-0,2
Диоксид кремния	4,0-7,0
Оксид алюминия	до 100

а в качестве алкилхлорида используют дихлорпропан в количестве 0,04-0,15 моль/л смеси.

- (11) i2009 0034 (21) a2005 0150
(51) C07C 6/02 (2006.01) (22) 16.06.2005
C07C 11/02 (2006.01)
C07C 11/07 (2006.01)
C10M 119/12 (2006.01)

- (44) 31.03.2008
(71)(73) Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Институт «Олефин» (AZ)
(72) Сафаралиева Фарханда Дадаш кызы, Садыхов Фикрет Мамед оглы, Полчаев Рамиз Абдураб оглы, Мамедалиев Гейдар Али оглы, Бабаев Абулфаз Исмаил оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОЛЕФИНОВ C₁₀-C₁₄.

(57) Способ получения линейных олефинов C₁₀-C₁₄ метатезисом смеси линейных олефинов C₄, C₆, C₈, выделенных из продуктов олигомеризации этилена, на катализаторе, содержащем оксид никеля, оксид молибдена, диоксид кремния, оксид алюминия, в присутствии хлорорганического растворителя, отличающийся тем, что в качестве хлорорганического растворителя используют 1,2-дихлорпропан, взятый в количестве 0,01-0,1 моль/л сырья, а катализатор дополнительно содержит оксид магния и оксид стронция, при следующем соотношении компонентов, % мас.:

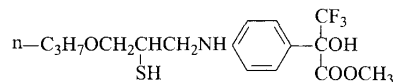
Оксид никеля	4-6
Оксид молибдена	11-13
Оксид магния	2-10
Оксид стронция	0,5-1,5
Диоксид кремния	4-12
Оксид алюминия	до 100

- (11) i2009 0039 (21) a2006 0159
(51) C07C 215/68 (2006.01) (22) 28.07.2006
C07C 229/40 (2006.01)
C07C 321/06 (2006.01)
C10M 133/14 (2006.01)
C10M 135/14 (2006.01)

- (44) 30.06.2008
(71)(73) Бакинский государственный Университет (AZ)
(72) Магеррамов Абель Мамедали оглы, Аллахвердиев Мирза Алекбер оглы, Гусейнова Афет Теймур кызы (AZ)
(54) 1-N-ПРОПОКСИ-3-[N-4'-(1'-МЕТИЛОКСИКАРБОНИЛ-1'-ТРИФТОРМЕТИЛ-1'-ГИДРОКСИМЕТИЛ)-ФЕНИЛАМИНО]-2-ПРОПАНТИОЛ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОМИК-

РОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ.

(57) 1-n-Пропокси-3-[N-4'-(1'-метилоксикарбонил-1'-трифторметил-1'-гидроксиметил)-фениламино]-2-пропантиол формулы



в качестве противомикробной присадки к смазочным маслам.

- (11) i2009 0032 (21) a2005 0282
(51) C07F 17/02 (2006.01) (22) 20.12.2005
(44) 31.03.2008

- (71)(73) Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Институт «Олефин» (AZ)
(72) Джафаров Асиф Сулейман Паша оглы, Мамедалиев Гейдар Али оглы, Алиева Нармин Мазохир кызы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФЕРРОЦЕНА.

(57) 1. Способ получения ферроцена взаимодействием циклопентадиена и железосодержащего компонента в присутствии амида натрия в углеводородном растворителе и активатора амида натрия, при охлаждении, с последующим выделением целевого продукта, отличающийся тем, в качестве железосодержащего компонента используют предварительно приготовленную суспензию аммиаката железа в углеводородном растворителе, в качестве активатора амида натрия используют тетрагидрофуран или диметилформамид при соотношении 1:1-1:2 и 1:0,5-1:1 соответственно, и процесс ведут при температуре (-10⁰)-(-15⁰)С.

2. Способ по п.1. отличающийся тем, в качестве углеводородного растворителя используют нефтяную фракцию типа «нефрас».

- (11) i2009 0033 (21) a2005 0283
(51) C07F 17/02 (2006.01) (22) 20.12.2005
(44) 31.03.2008

- (71)(73) Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Институт «Олефин» (AZ)
(72) Джафаров Асиф Сулейман Паша оглы, Мамедалиев Гейдар Али оглы, Алиева Нармин Мазохир кызы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НИЗШИХ АЛКИЛПРОИЗВОДНЫХ ФЕРРОЦЕНА.

(57) 1. Способ получения низших алкилпроизводных ферроцена взаимодействием циклопентадиена, железосодержащего компонента и галоидного алкила в присутствии амида натрия и активатора амида натрия в среде углеводородного раствора геля, при охлаждении, с последующим выделением целевого продукта,

отличающийся тем, в качестве железосодержащего компонента используют предварительно приготовленную суспензию аммиака железа в углеводородном растворителе, в качестве активатора амида натрия используют тетрагидрофуран или диметилформамид при соотношении 1:2-1:3 и 1:1-1:3 соответственно, и процесс ведут при температуре (-10°)-(-15°) С.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, в качестве углеводородного растворителя используют нефтяную фракцию типа «нефрас».

C 08

- (11) **i2009 0031** (21) **a2005 0209**
 (51) *C08F 10/06* (2006.01) (22) **25.08.2005**
C08F 4/12 (2006.01)
 (44) **29.06.2007**
 (71) **Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Институт «Олефин» (AZ)**
 (72) **Гусейнов Фаиг Омар оглы, Асланов Эльхан Сагтар оглы, Мамедалиев Гейдар Али оглы, Садыхов Фикрет Мамед оглы, Джамилев Рамиз Сафар оглы (AZ)**
 (54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОЛИГОМЕРА ПРОПИЛЕНА.**

(57) Способ получения олигомера пропилена в среде жидкого пропилена при температуре 30-50°С в присутствии катализаторного комплекса, содержащего хлорид алюминия, толуол и активатор, отличающийся тем, что катализаторный комплекс в качестве активатора содержит дифенилоксид.

C 10

- (11) **i2009 0048** (21) **a2004 0161**
 (51) *C10C 3/04* (2006.01) (22) **20.07.2004**
C08L 95/00 (2006.01)
 (44) **30.06.2006**
 (71)(73) **Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия (AZ)**
 (72) **Салимова Нияр Азиз кызы, Садыгова Егана Джафар кызы (AZ)**
 (54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДОРОЖНОГО БИТУМА.**

(57) Способ получения дорожного битума окислением при нагревании смеси отходов нефтепереработки, содержащей тяжелую смолу пиролиза и гудрон, отличающийся тем, что смесь дополнительно содержит шлам алюминиевого производства при соотношении компонентов, мас. %:

Тяжелая смола пиролиза	20-60
Гудрон	20-50
Шлам	алюминиевого производства
остальное	

- (11) **i2009 0024** (21) **a2007 0004**
 (51) *C10G 33/04* (2006.01) (22) **10.01.2007**
C07C 43/10 (2006.01)
C07C 215/08 (2006.01)
 (44) **30.06.2008**
 (71)(72)(73) **Исмаилов Шахин Зиряддин оглы, Шабазов Эльдар Кашам оглы, Абдуллаев Ягуб Гидаят оглы, Насиров Мадат Джарулла оглы (AZ)**
 (54) **ДЕЭМУЛЬГАТОР.**

(57) 1. Деэмульгатор, содержащий лапрол 3603, продукт щелочной обработки светлых нефтепродуктов, изопропиловый спирт и воду отличающийся тем, что дополнительно содержит жиромасляный продукт и пыль легкого металла, при соотношении компонентов, % мас.:

Лапрол 3603	45-50
Продукт щелочной обработки светлых нефтепродуктов	5-12
Изпропиловый спирт	10-15
Жиромасляный продукт	3-10
Пыль легкого металла	0,01-0,05
Вода	остальное

2. Деэмульгатор по п.1, отличающийся тем, что в качестве жиромасляного продукта содержит отход производства Гянджинского или Алибайрамлинского масло-жиро комбинатов.

3. Деэмульгатор по п.1, отличающийся тем, что в качестве пыли легкого металла содержит пыль алюминия или бронзы.

- (11) **i2009 0005** (21) **a2006 0178**
 (51) *C10M 133/20* (2006.01) (22) **28.09.2006**
C10M 155/04 (2006.01)
 (44) **30.06.2008**
 (71)(73) **Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики, Институт Химии Присадок имени академик А.М.Кулиева (AZ)**
 (72) **Кязимова Нателла Салех кызы, Кязим-заде Али Кязим оглы (AZ)**
 (54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗЗОЛЬНЫЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ.**

(57) Способ получения многофункциональной беззольной присадки к смазочным маслам, включающий реакцию конденсации алкилфенола с формальдегидом и азотсодержащим соединением, отличающийся тем, что в качестве азотсодержащего соединения используют карбамид при мольном соотношении указанных компонентов 2:2:1 соответственно и температуре реакции 96-98°С, затем полученный продукт обрабатывают в эквимолярном количестве с борной кислотой в среде толуола при температуре 170-175°С.

(11) i2009 0006 (21) a2006 0092
(51) C10M 135/18 (2006.01) (22) 23.05.2006
C10M 143/06 (2006.01)
C10M 143/10 (2006.01)

(44) 30.06.2008

(71)(73) Национальной Академии Наук Азербайджанской Республики, Институт Химии Природок имени академик А.М.Кулиева (AZ)

(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы, Мусаева Белла Искендер кызы, Сафарова Мехпара Ра-сул кызы, Кахраманова Гариба Аббасали кызы, Кулиева Мелек Абдул кызы, Новоторжина Неля Николаевна (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ.

(57) Способ получения многофункциональной присадки к смазочным маслам на основе сополимера изобутилена со стиролом, отличающийся тем, что сополимер с молекулярной массой 400-700 подвергают осеребрению с эквимолекулярным количеством полухлористой серы при температуре 3-5°C в течение 2-3 часов и последующему взаимодействию полученного продукта с эквимолекулярным количеством диэтилдитиокарбамата натрия при температуре 70-80°C в течение 6-7 часов.

C 11

(11) i2009 0045 (21) a2006 0212
(51) C11D 3/02 (2006.01) (22) 21.11.2006
C11D 3/08 (2006.01)
C11D 3/10 (2006.01)

(44) 30.06.2008

(71)(73) Аллазов Махмуд Рустам оглы (AZ)

(72) Сулейманов Алирза Мамед оглы, Ярадангулиев Бахрам Али оглы, Мовсум-заде Ариф Ага-Мирза оглы, Аллазов Махмуд Рустам оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ ЧИСТКИ ТВЕРДЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

(57) 1. Состав для чистки твердых поверхностей, содержащий абразив, бикарбонат натрия и отдушку, отличающийся тем, что в качестве абразива содержит кальцит животного происхождения Апшеронского месторождения и/или осадочный белый кальцит Даш-салахлинского месторождения и дополнительно содержит хлорид натрия и модифицированную бентонитовую глину при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Бикарбонат натрия	3,0-10,0
Хлорид натрия	4,0-20,0
Модифицированная бентонитовая глина	10,0-40,0
Отдушка	1,0-5,0
Кальцит	остальное

2. Состав по п.1, отличающийся тем, что в качестве отдушки содержит сухие порошки цедры лимона или апельсина, или мяты, или гвоздики.

C 22

(11) i2009 0022 (21) a2006 0149
(51) C22C 19/03 (2006.01) (22) 18.07.2006
C22C 14/00 (2006.01)
C22C 9/00 (2006.01)

(44) 30.06.2008

(71)(73) Азербайджанский Технический Университет (AZ)

(72) Бабанлы Мустафа Баба оглы, Коломыцев Виктор Ильич (AZ)

(54) СПЛАВ С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ.

(57) Сплав с эффектом памяти формы, содержащий титан, никель и медь, отличающийся тем, что он дополнительно содержит цирконий при следующем соотношении компонентов, ат. %:

Титан	27
Цирконий	18
Никель	40-50
Медь	5-15

C 23

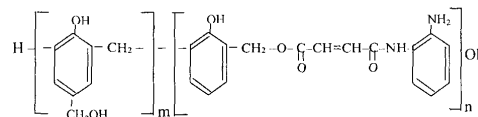
(11) i2009 0021 (21) a2007 0012
(51) C23F 11/14 (2006.01) (22) 18.01.2007
(44) 30.06.2008

(71)(73) Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия (AZ)

(72) Наибова Тамила Мухтар кызы, Абдуллаева Ирада Гурбан кызы, Билалов Яшар Махмуд оглы (AZ)

(54) ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

(57) Аминофенилмоноmaleинамид-фенолформальдегидный олигомер формулы



содержащий 6,8% азота, где $n=2\div 4$; $m+n=3\div 7$ в качестве ингибитора коррозии нефтепромыслового оборудования.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(11) i2009 0041 (21) a2005 0273
(51) E21B 19/10 (2006.01) (22) 07.12.2005

(44) 29.06.2007

(71)(73) Научно-Исследовательский Институт «Геотехнологических проблем нефти, газа и химии» (AZ)

(72) Джанахмедов Ахад Ханахмед оглы, Мехдиев Али Мамед оглы, Агаларов Адиль Ханлар оглы (AZ)

(54) СПАЙДЕР.

(57) 1. Спайдер, содержащий корпус с частично конической внутренней поверхностью, механизм захвата и привод перемещения механизма захвата, отличающийся тем, что снабжен подвеской с конической наружной поверхностью и с выступом на внутренней цилиндрической поверхности подвески, размещенной концентрично между конусной поверхностью корпуса и механизмом захвата, при этом подвеска выполнена с радиальным пазом и закреплена к приводу перемещения механизма захвата, выполненного в виде рычажного механизма, соединенного при помощи опоры к нижней плите корпуса, а в цилиндрической части корпуса установлен центратор.

2. Спайдер по п.1 отличающийся тем, что внутренняя поверхность механизма захвата выполнена зубчатой.

(11) i2009 0015

(51) E21B 33/12 (2006.01)

(44) 30.06.2008

(71)(73) Дочернее Открытое Акционерное общество «Особое конструкторское бюро Нефтемаш» (AZ)

(72) Эфендиев Октай Исмаил оглы (AZ)

(54) ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПАКЕР.

(57) Гидравлический пакер, содержащий ствол, уплотнительные манжеты, цилиндр, образующий со стволом гидравлическую полость, сообщающуюся с внутренней полостью пакера, поршень, отличающийся тем, что ствол пакера имеет кольцевой бурт, образующий в гидравлической полости две камеры, сообщающиеся с внутренней полостью пакера, а подвижный в осевом направлении, и имеющий расточку цилиндр выполнен в виде двухступенчатой дифференциальной втулки, меньший диаметр которой уплотнен по отношению к стволу над кольцевым буртом, а больший диаметр уплотнен как с кольцевым буртом, так и с поршнем, при этом диаметр и ширина расточки цилиндра больше диаметра и ширины кольцевого бурта, причем возможность сообщения гидравлической камеры ниже кольцевого бурта с внутренней полостью пакера ограничена клапаном.

(11) i2009 0047

(51) E21B 37/06 (2006.01)

C09K 8/524 (2006.01)

(44) 31.03.2008

(21) a2006 0086

(22) 18.05.2006

(71)(73) Государственный Научно-Исследовательский и Проектный Институт «Гипроморнефтегаз» (AZ)

(72) Гусейнов Вагиф Гулу оглы, Рзабеков Идрис Ибрагим оглы, Абдуллаев Малик Гурбан оглы, Юсифов Рауф Али Юсиф оглы, Бабаев Мусеиб Баба оглы, Сафиев Иман Ганбар оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ АСФАЛЬТО-СМОЛО-ПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.

(57) Состав для предотвращения асфальто-смоло-парафиновых отложений, содержащий метанол и канифоль, отличающийся тем, что дополнительно содержит реагент Алкан ДЕ-202, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Метанол	54,940-54,998
Канифоль	0,002-0,060
Алкан ДЕ-202	45,058-44,942

(11) i2009 0004

(51) E21B 43/22 (2006.01)

(44) 28.09.2007

(71)(73) Кязимов Шукуралли Паша оглы, Аскеров Миргияс Салах оглы (AZ)

(72) Кязимов Шукуралли Паша оглы, Аскеров Миргияс Салах оглы, Джавадов Имран Тайяр оглы, Алиев Ёлчу Мисир оглы, Рагимов Джавид Абдуллатиф оглы, Мехтиева Лала Васиф кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТА.

(57) Способ повышения нефтеотдачи пласта, включающий закачку в пласт оторочки углеводородно-щелочного отхода в количестве 3-5% от объема, охватываемого воздействием первого пространства нефтяного пласта, отличающийся тем, что в оторочку дополнительно вводят обработанную 0,01%-ным реагентом алкан пластовую воду в соотношении (1÷2)-9.

(11) i2009 0028

(51) E21B 43/22 (2006.01)

(44) 30.06.2008

(71)(73) Исмаилов Шахин Зирадин оглы, Кязимов Шукюралли Паша оглы (AZ)

(72) Исмаилов Шахин Зирадин оглы, Кязимов Шукюралли Паша оглы, Алиев Ёлчу Мисир оглы, Рагимов Джавид Абдуллатиф оглы, Мехтиева Лала Васиф кызы (AZ)

(54) СПОСОБ СЕЛЕКТИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА.

(57) Способ селективной обработки призабойной зоны пласта путем последовательной закачки в пласт бурфферной жидкости в виде водного раствора соли ще-

лочного металла и тампонирующего состава, отличающийся тем, что в водный раствор соли щелочного металла дополнительно вводят деэмульгатор алкан ДЕ-202 в количестве 0,05-0,1 об.%, при этом соотношение объема закачиваемого раствора к объему пор призабойной зоны составляет 1:1.

(11) i2009 0023 (21) a2007 0072
(51) E21B 43/24 (2006.01) (22) 04.04.2007
(44) 30.06.2008

(71)(73) Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия Научно-Исследовательский Институт «Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия» (AZ)

(72) Рамазанова Эльмира Мамед Эммин кызы, Али-ев Рустам Талыб оглы, Рзаев Тельман Багадур оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ТЕПЛООВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕФТЯНОЙ ПЛАСТ.

(57) Способ теплового воздействия на нефтяной пласт, включающий нагрев нефти при помощи электроприбора, опускаемого в скважину на тросе-кабеле, отличающийся тем, что в качестве прибора для нагрева используют генератор-магнетрон, излучающий сверхчастотную электромагнитную энергию и осуществляют регулировку температуры нагрева нефти.

(11) i2009 0003 (21) a2006 0098
(51) E21B 43/27 (2006.01) (22) 01.06.2006
(44) 31.03.2008

(71)(73) Исмаилов Шахин Зирадин оглы, Кязимов Шукюралли Паша оглы (AZ)

(72) Исмаилов Шахин Зирадин оглы, Кязимов Шукюралли Паша оглы, Гасымлы Азер Мирза оглы, Аллахвердиев Эльчин Исмаил оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ОБРАБОТКИ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ПЛАСТА.

(57) Способ обработки призабойной зоны пласта, включающий последовательную закачку в скважину растворителя и соляной кислоты, отличающийся тем, что в качестве растворителя в скважину закачивают 0,5-0,75%-ный водный раствор средства «Калгон» в количестве равном одному объему пор призабойной зоны скважины.

(11) i2009 0016 (21) a2007 0285
(51) E21D 9/00 (2006.01) (22) 18.12.2007
(44) 27.09.2008

(71)(73) Ахмедов Таги Магомед оглы, Мамедов Ариф Ибрагим оглы (AZ)

(72) Ахмедов Таги Магомед оглы, Мамедов Ариф Ибрагим оглы, Расулов Ариф Юнис оглы, Мамедов Вугар Ариф оглы (AZ)

(54) ТОННЕЛЕПРОХОДЧЕСКИЙ АГРЕГАТ.

(57) 1. Тоннелепроходческий агрегат, включающий цилиндрический корпус, двигатели, породоразрушающие элементы, вал со шнеком, отличающийся тем, что двигатели жестко зафиксированы на снабженной защитным покрытием передней торцевой стороне цилиндрического корпуса и выполнены в виде n-го числа статоров, с единым ротором, к которому одним концом прикреплены породоразрушающие элементы в виде четырех резцов, расположенных друг к другу под углом 90° и установленных на валу, снабженном внутри шнеком и закрепленном по центральной оси к цилиндрическому корпусу посредством подшипникового соединения, при этом корпус установлен на размещенной на рельсах и снабженной подъемниками платформе с последовательно установленными электрическим щитом управления двигателями, дизелем-генератором и парой компрессоров.

2. Агрегат по пункту. 1 отличающийся тем, что платформа снабжена кабиной, оснащенной пультом управления.

РАЗДЕЛ F

МЕХАНИКА, ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ, ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ, ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ, ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 04

(11) i2009 0026 (21) a2006 0091
(51) F04B 47/02 (2006.01) (22) 23.05.2006
(44) 30.06.2008

(71)(72)(73) Исмаилов Шахин Зирадин оглы, Насиров Мадат Джарулла оглы, Нуриев Нуру Бунаяд оглы, Халилов Бахаддин Магомед оглы (AZ)

(54) СКВАЖИННЫЙ ШТАНГОВЫЙ НАСОС.

(57) 1. Скважинный штанговый насос, включающий цилиндр, переводник колонны штанг, плунжер, состоящий из наружного и размещенного с ним по одной оси внутреннего патрубков, в верхней части которого имеются окна, а в нижней части закреплен кольцевой бурт, на который установлены уплотнительный элемент и зажимная втулка, приемный и нагнетательный клапаны, отличающийся тем, что внутренний патрубок плунжера снабжен подвесным стержнем прямоугольного поперечного сечения, корпус приемного и нагнетательного клапанов выполнены в виде труб с окнами, против которых размещены уплотнительные элементы, приемный клапан сверху при помощи переводника закреплен к цилиндру, а снизу к песочному карману с пробкой, нагнетательный клапан сверху закреплен к внутренней трубе плунжера при помощи переводника, а снизу заглушен пробкой.

2. Скважинный штанговый насос по п.1 отличающийся тем, что эластичные уплотнительные элементы

приемного и нагнетательного клапанов выполнены переменной толщины, увеличивающейся от края к центру.

3. Скважинный штанговый насос по п.1 отличающийся тем, внутри уплотнительных элементов размещены сетки, изготовленные из прочных, например, металлических, капроновых ниток.

(11) i2009 0046 (21) a2000 0129
(51) F04C 1/16 (2006.01) (22) 10.05.2000
(44) 28.02.2003

(71)(72)(73) Джанахмедов Ахад Ханахмед оглы, Гурбанов Рахман Алискендер оглы, Гасанов Асиф Панах оглы, Абасов Фархад Мисир оглы (AZ)

(54) ЗАБОЙНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ.

(57) Забойный двигатель, включающий цилиндрический корпус, вертикальные нагнетательный и сливной каналы, с закрепленным в нем статором, разделенным на поперечные камеры, имеющие окна, сообщающие нагнетательный и сливной каналы и ступенчатый ротор, установленный в статоре, размещенными на нем под углом один к другому радиальными лопастями, угол поворота у которых пропорционален количеству ступеней ротора, отличающийся тем, что окна на статоре выполнены тангенциальными и равномерно расположенными ротор выполнен со сливным каналом и радиальными отверстиями, расположенными между лопастями и сообщающих нагнетательный и сливной каналы, лопасти жестко закрепленный на роторе.

F 16

(11) i2009 0025 (21) a2007 0032
(51) F16K 3/18 (2006.01) (22) 21.02.2007
F16K 3/20 (2006.01)
(44) 30.06.2008

(71)(72)(73) Насиров Ильхам Мадат оглы, Насиров Мадат Джарулла оглы, Гаджиев Рафик Ибрагим оглы, Казымов Расим Меджид оглы (AZ)

(54) ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО.

(57) Запорное устройство, включающее корпус в виде толстостенной трубы с двумя отводами с одинаковыми проходами по одной оси, боковые запорные органы в проходах отводов, верхний и нижний горизонтальные запорные элементы, установленные соответственно выше и ниже линии отводов и содержащие упорный диск и захватное приспособление, фланец, закрепленный на нижнем конце корпуса, привод и механизм, управляющие боковыми запорными органами, отличающееся тем, что в проходах отводов корпуса размещены седла с внутренними кольцевыми канавками, боковые запорные органы снабжены захватными приспособлениями, на обеих сторонах упорных дисков верхнего и нижнего горизонтальных запорных элементов дополнительно установлены уплотнитель-

ные элементы с эластичными уплотнительными кольцами.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(11) i2009 0019 (21) a2006 0190
(51) G01B 7/00 (2006.01) (22) 17.10.2006
(44) 30.06.2008

(71)(72)(73) Мамедов Фирудин Ибрагим оглы, Гусейнов Рамиз Агали оглы, Мамедова Шафагат Тельман кызы (AZ)

(54) ДВУМЕРНЫЙ ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК.

(57) 1. Двумерный индуктивный датчик, содержащий цилиндрический магнитный сердечник, на внутренней поверхности которого размещены первичная и вторичная системы обмоток для измерения угловых перемещений, а на равноудаленных от его торцов поперечных полукруглых проточках размещены первичная и вторичная системы обмоток для измерения линейных перемещений, ферромагнитный ротор, установленный соосно внутри магнитного сердечника, отличающийся тем, что первичная и вторичная системы обмоток для измерения угловых перемещений размещены в поперечных полукруглых проточках, выполненных на внутренней поверхности в средней части магнитного сердечника, а между системами обмоток для измерения угловых и линейных перемещений дополнительно выполнены узкие проточки.

2. Двумерный индуктивный датчик по п.1, отличающийся тем, что ферромагнитный ротор выполнен полуцилиндрическим, имеющим в развертке форму прямоугольника.

(11) i2009 0051 (21) a2005 0199
(51) G01K 17/08 (2006.01) (22) 15.08.2005
G01K 7/02 (2006.01)

(44) 30.03.2007

(71)(73) Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт Энергетики и Энергопроекта (AZ)

(72) Агаев Ниджат Абас Гули оглы, Мустафаев Анатолий Абду Раманович, Бабаева Севиндж Шулан кызы (AZ)

(54) ТЕПЛОМЕР.

(57) Тепломер, содержащий корпус, выполненный из трубы с внешней кольцевой канавкой, закрытой защитным кольцом, соединенным с торцом защитной трубки, внутреннее отверстие которой соединено с канавкой через отверстие в защитном кольце, при этом в стенке корпуса противоположно защитной трубке по одну сторону от канавки и на разных расстояниях от

оси корпуса расположены два продольных отверстия, соединенных с канавкой своими началами и в которых установлены по одной термопаре спаями в одном поперечном сечении корпуса, причем свободные концы термопар выведены наружу через канавку и защитную трубку, отличающийся тем, что корпус выполнен из экранной трубы парогенератора, а оси продольных отверстий расположены в различных осевых сечениях корпуса, угол α между ними определяется по формуле:

$$\alpha = \frac{(2 \div 3)(r_1 + r_2)}{R_1}$$

где: r_1 и r_2 - радиусы этих отверстий;
 R_1 - радиус до оси отверстия, ближайшего от оси корпуса.

- (11) i2009 0052 (21) a2006 0173
(51) G01K 17/08 (2006.01) (22) 11.09.2006
(44) 31.03.2008
(71)(73) Азербайджанский Научно-Исследовательский и Проектно-Изыскательский Институт Энергетики (AZ)
(72) Мустафаев Анатолий Абду Раманович, Агаев Ниждат Абас Гулу оглы (AZ)
(54) ТЕПЛОМЕР.

(57) 1. Тепломер, включающий корпус с расположенным на внешней стороне кольцевым пазом, закрытым присоединенным к трубе защитным кольцом с отверстием, к которому торцом прикреплена защитная трубка, причем отверстие выполнено между кольцевым пазом и отверстием защитной трубки, противоположно которой, в стенке трубы выполнены два продольных отверстия до одного из концов трубы, где расположены рабочие концы термоэлектродов, а нейтральные концы выведены наружу через паз и защитную трубку, отличающийся тем, что корпус тепломера выполнен из экранной трубы парогенератора, а в продольных отверстиях, расположенных в различных осевых сечениях трубы установлены выполненные из материала экранной трубы стержни с отверстиями равными диаметру термоэлектродов, в которые введены рабочие концы термоэлектродов, причем расстояние между осями продольных отверстий на поверхности трубы определяется по формуле

$$S = (2-3)(r_1+r_2)R_H/R_1,$$

где: r_1, r_2 - радиусы этих отверстий;
 R_1 - радиус, на котором находится от оси трубы ось ближайшего от неё отверстия;
 R_H - наружный радиус трубы.

2. Тепломер по пункту 1, отличающийся тем, что термоэлектроды выполнены из платины или алюминия.

- (11) i2009 0050 (21) a2006 0048
(51) G01R 23/17 (2006.01) (22) 30.03.2006
H04B 10/06 (2006.01)
(44) 29.06.2007

- (71)(73) Национальная Академия Авиации (AZ)
(72) Пашаев Ариф Мирджалал оглы, Гасанов Афиг Рашид оглы, Абдурагимов Камал Фикрет оглы (AZ)
(54) ПАНОРАМНЫЙ АКУСТООПТИЧЕСКИЙ ПРИЕМНИК.

(57) Панорамный акустооптический приемник, содержащий расположенные на одной оптической оси лазер, акустооптический модулятор, парциальные дифракционные решетки, диафрагму с отверстиями, а также последовательно включенные линейку фотоприемников и полосовые фильтры, отличающийся тем, что снабжен вторым акустооптическим модулятором, расположенным под углом α к оптической оси и соединенным с выходом управляемого напряжением генератора.

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 02

- (11) i2009 0018 (21) a2006 0085
(51) H02K 7/065 (2006.01) (22) 18.05.2006
H02K 33/12 (2006.01)
(44) 28.0.2007
(71)(72)(73) Мамедов Фирудин Ибрагим оглы, Гусейнов Рамиз Агали оглы, Ахмедова Алмара Шакар кызы (AZ)
(54) ДВУХТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВИБРАТОР.

(57) Двухтактный электромагнитный вибратор, содержащий Ш образные сердечники, снабженные обмотками и якорь, закрепленный к корпусу вибратора при помощи цилиндрических пружин, отличающийся тем, что Ш образные сердечники закреплены на противоположных сторонах корпуса, а якорь, в середине которого закреплены вертикальные направляющие стержни, придерживающие рабочие органы M_1 и M_2 , по краям которого, пропущены через жестко закрепленные к корпусу ролики тросы, придерживающие рабочие органы M_3 и M_4 , выполнен прямоугольного сечения.

**ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

(11) F2009 0001
(51) A01G 25/00 (2006.01)
(44) 30.06.2008

(21) U2007 0012
(22) 25.07.2005

(71)(72)(73) Джавадзаде Эльшад Бейляр оглы, Сафарли Сеймур Агаммед оглы (AZ)
(54) МЕЛКОДИСПЕРСНЫЙ ДОЖДЕВАТЕЛЬ.

(57) Мелкодисперсный дождеватель, содержащий корпус, крышку, эластичную мембрану, входное и выходное отверстия, отличающийся тем, что эластичная мембрана выполнена с взаимно-перпендикулярными отверстиями.

(11) F2009 0002
(51) B65D 30/16 (2006.01)
(44) 30.06.2008

(21) U2007 0004
(22) 28.03.2007

(31) 2006143339
(32) 07.12.2006
(33) RU
(71)(73) Закрытое акционерное общество «Планета вкуса» (RU)
(72) Лебедев Сергей Анатолиевич (RU)
(74) Халилов Б.А. (AZ)
(54) УПАКОВКА ДЛЯ ГОТОВЫХ К УПОТРЕБЛЕНИЮ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.

(57) 1. Упаковка для готовых к употреблению пищевых продуктов, содержащая пакет для пищевых продуктов и размещенную в пакете емкость для приправы к этому пищевому продукту, отличающаяся тем, что пакет выполнен из металлизированной пленки в виде запечатанного с двух сторон рукава, а емкость для приправы представляет собой контейнер с легко отделяемой крышкой, выполненной в виде пленки.

2. Упаковка по п.1, отличающаяся тем, что контейнер в поперечном сечении имеет прямоугольную, круглую, или квадратную форму.

3. Упаковка по п.1, отличающаяся тем, что пакет изготовлен из ориентированного полипропилена толщиной 20 микрон, контейнер - из полистирола, а крышка контейнера - из алюминиевой ламинированной фольги,

4. Упаковка по п.1, отличающаяся тем, что внутренний объем пакета составляет не менее 8 объемов контейнера.

5. Упаковка по п.1, отличающаяся тем, что контейнер размещен в центральной части пакета.

6. Упаковка по п.1, отличающаяся тем, что на крышке контейнера размещена рекламная информация.

7. Упаковка по п.1, отличающаяся тем, что на концах рукава пакета в месте его запечатывания образованы складки.

(11) F2009 0003
(51) E02B 9/04 (2006.01)
(44) 31.03.2008

(21) U2007 0003
(22) 28.11.2006

(71)(72)(73) Талыбов Натиг Кязим оглы (AZ)
(54) ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ.

(57) Водозаборное сооружение, включающее водоприемник, по поперечному сечению которого размещена сороудерживающая сетка, опорную конструкцию, выполненную в виде двутавра и имеющую зубчатый узел, нагнетательный аппарат, отличающееся тем, что сороудерживающая сетка выполнена с возможностью поворота на 270° и установлена на валу опорной конструкции, приводимом в движение посредством редуктора и двигателя, а под сеткой установлен жолоб, соединенный с ковшом.

**ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

(11) S2009 0003
(51) 09-01
(44) 30.06.2008
(31) 000656657-0002
(32) 23.01.2007
(33) EM

(71)(73) Боте Престиж Энтернасьональ (FR)
(72) Реми Гомез (FR)
(74) Мамедова Б.А. (AZ)
(54) ФЛАКОН.

(57) Флакон, характеризующийся:



- составом композиционных элементов: корпус с полостью и крышка;
- выполнением корпуса в виде уплощенного, вертикально ориентированного, прямоугольного параллелепипеда со скругленными углами;
- выполнением полости в корпусе в виде перевернутой усеченной четырехугольной пирамиды;
- выполнением ребер корпуса скошенными;
- выполнением крышки в виде буквы Т из двух частей: вертикального цилиндра и горизонтального параллелепипеда;
- выполнением цилиндрической части крышки непрозрачной;
- выполнением параллелепипедной части крышки и внутренней поверхности стенок корпуса, ограничивающей пирамидную полость, непрозрачными;
- выполнением внутренней поверхности передней и задней стенок корпуса, ограничивающих пирамидную полость, слегка вогнутыми.

(11) S2009 0001
(51) 09-03
(44) 29.06.2007

(71)(73) Фирма "FS" (AZ)
(72) Меликов Фаик Агарза оглы (AZ)
(74) Мамедова Б.А. (AZ)
(54) КОРОБКА ДЛЯ СЛАДОСТЕЙ.

(57) Коробка для сладостей характеризуется:

- выполнением элементов коробки в форме правильной геометрической фигуры;
- отличается:
- оформлением упаковки в виде контейнера, имеющим верх и низ в форме правильного шестиугольника;

(21) S2007 0019
(22) 25.06.2007



- наличием в нижней части верхней поверхности горизонтального надреза с свободным концом;
- наличием контрастной полосы по краям верха и дна коробки;
- возможностью расположения внутри верхнего шестиугольника надписи латинским шрифтом - названия изделия и изобразительных элементов;
- наличием внутри нижнего шестиугольника изображения меньшего шестиугольника;
- наличием стилизованного восточного рисунка между большим и малым шестиугольником низа коробки и полем светло-голубого цвета с просветлениями внутри меньшего шестиугольника;
- наличием боковых соединяющих стенок контейнера ромбической формы;
- наличием трапециевидных элементов на соединительных ромбических элементах, сгибаемых внутрь контейнера;
- наличием четких сгибов, образующих правильные треугольники внутри соединительных ромбов;
- выполнением боковой поверхности в виде двенадцатигранного элемента;
- наличием дополнительного трапециевидного элемента у крайнего левого соединительного ромба;
- наличием общих сторон соединительного ромбического бокового элемента и одной из шести сторон низа и верха коробки;
- наличием темной окантовки по периметру правильного треугольника внутри ромбического бокового элемента;
- расположением внутри треугольника окружности, внутри которой помещены стилизованные буквы "FS", определяющие название фирмы;
- наличием внутри треугольников, кроме круга, рисунка, повторяющего фрагменты рисунка дна коробки;
- выполнением верха, дна и боковых элементов вкладывающимися;
- возможностью нанесения на боковом соединительном прямоугольном элементе блока информационных данных согласно Гост.

(11) S2009 0002
(51) 25-01
(44) 30.06.2008

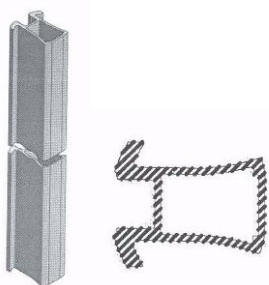
(71)(73) Raumplus GmbH & Co. KG (DE)
(72) Carsten Bergmann (DE)
(74) Халилов Б.А. (AZ)

(54) ПРОФИЛЬ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ И СТЕН (7 ВАРИАНТОВ).

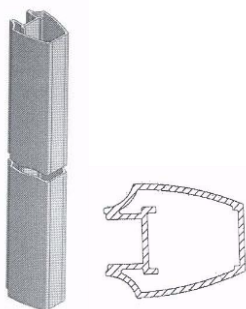
(21) S2006 0031
(22) 08.12.2006

(57) Профиль для раздвижных дверей и стен, характеризующийся:

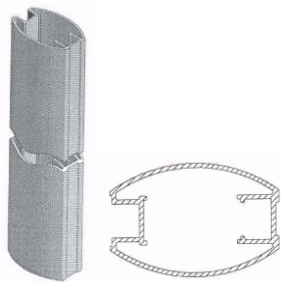
- выполнением длинномерным с постоянным поперечным сечением по всей длине;
 - выполнением в виде пустотелого элемента с лицевой поверхностью;
 - наличием перегородок во внутренней полости профиля;
 - наличием направляющего паза, расположенного на внешней стороне профиля;
 - наличием на поверхностях профиля продольных канавок, выступов, пазов и канавок;
- отличающийся:
- выполнением профиля с коробчатым сечением;



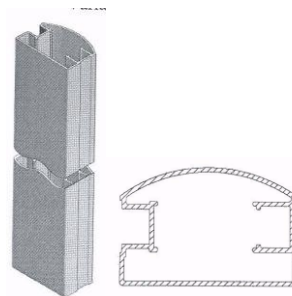
- 1-й вариант характеризуется выполнением сечения трапециевидным с вогнутыми во внутрь полости боковыми сторонами, наличием камеры, образованной поперечной перегородкой, наличием прилива в верхних углах камеры, выполнением паза с отогнутыми кверху полками;



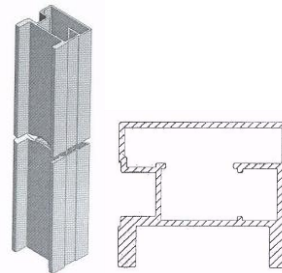
- 2-й вариант характеризуется выполнением сечения трапециевидным с выгнутыми наружу боковыми сторонами, наличием камеры, образованной поперечной перегородкой, наличием прилива в верхних углах камеры, выполнением паза с плавно вогнутыми полками, сопряженными с боковыми сторонами камеры;



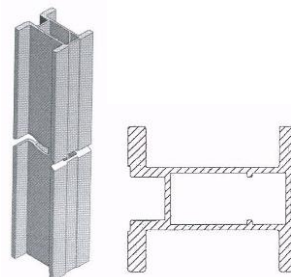
- 3-й вариант характеризуется выполнением сечения овальной формы с усеченными короткими частями и наличием в них направляющих внутреннего и наружного пазов;



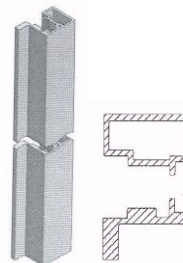
- 4-й вариант характеризуется выполнением сечения прямоугольной формы с выгнутой наружу лицевой поверхностью и наличием внутреннего и наружного пазов по коротким сторонам сечения;



- 5-й вариант характеризуется выполнением сечения прямоугольной формы с внутренним пазом на одной короткой стороне сечения и с выполнением другой боковой стороны сечения ступенчатой, образующий наружный паз, наличием полок, образованных на продолжении коротких сторон сечения в одном направлении;



- 6-й вариант характеризуется выполнением сечения прямоугольной формы с внутренним и наружным пазами по коротким сторонам сечения и наличием полок, образованных на продолжении коротких сторон сечения в двух направлениях;



- 7-й вариант характеризуется выполнением сечения прямоугольной формы, наличием камеры замкнутого сечения, внутренняя сторона которой образует одновременно внутренний и наружный пазы, наличием наружно направленной полки.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
a2005 0062	G06Q 50/00 (2006.01)	a2007 0143	C07C 211/01 (2006.01)	a2008 0057	C07F 1/08 (2006.01)
a2005 0121	A61B 10/00 (2006.01)		G01N 21/75 (2006.01)	a2008 0100	C05F 17/02 (2006.01)
	G06T 11/60 (2006.01)		G01N 21/79 (2006.01)	a2008 0124	C10G 47/10 (2006.01)
	A61B 10/00 (2006.01)		C01G 30/00 (2006.01)		C10G 47/20 (2006.01)
a2005 0228	G06N 3/02 (2006.01)	a2007 0160	C07C 57/30 (2006.01)		C10G 47/26 (2006.01)
a2006 0087	E21B 33/12 (2006.01)		A01N 25/02 (2006.01)	a2008 0182	C07C 15/06 (2006.01)
	E21B 23/06 (2006.01)	a2007 0171	A22C 11/00 (2006.01)		C07C 5/41 (2006.01)
a2006 0205	A62D 1/00 (2006.01)	a2007 0215	C09D 125/00 (2006.01)	a2008 0190	C12G 1/02 (2006.01)
a2006 0239	A01C 1/00 (2006.01)	a2007 0255	B09C 1/02 (2006.01)	a2008 0191	C12F 3/00 (2006.01)
	B02B 1/04 (2006.01)	a2008 0036	A61K 31/196 (2006.01)		C12G 1/00 (2006.01)
a2006 0258	F42D 1/00 (2006.01)		C07F 13/00 (2006.01)	a2008 0192	A23N 12/08 (2006.01)
a2007 0035	C10M 131/00 (2006.01)	a2008 0037	A01N 55/02 (2006.01)		F26B 17/04 (2006.01)
	C10M 135/20 (2006.01)		C07F 15/02 (2006.01)	a2008 0202	E21B 43/22 (2006.01)
a2007 0113	C01B 19/04 (2006.01)	a2008 0047	C05B 1/02 (2006.01)	a2008 0224	C09K 3/00 (2006.01)
a2007 0141	C10M 137/10 (2006.01)		C05B 1/06 (2006.01)		E21B 37/06 (2006.01)
a2007 0142	C07C 329/06 (2006.01)		C05B 19/02 (2006.01)		

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки
A01C 1/00 (2006.01)	a2006 0239	C05F 17/02 (2006.01)	a2008 0100	C10M 137/10 (2006.01)	a2007 0141
A01N 25/02 (2006.01)	a2007 0160	C07C 5/41 (2006.01)	a2008 0182	C12F 3/00 (2006.01)	a2008 0191
A01N 55/02 (2006.01)	a2008 0037	C07C 15/06 (2006.01)	a2008 0182	C12G 1/00 (2006.01)	a2008 0191
A22C 11/00 (2006.01)	a2007 0171	C07C 57/30 (2006.01)	a2007 0160	C12G 1/02 (2006.01)	a2008 0190
A23N 12/08 (2006.01)	a2008 0192	C07C 211/01 (2006.01)	a2007 0142	E21B 23/06 (2006.01)	a2006 0087
A61B 10/00 (2006.01)	a2005 0062	C07C 329/06 (2006.01)	a2007 0142	E21B 33/12 (2006.01)	a2006 0087
A61B 10/00 (2006.01)	a2005 0121	C07F 1/08 (2006.01)	a2008 0057	E21B 37/06 (2006.01)	a2008 0224
A61K 31/196 (2006.01)	a2008 0036	C07F 13/00 (2006.01)	a2008 0036	E21B 43/22 (2006.01)	a2008 0202
A62D 1/00 (2006.01)	a2006 0205	C07F 15/02 (2006.01)	a2008 0037	F26B 17/04 (2006.01)	a2008 0192
B02B 1/04 (2006.01)	a2006 0239	C09D 125/00 (2006.01)	a2007 0215	F42D 1/00 (2006.01)	a2006 0258
B09C 1/02 (2006.01)	a2007 0255	C09K 3/00 (2006.01)	a2008 0224	G01N 21/75 (2006.01)	a2007 0143
C01B 19/04 (2006.01)	a2007 0113	C10G 47/10 (2006.01)	a2008 0124	G01N 21/79 (2006.01)	a2007 0143
C01G 30/00 (2006.01)	a2007 0143	C10G 47/20 (2006.01)	a2008 0124	G06N 3/02 (2006.01)	a2005 0228
C05B 1/02 (2006.01)	a2008 0047	C10G 47/26 (2006.01)	a2008 0124	G06Q 50/00 (2006.01)	a2005 0062
C05B 1/06 (2006.01)	a2008 0047	C10M 131/00 (2006.01)	a2007 0035	G06T 11/60 (2006.01)	a2005 0121
C05B 19/02 (2006.01)	a2008 0047	C10M 135/20 (2006.01)	a2007 0035		

**УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ****НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Номер заявки	МПК
U2008 0008	A21C 1/06 (2006.01)
U2008 0010	B62D 63/00 (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки
A21C 1/06 (2006.01)	U2008 0008
B62D 63/00 (2006.01)	U2008 0010

**УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ****НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Номер заявки	МКПО
S2007 0038	12-09
S2008 0035	02-99
S2008 0039	06-11
	06-12
S2008 0041	06-11
	06-12
S2008 0042	06-11
	06-12

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МКПО	Номер заявки
02-99	S2008 0035
06-11	S2008 0039
06-11	S2008 0041
06-11	S2008 0042
06-12	S2008 0039
06-12	S2008 0041
06-12	S2008 0042
12-09	S2007 0038

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК
i2009 0001	A01C 23/02 (2006.01)		C07C 43/10 (2006.01)		C07C 229/40 (2006.01)
i2009 0002	A01G 25/02 (2006.01)		C07C 215/08 (2006.01)		C07C 321/06 (2006.01)
i2009 0003	E21B 43/27 (2006.01)	i2009 0025	F16K 3/18 (2006.01)		C10M 133/14 (2006.01)
i2009 0004	E21B 43/22 (2006.01)		F16K 3/20 (2006.01)		C10M 135/14 (2006.01)
i2009 0005	C10M 133/20 (2006.01)	i2009 0026	F04B 47/02 (2006.01)	i2009 0040	A61K 9/20 (2006.01)
	C10M 155/04 (2006.01)	i2009 0027	B32B 27/08 (2006.01)		A61K 31/47 (2006.01)
i2009 0006	C10M 135/18 (2006.01)		B32B 27/20 (2006.01)		A61P 33/06 (2006.01)
	C10M 143/06 (2006.01)		B32B 27/34 (2006.01)	i2009 0041	E21B 19/10 (2006.01)
	C10M 143/10 (2006.01)		B32B 27/42 (2006.01)	i2009 0042	A61C 17/00 (2006.01)
i2009 0007	A61B 17/00 (2006.01)	i2009 0028	E21B 43/22 (2006.01)		A61C 17/08 (2006.01)
i2009 0008	C05F 3/00 (2006.01)	i2009 0029	B01J 23/02 (2006.01)	i2009 0043	A01K 7/33 (2006.01)
	C05F 11/02 (2006.01)		B01J 23/00 (2006.01)		C05K 3/06 (2006.01)
i2009 0009	C02F 1/28 (2006.01)		C07C 2/10 (2006.01)	i2009 0044	C05F 3/00 (2006.01)
	B01D 39/02 (2006.01)		C07C 6/04 (2006.01)		C05F 11/02 (2006.01)
			C07C 11/00 (2006.01)		C05F 7/00 (2006.01)
i2009 0010	C05F 3/00 (2006.01)	i2009 0030	C07C 6/02 (2006.01)	i2009 0045	C11D 3/02 (2006.01)
i2009 0011	C05B 1/02 (2006.01)		C07C 2/10 (2006.01)		C11D 3/08 (2006.01)
i2009 0012	C05C 1/02 (2006.01)		C07C 2/10 (2006.01)		C11D 3/10 (2006.01)
i2009 0013	C05D 9/02 (2006.01)	i2009 0031	C08F 10/06 (2006.01)		
i2009 0014	A61K 36/00 (2006.01)		C08F 4/12 (2006.01)	i2009 0046	F04C 1/16 (2006.01)
	A61Q 11/00 (2006.01)	i2009 0032	C07F 17/02 (2006.01)	i2009 0047	E21B 37/06 (2006.01)
i2009 0015	E21B 33/12 (2006.01)	i2009 0033	C07F 17/02 (2006.01)		C09K 8/524 (2006.01)
i2009 0016	E21D 9/00 (2006.01)	i2009 0034	C07C 6/02 (2006.01)	i2009 0048	C10C 3/04 (2006.01)
i2009 0017	A23L 2/04 (2006.01)		C07C 11/02 (2006.01)		C08L 95/00 (2006.01)
	A23L 2/38 (2006.01)		C07C 11/07 (2006.01)	i2009 0049	B01D 53/28 (2006.01)
i2009 0018	H02K 7/065 (2006.01)		C10M 119/12 (2006.01)		C07C 7/20 (2006.01)
	H02K 33/12 (2006.01)	i2009 0035	B01J 21/00 (2006.01)	i2009 0050	G01R 23/17 (2006.01)
i2009 0019	G01B 7/00 (2006.01)		B01J 23/28 (2006.01)		H04B 10/06 (2006.01)
i2009 0020	C02F 1/40 (2006.01)		B01J 23/755 (2006.01)	i2009 0051	G01K 17/08 (2006.01)
i2009 0021	C23F 11/14 (2006.01)		C07C 6/04-6/10 (2006.01)		G01K 7/02 (2006.01)
i2009 0022	C22C 19/03 (2006.01)	i2009 0036	B01D 53/52 (2006.01)	i2009 0052	G01K 17/08 (2006.01)
	C22C 14/00 (2006.01)		B01D 53/60 (2006.01)	i2009 0053	C04B 33/00 (2006.01)
	C22C 9/00 (2006.01)	i2009 0037	B03C 1/00 (2006.01)		C04B 40/02 (2006.01)
i2009 0023	E21B 43/24 (2006.01)	i2009 0038	B03C 1/00 (2006.01)		
i2009 0024	C10G 33/04 (2006.01)	i2009 0039	C07C 215/68 (2006.01)		

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента
A01C 23/02 (2006.01)	i2009 0001	C05D 9/02 (2006.01)	i2009 0013	C10M 135/14 (2006.01)	i2009 0039
A01G 25/02 (2006.01)	i2009 0002	C05F 3/00 (2006.01)	i2009 0008	C10M 135/18 (2006.01)	i2009 0006
A01K 7/33 (2006.01)	i2009 0043	C05F 3/00 (2006.01)	i2009 0010	C10M 143/06 (2006.01)	i2009 0006
A23L 2/04 (2006.01)	i2009 0017	C05F 3/00 (2006.01)	i2009 0044	C10M 143/10 (2006.01)	i2009 0006
A23L 2/38 (2006.01)	i2009 0017	C05F 7/00 (2006.01)	i2009 0044	C10M 155/04 (2006.01)	i2009 0005
A61B 17/00 (2006.01)	i2009 0007	C05F 11/02 (2006.01)	i2009 0008	C11D 3/02 (2006.01)	i2009 0045
A61C 17/00 (2006.01)	i2009 0042	C05F 11/02 (2006.01)	i2009 0044	C11D 3/08 (2006.01)	i2009 0045
A61C 17/08 (2006.01)	i2009 0042	C05K 3/06 (2006.01)	i2009 0043	C11D 3/10 (2006.01)	i2009 0045
A61K 9/20 (2006.01)	i2009 0040	C07C 2/10 (2006.01)	i2009 0029	C22C 9/00 (2006.01)	i2009 0022
A61K 31/47 (2006.01)	i2009 0040	C07C 2/10 (2006.01)	i2009 0030	C22C 14/00 (2006.01)	i2009 0022
A61K 36/00 (2006.01)	i2009 0014	C07C 6/02 (2006.01)	i2009 0030	C22C 19/03 (2006.01)	i2009 0022
A61P 33/06 (2006.01)	i2009 0040	C07C 6/02 (2006.01)	i2009 0034	C23F 11/14 (2006.01)	i2009 0021
A61Q 11/00 (2006.01)	i2009 0014	C07C 6/04 (2006.01)	i2009 0029	E21B 19/10 (2006.01)	i2009 0041
B01D 39/02 (2006.01)	i2009 0009	C07C 6/04-6/10 (2006.01)	i2009 0035	E21B 33/12 (2006.01)	i2009 0015
B01D 53/28 (2006.01)	i2009 0049	C07C 7/20 (2006.01)	i2009 0049	E21B 37/06 (2006.01)	i2009 0047
B01D 53/52 (2006.01)	i2009 0036	C07C 11/00 (2006.01)	i2009 0029	E21B 43/22 (2006.01)	i2009 0004
B01D 53/60 (2006.01)	i2009 0036	C07C 11/02 (2006.01)	i2009 0034	E21B 43/22 (2006.01)	i2009 0028
B01J 21/00 (2006.01)	i2009 0035	C07C 11/07 (2006.01)	i2009 0034	E21B 43/24 (2006.01)	i2009 0023
B01J 23/00 (2006.01)	i2009 0029	C07C 11/07 (2006.01)	i2009 0034	E21B 43/24 (2006.01)	i2009 0023
B01J 23/02 (2006.01)	i2009 0029	C07C 43/10 (2006.01)	i2009 0024	E21B 43/27 (2006.01)	i2009 0003
B01J 23/28 (2006.01)	i2009 0035	C07C 215/08 (2006.01)	i2009 0024	E21D 9/00 (2006.01)	i2009 0016
		C07C 215/68 (2006.01)	i2009 0039	F04B 47/02 (2006.01)	i2009 0026

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

AZ

УКАЗАТЕЛИ

Бюллетень №2 30.06.2009

<i>B01J 23/755</i>	(2006.01) i2009 0035	<i>C07C 229/40</i>	(2006.01) i2009 0039	<i>F04C 1/16</i>	(2006.01) i2009 0046
<i>B03C 1/00</i>	(2006.01) i2009 0037	<i>C07C 321/06</i>	(2006.01) i2009 0039	<i>F16K 3/18</i>	(2006.01) i2009 0025
<i>B03C 1/00</i>	(2006.01) i2009 0038	<i>C07F 17/02</i>	(2006.01) i2009 0032	<i>F16K 3/20</i>	(2006.01) i2009 0025
<i>B32B 27/08</i>	(2006.01) i2009 0027	<i>C07F 17/02</i>	(2006.01) i2009 0033	<i>G01B 7/00</i>	(2006.01) i2009 0019
<i>B32B 27/20</i>	(2006.01) i2009 0027	<i>C08F 4/12</i>	(2006.01) i2009 0031	<i>G01K 7/02</i>	(2006.01) i2009 0051
<i>B32B 27/34</i>	(2006.01) i2009 0027	<i>C08F 10/06</i>	(2006.01) i2009 0031	<i>G01K 17/08</i>	(2006.01) i2009 0051
<i>B32B 27/42</i>	(2006.01) i2009 0027	<i>C08L 95/00</i>	(2006.01) i2009 0048	<i>G01K 17/08</i>	(2006.01) i2009 0052
<i>C02F 1/28</i>	(2006.01) i2009 0009	<i>C09K 8/524</i>	(2006.01) i2009 0047	<i>G01R 23/17</i>	(2006.01) i2009 0050
<i>C02F 1/40</i>	(2006.01) i2009 0020	<i>C10C 3/04</i>	(2006.01) i2009 0048	<i>H02K 7/065</i>	(2006.01) i2009 0018
<i>C04B 33/00</i>	(2006.01) i2009 0053	<i>C10G 33/04</i>	(2006.01) i2009 0024	<i>H02K 33/12</i>	(2006.01) i2009 0018
<i>C04B 40/02</i>	(2006.01) i2009 0053	<i>C10M 119/12</i>	(2006.01) i2009 0034	<i>H04B 10/06</i>	(2006.01) i2009 0050
<i>C05B 1/02</i>	(2006.01) i2009 0011	<i>C10M 133/14</i>	(2006.01) i2009 0039		
<i>C05C 1/02</i>	(2006.01) i2009 0012	<i>C10M 133/20</i>	(2006.01) i2009 0005		

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
a2000 0129	i2009 0046	a2005 0273	i2009 0041	a2006 0159	i2009 0039	a2006 0251	i2009 0011
a2004 0084	i2009 0004	a2005 0280	i2009 0042	a2006 0173	i2009 0052	a2006 0252	i2009 0012
a2004 0161	i2009 0048	a2005 0282	i2009 0032	a2006 0178	i2009 0005	a2006 0253	i2009 0013
a2005 0101	i2009 0002	a2005 0283	i2009 0033	a2006 0189	i2009 0001	a2007 0004	i2009 0024
a2005 0150	i2009 0034	a2006 0040	i2009 0040	a2006 0190	i2009 0019	a2007 0012	i2009 0021
a2005 0152	i2009 0035	a2006 0048	i2009 0050	a2006 0191	i2009 0036	a2007 0032	i2009 0025
a2005 0198	i2009 0007	a2006 0072	i2009 0049	a2006 0200	i2009 0027	a2007 0072	i2009 0023
a2005 0199	i2009 0051	a2006 0085	i2009 0018	a2006 0212	i2009 0045	a2007 0186	i2009 0053
a2005 0207	i2009 0029	a2006 0086	i2009 0047	a2006 0213	i2009 0015	a2007 0192	i2009 0014
a2005 0208	i2009 0030	a2006 0091	i2009 0026	a2006 0226	i2009 0043	a2007 0285	i2009 0016
a2005 0209	i2009 0031	a2006 0092	i2009 0006	a2006 0227	i2009 0044	a2008 0127	i2009 0020
a2005 0217	i2009 0037	a2006 0098	i2009 0003	a2006 0248	i2009 0008		
a2005 0218	i2009 0038	a2006 0149	i2009 0022	a2006 0249	i2009 0009		
a2005 0253	i2009 0017	a2006 0152	i2009 0028	a2006 0250	i2009 0010		

**УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК
F2009 0001	<i>A01G 25/00</i> (2006.01)
F2009 0002	<i>B65D 30/16</i> (2006.01)
F2009 0003	<i>E02B 9/04</i> (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента
<i>A01G 25/00</i> (2006.01)	F2009 0001
<i>B65D 30/16</i> (2006.01)	F2009 0002
<i>E02B 9/04</i> (2006.01)	F2009 0003

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента
U2007 0003	F2009 0003
U2007 0004	F2009 0002
U2007 0012	F2009 0001

**УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МКПО
S2009 0001	09-03
S2009 0002	25-01
S2009 0003	09-01

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МКПО	Номер патента
09-01	S2009 0003
09-03	S2009 0001
25-01	S2009 0002

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента
S2006 0011	S2009 0001
S2006 0031	S2009 0002
S2007 0019	S2009 0003

BİLDİRİŞLƏR ИЗВЕЩЕНИЯ

İXTİRALAR ИЗОБРЕТЕНИЯ

Patent sahibinin adının və ünvanının dəyişilməsi Изменение наименования и адреса патентовладельца

Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	Dərc olunma tarixi, bülletenin №-si Дата публикации, № бюллетеня	Dərc olunmuş patent sahibinin adı və ünvanı Ранее опубликованное наименование и адрес патентовладельца	Patent sahibinin yeni adı və ünvanı Новое наименование и адрес патентовладельца	Dəyişikliyin qeydiyyat tarixi Дата регистрации изменения
990134	95/000568	C07D 411/04 C07D 327/04 A61K 31/35	30.03.2000 №1	BioChem Pharma Inc. (CA)	Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	10.04.2009
990134	95/000568	C07D 411/04 C07D 327/04 A61K 31/35	30.03.2000 №1	Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	Shire Canada Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	10.04.2009
2000 0079	94/692 - П	C07D 411/04 A61K 31/505 C12P 41/00	30.03.2000 №1	BioChem Pharma Inc., 10900 Hamon Street, Montreal, Quebec H3M 3A1 (CA)	Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	10.04.2009
2000 0079	94/692 - П	C07D 411/04 A61K 31/505 C12P 41/00	30.03.2000 №1	Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	Shire Canada Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	10.04.2009
2000 0093	95/000566	A61K 31/505	30.06.2000 №2	BioChem Pharma Inc., 2250 Daniel Johnson Boulevard Suite 600 Laval, Quebec H7T 2L1 (CA)	Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	10.04.2009
2000 0093	95/000566	A61K 31/505	30.06.2000 №2	Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	Shire Canada Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	10.04.2009
2000 0185	96/000762	C07H 19/00 C07D 405/04	30.09.2000 №3	BioChem Pharma Inc. (CA)	Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite	10.04.2009

		C07D 411/04 C07D 411/12 C07D 411/14 C07D 473/00			500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	
2000 0185	96/000762	C07H 19/00 C07D 405/04 C07D 411/04 C07D 411/12 C07D 411/14 C07D 473/00	30.09.2000 №3	Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	Shire Canada Inc., 2250 Alfred-Nobel blvd. suite 500, St-Laurent, Quebec, Canada H4S 2C9 (CA)	10.04.2009

Patentin hüquqlarının verilməsi haqqında qeydiyyat
Регистрация передачи права на патент путем уступки права

Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	Dərc olunma tarixi, bülletenin №-si Дата публикации, № бюллетеня	Patent sahibinin adı Патентовладелец	Patent sahibinin yeni adı Новый патентовладелец	Müqavilənin tarixi və qeydiyyat №-si Дата и № регистрации договора
i2008 0065	a2007 0198	H04Q 7/20 G06F 19/00	27.09.2008 №3	Əhmədzadə Bəhram Kamal oğlu, Bakı şəh., 28 may küç., 72-34, Az1010 (AZ)	“Urbis Telecom Corporation”, 90 Main Street, Road Town, Tortola (VG)	№04 05.06.2009

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Sənaye nümunəsinin sahibinin adının və ünvanının dəyişilməsi
Изменение наименования и адреса патентовладельца промышленного образца

Qeydiyyatın nömrəsi Номер регистрации	İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	Dərc olunma tarixi, bülletenin №-si Дата публикации, номер бюллетеня	Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	Patent sahibinin yeni adı Новое наименование патентовладельца	Дата регистрации изменения
S2008 0011	S2006 0015	25-01	15.04.2009 №1	“Dekor - Qlass” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	“Archome” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, AZ1052, Bakı şəh., Nərimanov r-nu, Aşıq Molla Cümə, ev 14, mən.9 (AZ)	06.05.2009
S2008 0012	S2006 0016	25-01	15.04.2009 №1	“Dekor - Qlass” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	“Archome” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, AZ1052, Bakı şəh., Nərimanov r-nu, Aşıq Molla Cümə, ev 14, mən.9 (AZ)	06.05.2009
S2008 0013	S2006 0017	25-01	15.04.2009	“Dekor - Qlass” Məhdud	“Archome” Məhdud Mə-	06.05.2009

			№1	Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	suliyətli Cəmiyyəti, AZ1052, Bakı şəh., Nərimanov r-nu, Aşıq Molla Cümə, ev 14, mən.9 (AZ)	
S2008 0014	S2006 0018	25-01	15.04.2009 №1	“Dekor - Qlass” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	“Archome” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, AZ1052, Bakı şəh., Nərimanov r-nu, Aşıq Molla Cümə, ev 14, mən.9 (AZ)	06.05.2009
S2008 0015	S2006 0019	25-01	15.04.2009 №1	“Dekor - Qlass” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	“Archome” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, AZ1052, Bakı şəh., Nərimanov r-nu, Aşıq Molla Cümə, ev 14, mən.9 (AZ)	06.05.2009
S2008 0016	S2006 0020	25-01	15.04.2009 №1	“Dekor - Qlass” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	“Archome” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, AZ1052, Bakı şəh., Nərimanov r-nu, Aşıq Molla Cümə, ev 14, mən.9 (AZ)	06.05.2009
S2008 0017	S2006 0021	25-01	15.04.2009 №1	“Dekor - Qlass” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	“Archome” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, AZ1052, Bakı şəh., Nərimanov r-nu, Aşıq Molla Cümə, ev 14, mən.9 (AZ)	06.05.2009
S2008 0018	S2006 0022	25-01	15.04.2009 №1	“Dekor - Qlass” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	“Archome” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, AZ1052, Bakı şəh., Nərimanov r-nu, Aşıq Molla Cümə, ev 14, mən.9 (AZ)	06.05.2009

İddia sənədinin geri götürülməsi ОТЗЫВ ЗАЯВКИ

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	ВРТ МПК	Dərc olunma tarixi, bülletenin №-si Дата публикации, № бюллетеня	Geri götürülmə tarixi Дата отзыва
S2007 0029	9-03	30.06.2008 №2	10.04.2009