



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
30.08.2019**

**Дата
публикации:
30.08.2019**

**Şəhadətnamə
№ 350**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

**Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi**

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar

Faydalı modellər

(aylıq rəsmi bülleten)

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

Изобретения

Полезные модели

**№ 6
Bakı - 2019**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Kamran İmanov

Redaksiya heyəti

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin direktoru

Gülnarə Rüstəмова

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin direktor müavini

Rəcəf Orucov

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin İxtira və faydalı modellərin
ekspertizası şöbəsinin müdiri

İXTİRALARA VƏ FAYDALI MODELƏRƏ AİD BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN İNDENTİFİKASIYASI ÜÇÜN BEYNƏLXALQ İNİD (ÜƏMT ST.9) KODLARI

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyat nömrəsi**
- (19) - ÜƏMT ST.3 standartına müvafiq olaraq dərc edən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitələri**
- (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) - mühafizə sənədinin verilməsi barədə bu, yaxud daha erkən tarixdə qəbul olunmuş qərara uyğun olaraq patent sənədinin mətbəə və ya digər analoji üsullarla dərc edilmə tarixi**
- (46) - patent sənədinin yalnız düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi**
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksi**
- (54) - ixtiranın / faydalı modelin adı**
- (56) - təsvir mətndən ayrı verildiyi halda, əvvəlki texniki səviyyəli sənədlərin siyahısı**
- (57) - ixtiranın və faydalı modelin referatı və ya düsturu**
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (72) - müəllif(lər), onun (onların) yaşayış yeri barədə məlumat**
- (73) - patent sahibi(lər), onun (onların) yaşadığı yer və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (74) - iddia sənədində göstərildiyi halda patent müvəkkili və ya nümayəndə, onun yaşadığı yer barədə məlumat**
- (86) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və verilmə tarixi**
- (87) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi**

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

- (11) - номер патента / номер международной регистрации**
- (19) - код в соответствии со стандартом ВОИС ST.3 или другие средства идентификации ведомства или организацию, осуществивших публикацию документа**
- (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 типографским или иным аналогичным способом патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату было принято решение о выдаче охранного документа**
- (46) - дата предоставления для всеобщего ознакомления только формулы (пунктов формулы) патентного документа**
- (51) - индекс Международной патентной классификации (МПК)**
- (54) - название изобретения / полезной модели**
- (56) - список документов предшествующего уровня техники, если он дается отдельно от описательного текста**
- (57) - реферат или формула изобретения и полезной модели**
- (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)**

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(21) a 2017 0174

(22) 17.10.2017

(51) A61K 36/52 (2006.01)

A23L 33/105 (2006.01)

A61P 13/08 (2006.01)

(71) Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası
Şəki Regional Elmi Mərkəzi (AZ)

(72) Əzizov Fərhad Şirin oğlu (AZ)
Şükürlü Yusif Hacıbala oğlu (AZ)
Xəlilov Zərbalı Murad oğlu (AZ)

(54) FİNDIQ QABIĞINDAN BİOEKSTRAKT

(57) İxtira əczaçılıq, qida və yüngül sənaye sahələrinə, xüsusilə, tullantısız texnologiyaya əsaslanan fındıq qabığından alınmış, toz halında olan bioekstrakta aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, bioloji aktiv mikro və makroelementlərlə zəngin, diurezi, ürək-damar və qanazlığı xəstəlikləri və orqanizmin mikroelement balansının pozulmasına qarşı müalicə və profilaktiki vasitə kimi fındıq qabığından toz halında quru bioekstrakt təqdim edilib. Bununla bərabər, bioekstrakt 34,50% həyatı vacib K, Na, Ca, Mg, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Al, Si, P, S, Ba, Sr, Ti mikro və makroelementlərini saxlayır.

(21) a 2017 0102

(22) 16.06.2017

(51) A61K 9/08 (2006.01)

A61K 35/54 (2006.01)

A61K 36/00 (2006.01)

A61K 36/28 (2006.01)

A61K 36/288 (2006.01)

A61P 1/16 (2006.01)

(71)(72) Pənahov Təriyel Məhəmməd oğlu (AZ)
Tahirov Şamil Ağakəşi oğlu (AZ)
Kərimova Nailə Qulamhüseyn qızı (AZ)
Şəfizadə Cahangir Əjdər oğlu (AZ)

(54) QARACİYƏR XƏSTƏLİKLƏRİNDƏ İSTİFADƏ OLUNAN VASİTƏ

(57) İxtira xalq təbabətinə, xüsusilə də etiologiyasından asılı olmayaraq, qaraciyər xəstəliklərində istifadə olunan vasitənin hazırlanmasına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, dərman bitkilərinin spirtli ekstraktlarından ibarət olan, qaraciyər xəstəliklərində istifadə olunan vasitə, ixtiraya görə dərman bitkiləri kimi solmazçiçəyini, zəncirotu kökünü, gülümbahar çiçəyini, göy qoz meyvəsini, zəfəran çiçəklərini, ekstragent kimi ağ tut meyvələri ilə işlənmiş brend spirtini, komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, kütlə %:

solmazçiçəyi	15,0 – 19,5
zəncirotu kökü	12,5 – 16,25
gülümbahar çiçəyi	37,5 – 45,0
göy qoz meyvələri	2,25 – 3,75
zəfəran çiçəkləri	4,4 – 6,0
ağ tut meyvələri ilə işlənmiş brend spirti	10,5 28,25

və əlavə olaraq əsas tərkibdə 4:1 nisbətində təbii bal saxlayır.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 21

(21) a 2016 0085

(22) 15.07.2016

(51) B21D 39/08 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye
Universiteti (AZ)

(72) Salavatov Tulparxan Şarabudinoviç (AZ)
Dong Huikang (CN)
Şmonçeva Yelena Yevgenyevna (AZ)
Cabbarova Güllü Valeh qızı (AZ)

(54) BORULAR ÜÇÜN GENİŞLƏNDİRİCİ

(57) İxtira bir keçid diametrli quyunun yaradılması məqsədilə neft, qaz və başqa quyuların quyu dibində genişlənən materialdan hazırlanmış dairəvi kəsikli qoruyucu polad boru kəmərlərinin bilavasitə genişləndirilməsi üçün qurğulara aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, dəşikli silindrik gövdə və gövdənin dəşiklərində yerləş-

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

Bülleten № 6. 30.08.2019

dirilmiş polad kürələrdən ibarət olan borular üçün genişləndiricidə ixtiraya əsasən, gövdənin yuxarı hissəsində dörd əks-klapan və içiboş ştoka oturdulmuş porşen, ştokun daxilində isə atqı kürəciyi üçün yəhər yerləşdirilmişdir, porşenin aşağı səthinə yastıqların köməyiylə yerdəyişmə imkanına malik olan və gövdənin dəşikləri ilə saxlanılan, polad kürələrin təsbit edilməsi vəzifəsini görən, üç eninə qanovları olan dəyişən diametrlili fiqurlu konus bərkidilmişdir.

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 07

(21) a 2017 0195

(22) 14.12.2017

(51) C07C 17/16 (2006.01)

C07C 17/158 (2006.01)

C07C 329/14 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə. M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Mustafayev Kamil Nazim oğlu (AZ)
Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı (AZ)

Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu (AZ)

(54) ALKİLSANTOGEN TURŞULARININ 3-XLOR-2-HİDROKSİPROPİL EFİRLƏRİNİN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, bioloji-aktiv və dərman maddələrinin sürtkü yağlarına çoxfunksiyalı aşqarların sintezində aralıq maddə kimi istifadə edilə bilən alkilsantogenat turşularının 3-xlor-2-hidroksipropil efirlərinin alınma üsuluna aiddir.

İxtiranın məsələsi alkilsantogenat turşularının halogen tərkibli törəməsinin alınma üsulunu işləyib hazırlamaqdan ibarətdir.

Qarşıya qoyulan məsələ kalium alkilsantogenatın 1-brom-3-xlorpropanol-2 ilə 19-20°C temperaturda, 3 saat müddətinə qarşılıqlı təsir yolu ilə ümumi formulu

ROC(S)SCH₂CH(OH)CH₂Cl, burada

R= CH₃, C₂H₅, C₄H₉ olan alkilsantogenat turşularının 3-xlor-2-hidroksipropil efirlərinin alınması üsulu ilə həll olunur.

(21) a 2017 0104

(22) 19.06.2017

(51) C07C 209/12 (2006.01)

C10N 30/16 (2006.01)

A01N 33/02 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə. M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)

Sərdarova Sabirə Əbdüləli qızı (AZ)

Osmanova Səbiyə Fərhad qızı (AZ)

Məmmədov Fikrət Ələsgər oğlu (AZ)

Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ)

Sultanova Südabə Əli qızı (AZ)

(54) YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYELƏRƏ BİOSİD KOMPOZİSİYA

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə, yağlayıcı-soyuducu mayelərə biosid kompozisiyalara aiddir.

Yağlayıcı-soyuducu mayelərə iki dördlü ammonium duzlarının ümumi miqdarı 0,5-1% olmaqla, 0,25-0,5%-li 1,1-bis-(dibutilaminoetil-karboksimetiltio)-1-feniletanın bis-xlorid turşusunun duzunun suda məhlulunun və 0,25-0,5%-li β-dimetilaminopropiofenonun brometilatinin suda məhlulunun qarışığından ibarət olan biosid kompozisiyası iddia edilmişdir.

(21) a 2017 0113

(22) 05.07.2017

(51) C07C 209/18 (2006.01)

C07C 211/43 (2006.01)

C07C 211/44 (2006.01)

C07C 211/49 (2006.01)

C07C 211/58 (2006.01)

C10M 107/40 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Rəhimova Aysel Ruflan qızı (AZ)

İsmayılov Zakir İslam oğlu (AZ)

İlyaslı Teymur Məmməd oğlu (AZ)

(54) Cu-BİS[ASETO N-DİMETİL-AMİNOBENZİLİDEN- α -NAFTİLAMİN] SÜRÜKÜ YAĞLARINA ÇOXFUNKSIONAL AŞQAR KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, sürükü yağlarına çoxfunksiyalı aşqar kimi təklif olunan, onların bakterisid, fungusid, antioksidləşdirici və yeyilməyə qarşı xassələrini yaxşılaşdıran Cu-bis [aseto-N-dimetil-aminobenziliden- α -naftilamin]-ə aiddir.

(21) a 2018 0064

(22) 21.05.2018

(51) C07C 25/02 (2006.01)

C07C 39/06 (2006.01)

C07C 211/27 (2006.01)

(71) AMEA akad. Ə. M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Məmmədov Fikrət Ələsgər oğlu (AZ)

Kazımov Vəli Mustafa oğlu (AZ)

Mirzəyeva Mziya Əli qızı (AZ)

Cəfərova Təranə Cəfər qızı (AZ)

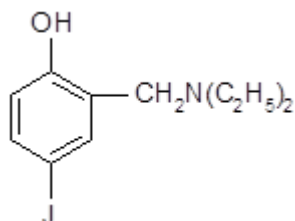
Əliyeva Mahizər Nəcəf qızı (AZ)

(54) 2-DİETİLAMİNOMETİL-4-YODFENOL SÜRÜKÜ YAĞLARINA KORROZİYAYA QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, sürükü yağlarının korroziyaya qarşı xassələrini yaxşılaşdıran yeni kimyəvi birləşmə - 2-dietilaminometil-4-yodfenola aiddir.

İxtiranın məsələsi sürükü yağlarının korroziyaya qarşı xassələrini yaxşılaşdırmaqdan ibarətdir.

Qarşıya qoyulan məsələ M-11 yağına əlavə olunan, formulu:



olan 2-dietilaminometil-4-yodfenolun sintezi və sürükü yağlarına korroziyaya qarşı aşqar kimi tətbiqi ilə həll olunur.

(21) a 2017 0090

(22) 02.06.2017

(51) C07C 323/10 (2006.01)

C07C 323/11 (2006.01)

C07C 323/13 (2006.01)

C10M 135/20 (2006.01)

C10M 135/22 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə. M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu (AZ)

Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)

İsmayılova Günay Gəray qızı (AZ)

Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ)

Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı (AZ)

İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)

Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) BİS(2,2-DİMETİL-4-METİLEN-1,3-DİOKSOLAN) DİSULFİD SÜRÜKÜ YAĞLARINA SIYRILMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, sürükü yağlarına siyirməyə qarşı aşqar kimi təklif olunan bis (2,2-dimetil-4-metilen-1,3-dioxolan) disulfidə aiddir.

(21) a 2018 0075

(22) 07.06.2018

(51) C07C 329/18 (2006.01)

C07C 329/14 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə. M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Mustafayev Kamil Nazim oğlu (AZ)

Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı (AZ)

Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)

Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu (AZ)

İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)

(54) 2-HİDROKSİPROPİLENTRİTİOKARBONAT SİNTEKİK EFİR YAĞLARINA SIYRILMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) İxtira kimyəvi birləşməyə, konkret olaraq, sintetik efir yağlarına siyirməyə qarşı aşqar kimi tətbiq olunan heterotsiklik birləşmələrin nümayəndəsi olan sintetik efir yağlarının siyirməyə qarşı xassələrini yaxşılaşdıran – 2-hidroksipropilentrیتیokarbonata aiddir. İxtiranın

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

Bülleten № 6. 30.08.2019

məqsədi sintetik efir yağlarının siyirməyə qarşı xassələrini yaxşılaşdırmaqdan ibarətdir.

Bu məsələ sintetik efir yağlarının siyirməyə qarşı aşqar qismində 2-hidroksipropilentritio-karbonatın sintezi və tətbiqi ilə həll olunur.

(21) a 2017 0077

(22) 11.05.2017

(51) C07C 39/06 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə. M. Quliyev adına

Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Həsənov Davud Güləli oğlu (AZ)

Həmidova Ceyhun Şəfayət qızı (AZ)

Hüseynova Nərgiz Cənnətəli qızı (AZ)

Hafizova Rəhilə Nəsim qızı (AZ)

(54) ALKİLFENOLUN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira neft- kimya sahəsinə, əsasən aşqarların alınması zamanı neft-kimya sintezində istifadə olunan alkilfenolun alınma üsulluna aiddir.

İxtiranın məsələsi alkilfenolun alınması prosesini sadələşdirmək və fenolu alkilləşdirmək üçün katalizator çeşidini genişləndirməkdir.

Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, fenolun polimerdistillatla reaksiya kütləsinin 1-2%-i miqdarında götürülmüş katalizatorun iştirakında 100-110°C temperaturda alkilləşməsi ilə olan alkilfenolun alınma üsulu, ixtiraya görə katalizator kimi gizelqur götürürlər və reaksiyanı xammalın verilmə sürəti 300 ml/saat⁻¹ olmaqla aparırlar.

(21) a 2016 0060

(22) 18.05.2016

(51) C07C 41/06 (2006.01)

C07C 41/09 (2006.01)

C07C 43/02 (2006.01)

C07C 43/04 (2006.01)

(71) AMEA Y. H. Məmmədəliyev adına Neft-
Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)

Əzizov Akif Həmid oğlu (AZ)

Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu (AZ)

Mirzəyev Vaqif Həmid oğlu (AZ)

Abasov Səfa İslam oğlu (AZ)

İskəndərova Aytən Əliyaz qızı (AZ)

(54) ETİL-ÜÇLÜ-BUTİL EFİRİNİN ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusən, mühərrik yanacaqlarına yüksək oktanlı əlavə kimi istifadə edilən etil-üçlü-butil efirinin alınması üsuluna aiddir.

Üsulu 1:3-4 mol nisbətində götürülmüş etil spirtinin 90-93 kütlə %-lə butilen-izobutilen saxlayan C₄ butan-izobutilen fraksiyası ilə, 70-75°C temperaturda, 0,7-0,8 MPa təzyiqində ortofosfat turşusunun 10 %-li məhlulu ilə hopdurulmuş HY-seolitin iştirakında efirləşməsi ilə aparırlar.

(21) a 2017 0194

(22) 14.12.2017

(51) C07C 46/00 (2006.01)

C07C 245/00 (2006.01)

C10M 133/48 (2006.01)

A01N 33/08 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə. M. Quliyev adına
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)

Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ)

Soltanova Züleyxa Qulu qızı (AZ)

Babayev Nicat Rasim oğlu (AZ)

Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ)

Sultanova Südəbə Əli qızı (AZ)

(54) 1-BUTOKSİ-2-OKSAZOLIDİN- METOKSİETAN YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYELƏRƏ ANTİMİKROB AŞQAR KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, yağlayıcı-soyuducu mayelərə antimikrob aşqar kimi təklif olunan 1-butoksi-2-oksazolidinmetoksi-etana aiddir.

(21) a 2018 0088

(22) 12.07.2018

(51) C07D 259/00 (2006.01)

C09K 8/54 (2006.01)
E21B 43/22 (2006.01)

- (71) **AMEA Y. H. Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)**
(72) **Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)**
Məmmədov Ayaz Müzəffər oğlu (AZ)
Cəfərova Rəna Ələkbər qızı (AZ)
Talıbov Avtandil Hüseynəli oğlu (AZ)
Ağamaliyeva Durna Babək qızı (AZ)

(54) 2-FENİL-1-(4-(FENİLDİAZENİL)FENİL)-1H-FENANTRO[9,10-D]İMİDAZOL KORROZİYAYA QARŞI İNHİBİTOR-BAKTERİSİD KİMİ

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə, korroziyaya qarşı inhibitor-bakterisid kimi təklif olunan 2-fenil-1-(4-(fenildiazetil)fenil)-1H-fenantro[9,10-D]imidazola aiddir.

(21) a 2017 0092
(22) 06.06.2017
(51) C07D 295/08 (2006.01)
C10M 133/40 (2006.01)
C10M 135/04 (2006.01)

- (71) **AMEA Akad.Ə. M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)**
(72) **Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)**
Əliyev Şahmərdan Ramazan oğlu (AZ)
Məmmədova Rəhimə Fərhad qızı (AZ)
Babayi Rəna Mirzəli qızı (AZ)
Quliyeva Qaratel Məhərrəm qızı (AZ)

(54) PİPERİDİN-2-HİDROKSİPROPİL-3-PİPERİDİLMETİLSULFİD SÜRÜKÜ YAĞLARINA ANTİMİKROB AŞQAR KİMİ

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə, sürükü yağlarının antimikrob xassəsini yaxşılaşdırın kükdür tərkibli piperidin törəmələrinə aiddir.

Piperidin-2-hidroksipropil-3-piperidilmetilsulfidin sürükü yağlarına antimikrob aşqar kimi tətbiqi təklif edilir.

C 08

(21) a 2017 0099
(22) 14.06.2017
(51) C08G 8/28 (2006.01)
C08G 65/334 (2006.01)
C09D 161/14 (2006.01)

- (71) **Azərbaycan Respublikası Nəqliyyat, Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyinin "Milli Nüvə Tədqiqatları Mərkəzi" Qapalı Səhmdar Cəmiyyəti (AZ)**
AMEA Polimer Materialları İnstitutu (AZ)
(72) **Qəribov Adil Abdulxalıq oğlu (AZ)**
Cəfərov Vaqif Əziz oğlu (AZ)
Əsgərov Oqtay Valeh oğlu (AZ)
Məmmədova Aynurə Fəxrəddin qızı (AZ)
Xanbabayeva Gülgün Cənəli qızı (AZ)
Nağıyev Cəlal Əhədbala oğlu (AZ)
Həsənov Tural Polad oğlu (AZ)

(54) FENOLFORMALDEHİD QATRANININ MODİFİKASİYASI ÜSULU

(57) İxtira yüksək fiziki-mexaniki, elektrofiziki və əhəmiyyətli dərəcədə daha uzun xidmət ömrünə malik, modifikasiya olunmuş fenol-formaldehid qatranlarının alınması sahəsinə aiddir.

Üsul fenol, formaldehid və modifikasiyaedici agentləri - 1-tietanil-2-metil-1.3-dioksaheptanın və ya 1-tietanil-2.5-dimetil-1.3-dioksaheksanın qələvi mühitində birgə polikondensasiyasını daxil edir, eyni zamanda fenol, formaldehid, kalium hidroksid və modifikasiyaedici agentin molyar nisbəti müvafiq olaraq 0.57:0.75:0.07:0.1-0.3 təşkil edir.

(21) a 2017 0207
(22) 28.12.2017
(51) C08L 23/06 (2006.01)

(71)(72) Məmmədova Rəhimə Salman qızı (AZ)

(54) POLİMER KOMPOZİSİYASI

(57) İxtira polimer kompozisiyalarına aiddir və maşınqayırma, hərbi, aviasiya sənayələrində texniki hissələrin və qoruyucu örtüklərin istehsalı üçün istifadə oluna bilər.

İddia olunmuş polimer kompozisiya (kütlə % ilə) istismar edilmiş aşağı sıxlıqlı polietilen (90-

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

Bülleten № 6. 30.08.2019

98) və 1-(2,5-dixlorfenil) propilen oliqomerindən (2-10) ibarətdir.

(21) a 2017 0180
(22) 27.10.2017
(51) C08L 95/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye
Universiteti (AZ)
(72) Babayev Əbülfəz İsmayıl oğlu (AZ)
Məmməd Həsən-zadə Dilare
Səmməddin qızı (AZ)
İsmayılov Əhməd Qasım oğlu (AZ)
Yusifova Stella Vaqif qızı (AZ)
Fətullayeva Təranə Məmməd qızı (AZ)
Bağiyev Vaqif Laçın oğlu (AZ)

(54) YOL ÖRTÜYÜ ÜÇÜN BİTUM
KOMPOZİSİYASI

(57) İxtira yol tikintisinə, xüsusilə, yol örtüyünün, idman meydançalarında istifadə üçün bitum kompozisiyalarının yaradılmasına aiddir.

Qoyulmuş məsələ tərkibinə bitum, rezin qırıntıları və M-40 markalı mazut küt.%-i ilə daxil olan bitum kompozisiyası ilə həll edilir:

Rezin qırıntısı	2,0-2,8
M-40 markalı mazut	26,0-28,0
Bitum БНД 60/90	qalanı

C 09

(21) a 2017 0064
(22) 13.04.2017
(51) C09K 8/04 (2006.01)
C09K 8/10 (2006.01)
C09K 8/24 (2006.01)
E21B 21/07 (2006.01)

(71) "Neftqazemitədqiqatlayihə" İnstitutu
(AZ)
(72) Kazımov Elçin Arif oğlu (AZ)
Əliyev Namiq Məmmədqulu oğlu (AZ)
İskəndərov Çingiz Teyyub oğlu (AZ)
Süleymanova Nailə Əyyub qızı (AZ)
(54) AŞAĞI SIXLIQLI QAZMA MƏHLULU

(57) İxtira neft və qaz quyularının qazılmasına, xüsusilə, aşağı lay təzyiqli məhsuldar layların açılması və qəzaların, fəsadların qarşısının alınması üçün qazma məhlullarına aiddir.

Tərkibində kütlə %-lə: karboksimetilselüloza (3-5), natrium hidrokسيد (0,4-0,6), soapstok (4-6), alüminium nanohissəcikləri (0,0015-0,0020) və su (qalanı) saxlayan aşağı sıxlıqlı qazma məhlulu iddia olunub.

(21) a 2017 0191
(22) 06.12.2017
(51) C09K 8/524 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
E21B 37/06 (2006.01)

(71)(72) Mürsəlova Minaxanım Əliağa
qızı (AZ)
Rzayev Yusif Rza oğlu (AZ)

(54) YÜKSƏK ÖZLÜLÜKLÜ SULAŞMIŞ
NEFTLƏRİN ÇIXARILMASI VƏ
NƏQLİ ÜÇÜN TƏRKİB

(57) İxtira neft sənayesi sahəsinə, xüsusilə, sulaşmış neftlərin çıxarılması və nəqli prosesində neftin axıcılığını yaxşılaşdıran tərkibə aiddir.

Tərkib kütlə %-i ilə, amfolit SAM – şəkər istehsalının qıçqırma məhsulu bardanı - 60–70; qeyri-ionogen SAM - OP–10 və ya anion-aktiv SAM - sulfonolu - 10–20; 5%-li sulu qələvi məhlulunu - 3-8; suyu - qalanı daxil edir.

(21) a 2017 0176
(22) 18.10.2017
(51) C09K 8/54 (2006.01)

(71) "Neftqazemitədqiqatlayihə"
İnstitutu (AZ)
(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ)
Vəliyev Famil Qələndər oğlu (AZ)
Şabanova Zümrüd Abdilmütəllib qızı
(AZ)
Əliyeva Samirə Bahəddin qızı (AZ)
Sultanov Elşən Feyruz oğlu (AZ)

Həsənova Ülvyyə Eynulla qızı (AZ)

**(54) AĞIR PERFORASIYA MƏHLULLARI
ÜÇÜN KORROZIYA İNHİBİTORU**

(57) İxtira neft- kimya sənayesinə, xüsusilə, metalların korroziyadan mühafizəsinə aiddir.

Tərkibində (kütlə %-lə): natrium tiosianat - 10-15, natrium tioklikolyat - 10-20, dietanolamin - 5-10, su- qalanı saxlayan ağır perforasiya məhlulları üçün korroziya inhibitoru iddia olunmuşdur.

C 10

(21) a 2017 0131

(22) 17.10.2017

(51) C10G 27/14 (2006.01)

C10G 25/03 (2006.01)

C10G 11/05 (2006.01)

(71) Neftin, Qazın Geotexnoloji Problemləri
və Kimya Elmi-Tədqiqat İnstitutu (AZ)

(72) Ramzanova Elmira Məmmədem
qızı (AZ)

Əcəmov Keykavus Yusif oğlu (AZ)

Hüseynova Elvira Ənvərovna (AZ)

Mürselova Lamiya Asif qızı (AZ)

(54) VAKUUM QAZOYLUNUN EMALI ÜSULU

(57) İxtira neft emalına, xüsusilə, mühərrik yanacaqlarının alınması üçün katalitik krekinq yolu ilə vakuum qazoylunun təkrar emalına aiddir.

Xammalın ozon tərkibli qazla ilkin emalından, sonrakı alümosilikat katalizatorun üzərində katalitik krekinqindən ibarət vakuum qazoylu emalı üsulunda, ozonlaşdırılmış vakuum qazoylu xammalın adsorbentə 6:1 bərabər nisbətində Azərbaycan Respublikasının Cənab yatağının təbii bentonit gili ilə adsorbsiya təmizlənməsinə məruz edirlər, ozonlaşdırılmanı xammalın kütləsinə 0,5-1,0 kütlə %-i miqdarında ozon saxlayan hava ilə aparırlar.

(21) a 2018 0034

(22) 15.03.2018

(51) C10L 1/10 (2006.01)

C10L 1/19 (2006.01)

C11C 3/10 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə. M. Quliyev adına
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Mövsüzmədə Mirzə Məmməd oğlu (AZ)

Əhmədov İdris Məcid oğlu (AZ)

Mahmudova Lalə Rafiq qızı (AZ)

Əliyev Nüsrət Abbas oğlu (AZ)

Sultanova Natavan Rəsul qızı (AZ)

İmanova Xanım Ələsgər qızı (AZ)

Quliyeva Ziyafət Bayram qızı (AZ)

**(54) GÜNƏBAXAN YAĞININ C₁₄-C₁₈ YAĞ
TURŞULARININ METİL EFİRLƏRİ DİZEL
YANACAĞINA KORROZIYAYA QARŞI
AŞQAR KİMİ**

(57) İxtira dizel yanacağına istismar xassələrini yaxşılaşdıran aşqarlara aiddir.

Günəbaxan yağı C₁₄-C₁₈ yağ turşularının metil efirlərinin dizel yanacağına korroziyaya qarşı aşqar kimi tətbiqi iddia olunur.

(21) a 2017 0017

(22) 30.01.2017

(51) C10L 1/16 (2006.01)

C10L 1/185 (2006.01)

(71) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə"
İnstitutu (AZ)

(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ)

Süleymanov Bağır Ələkbər oğlu (AZ)

Mətiyev Kazım İslam oğlu (AZ)

Səmədov Ataməli Məcid oğlu (AZ)

Taşdəmirov Əlican Rısbayevic (KZ)

(54) DEPRESSOR AŞQARI

(57) İxtira neft sənayesinə aiddir və donma temperaturunun, dinamik özlülüyün aşağı salınması, həmçinin, neftin nəqli və saxlanması zamanı asfalt-qatran-parafin çöküntülərinin (AQPÇ) əmələ gəlməsinin qarşısını alan vasitə kimi istifadə oluna bilər.

Kütlə % ilə: qeyri- ionogen səthi-fəal maddə - laprol 3603- 2-12 və ya laprol 5003-2B-10 və ya laprol 6003-2B-18 (2-5), Flexoil CW-288 reagenti (20-25), karbohidrogen həlledici - yüngül qazoyl (15-20) və stabil qaz kondensatı

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

Bülleten № 6. 30.08.2019

(qalanı) saxlayan depressor aşqarı iddia olunmuşdur.

(21) a 2017 0192

(22) 13.12.2017

(51) C10M 105/06 (2006.01)

C10M 149/04 (2006.01)

B82B 1/00 (2006.01)

(71) "Neftqazalmitədqiqatlayihə"
İnstitutu (AZ)

(72) Şahbazov Eldar Qəşəm oğlu (AZ)
Cabbarova Könül Şahbaz qızı (AZ)

(54) NEFT-QAZ-MƏDƏN
AVADANLIQLARINDA
DUZÇÖKMƏYƏ QARŞI TƏRKİB

(57) İxtira yüksək minerallaşmış lay sularında duz çöküntülərinin qarşısını alan tərkiblərə aiddir və neftin hasilatında və nəqlində istifadə oluna bilər.

İddia olunan neft-qaz-mədən avadanlıqlarında duzçökməyə qarşı tərkib kütlə %-lə ionogen səthi aktiv maddə - sulfanol (0,1-0,3), qeyri-ionogen səthi aktiv maddə - laprol 4202 və ya alkan DE 202 (0,1-0,3), Na-karboksimetilsellüloza (0,1-1,0), 15%-li ingibirləşmiş xlorid turşusu məhlulu (0,01–0,2), nanohissəciklər - qrafen, taunit və ya fülleren (0,0005-0,001) və su (qalanı) saxlayır.

(21) a 2017 0196

(22) 14.12.2017

(51) C10M 105/72 (2006.01)

C10M 135/20 (2006.01)

C10M 129/20 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə. M. Quliyev adına
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(54) BIS(2,2-DİMETİL-1,3-DİOKSOLAN-4-İL-
METİLEN) TRİSULFİD SÜRÜKÜ
YAĞLARINA SIYRILMƏYƏ QARŞI
AŞQAR KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, sürükü yağlarına siyrlilməyə qarşı aşqar kimi təklif olunan yeni kimyəvi birləşməyə – bis(2,2-dimetil-1,3-dioksolan-4-il-metilen)trisulfidə aiddir.

(21) a 2018 0047

(22) 13.04.2018

(51) C10M 119/02 (2006.01)

C10M 101/00 (2006.01)

C10M 135/12 (2006.01)

C10M 137/06 (2006.01)

C10M 137/10 (2006.01)

A01N 33/06 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə. M. Quliyev adına
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Cavadova Həqiqət Əlişrəf qızı (AZ)
Ramazanova Yulduz Böyük Ağa qızı (AZ)
Abbasova Mələhət Tələt qızı (AZ)

(54) TEPLOVOZ VƏ SƏNAYE DİZEL
MÜHƏRRİKLƏRİ ÜÇÜN BİODAVAMLI
SÜRÜKÜ KOMPOZİSİYASI

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə, teplovoz və sənaye dizel mühərriklərində işlədilən mineral əsaslı sürükü kompozisiyalarının hazırlanmasına aiddir.

Tərkibində kütlə% ilə, AKİ-150 – çoxfunksiyalı aşqar - alkilfenolun formaldehid və aminsirkə turşusu ilə kondensləşmə məhsulunun karbonatlaşdırılmış kalsium duzu (3,3-3,9), C-150 – dispersləşdirici və neytrallaşdırıcı aşqar - kalsium karbonat və hidroksoidin İ-20A yağında kalsium sulfonatla stabilləşdirilmiş kolloid dispersiyası, (1,2-1,5), Viscoplex -2-670 - özlülük aşqarı (0,5-0,8), ДФ-11 - oksidləşmə və korroziyaya qarşı aşqar (1,1-1,3), Viscoplex -5-309 - depressator aşqarı (0,4-0,6), α-fenil-β-nitroeten - biosid aşqarı (0,2-0,3), ПМС-200А- köpüklənməyə qarşı aşqar - polimetilsiloksan (0,002 - 0,004), mineral yağ (100-ə qədər) saxlayan teplovoz və sənaye dizel mühərrikləri üçün biodavamlı sürükü kompozisiyası iddia olunmuşdur.

(21) a 2018 0077

(22) 07.06.2018

(51) C10M 137/10 (2006.01)

C07F 9/165 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə. M. Quliyev adına

Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu (AZ)

Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)

Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ)

İsmayılova Günay Gəray qızı (AZ)

Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı (AZ)

İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)

**(54) AĞIR YÜKLÜ AVTOMOBİLLƏR ÜÇÜN
TRANSMİSSİYA YAĞI**

(57) İxtira neft- kimya sahəsinə, xüsusilə, ağır yüklü avtomobillərin sürətdəyişmə qutuları və baş ötürücü üçün transmissiya yağının alınmasına aiddir.

İxtiranın məsələsi transmissiya yağının istismar xassələrini yaxşılaşdırmaqdır.

Qarşıya qoyulan məsələ kütlə% ilə siyirməyə qarşı aşqar bis(2,2-dimetil-1,3-dioksolanilmetil) disulfid (3,0-5,0), yeyilməyə qarşı aşqar ДФ-11 (1,0-1,7), köpüklənməyə qarşı aşqar ПМС-200А (0,002-0,004), mineral yağ АК-15 (100-ə qədər) saxlayan ağır yüklü avtomobillər üçün yeni transmissiya yağının işlənilib hazırlanması ilə həll edilir.

C 12

(21) a 2017 0071

(22) 04.05.2017

(51) C12G 3/06 (2006.01)

C12G 3/08 (2006.01)

**(71)(72) Pənahov Tariyel Məhəmməd
oğlu (AZ)**

(54) XURMA ARAĞININ İSTEHSALI ÜSULU

(57) İxtira likör-araq istehsalı sənayesinə aiddir və meyvə araqlarının istehsalı üçün istifadə edilə bilər.

Xurma arağının istehsalı üsulu, kömür kalonunda siviş qrupundan olan ali spirtlərdən qismən təmizlənmiş, şəkərliliyi 18%-ə çatdırılmış xurma ləti və su qarışığının 22-25°C temperaturda qıçqırdılmasından alınan distillatdan

istifadə olunmasını nəzərə alır, hansı ki, 96,3 %-li tündlüyündə spirt almaq üçün distillatı üçqat rektifikasiya edirlər, 40,6% tündlüyünə qədər 0,1 mq ekv/dm³ codluqlu su ilə yumşaldırlar və 10-15 gün dincə qoyurlar.

(21) a 2018 0085

(22) 09.07.2018

(51) C12N 1/04 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Qənbərov Xudaverdi Qənbər oğlu (AZ)

Şəfiyeva Samirə Məzahir qızı (AZ)

Ağayeva Nigar Ağabala qızı (AZ)

**(54) CANDIDA CİNSLİ MAYA
GÖBƏLƏKLƏRİNİN KULTURALAR
KOLLEKSİYASINDA UZUN MÜDDƏT
SAXLANMA ÜSULU**

(57) İxtira mikrobiologiya sahəsinə aiddir və Candida cinsli spor əmələgətirməyən maya göbələklərinin kulturalar kolleksiyasında uzun müddət həyat qabiliyyətinin saxlanması üçün istifadə oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, qliserin tərkibli qoruyucu mühitdə dondurulma yolu ilə olan Candida cinsli spor əmələgətirməyən maya göbələklərinin kulturalar kolleksiyasında uzun müddət saxlanma üsulunda, ixtiraya görə göbələk kulturalarını, 1% natrium karboksime-tilsellüloza, 5% qliserin və 5% dimetilsulfoksid saxlayan qoruyucu mühitdə mənfi 25°C temperaturda dondurmaya uğradırlar.

C 22

(21) a 2017 0122

(22) 17.07.2017

(51) C22C 37/10 (2006.01)

C22C 38/02 (2006.01)

C22C 38/04 (2006.01)

**(71) Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye
Universiteti (AZ)**

(72) Babanlı Mustafa Baba oğlu (AZ)

Hüseynov Böyükağa Heydər oğlu (AZ)

Cabbarov Tahir Qaffar oğlu (AZ)

Həbibov İbrahim Əbülfəz oğlu (AZ)

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

Bülleten № 6. 30.08.2019

Şahmarova Rəfiqə Səxavət qızı (AZ)

(54) MAQNİTSİZ ÇUQUN VƏ ONUN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira metallurgiyaya, xüsusilə, maqnitsiz çuqunun alınmasına aiddir və elektromaşın-qayırmada işçi maqnit sahəsini dəyişməyən materialdan detalların hazırlanmasında istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi aşağı maqnit keçiriciliyinə malik, yüksək möhkəmlik və bərkliyi ilə xarakterizə olunan maqnitsiz çuqun almaqdan ibarətdir.

Qoyulan məsələ təklif edilən maqnitsiz çuqunun aşağıdakı tərkibi ilə həll olunur, çəki % - lə:

Karbon	2,0 – 2,4
Silisiyum	0,3 -1,0
Manqan	13,0 – 17,0
Kükürd	0,02- dən çox olmayaraq
Fosfor	0,02- dən çox olmayaraq
Dəmir	qalanı

Maqnitsiz çuqunun alınma üsulu şixtanın induksion sobada əridilməsindən, çuqunun qəlibə tökülməsindən, töküklərin 1050-1100°C temperatürə qədər qızdırılaraq, 5-10 dəqiqə saxladıqdan sonra suda soyudularaq, otaq temperaturunda bircinsli austenit alınmasından ibarətdir.

C 23

(21) a 2017 0177

(22) 18.10.2017

(51) C23F 11/00 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

(71) "Neftqazəlmütədqiqatlayihə" İnstitutu (AZ)

(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ)

Vəliyev Famil Qələndər oğlu (AZ)

Sultanov Elşən Feyruz oğlu (AZ)

Əliyeva Samirə Bahəddin qızı (AZ)

Şabanova Zümrüd Abdulmütəllib qızı (AZ)

Həsənova Ülvyyə Eynulla qızı (AZ)

(54) KORROZİYA İNHİBİTORU-BAKTERİSİDİN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira neft-kimya sənayesinə aiddir və neftin çıxarılması, nəqli və emalı proseslərində istismar olunan qurğuların, avadanlıqların və boru kəmərlərinin metal konstruksiyalarının korroziyadan mühafizəsi üçün, həmçinin, sulfatreduksiyaedici bakteriyaların əleyhinə, inhibitor-bakterisid kimi istifadə edilə bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, bitki yağı turşuları və polietilenpoliaminin kondensasiyasından ibarət olan korroziya inhibitoru-bakterisidin alınma üsulunda ixtiraya görə bitki yağlarının turşuları, polietilenpoliamin və naften turşularının qarışığını uyğun olaraq 2:1:2 nisbətində, 130°C temperatürdə kondensasiyaya uğradırlar, alınan karboksamidə 1%-li CuSO₄·5H₂O mis duzunu daxil edirlər və reaksiya nəticəsində əmələ gələn mis kompleksini izopropil spirtində 2:3 nisbətində həll edirlər.

C 30

(21) a 2017 0121

(22) 14.07.2017

(51) C30B 29/46 (2006.01)

H01L 31/0256 (2006.01)

(71) AMEA Fizika İnstitutu (AZ)

AMEA akad. M. F. Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)

(72) Mustafayeva Solmaz Nəriman qızı (AZ)

Əsədov Səlim Mirsəlim oğlu (AZ)

Hüseynov Cahan Tahir oğlu (AZ)

(54) RENTGENHƏSSAS MONOKRİSTAL MATERIAL

(57) İxtira yarımkeçirici cihazlar sahəsinə aid olub, məhz, ultrabənövşəyi, görünən və yaxın infraqırmızı spektr oblastında yüksək rentgenhəssaslıq əmsalına malik olan effektiv yarımkeçirici materialların yaradılmasına aiddir. İxtira rentgendozimetriya, tibbi, hərbi, ölçü texnikası və kosmik tədqiqatlar sahələrində tətbiq edilə bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, rentgenhəssas monokristal material, AgGaS₂ əsasında olmaqla, ixtiraya görə, (AgGaS₂)_{1-x}(AgGaSe₂)_x harada ki, x = 0,01-1,0 kimyəvi formulaya uyğun olaraq əlavə selen saxlayır.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

- (21) a 2016 0063
(22) 26.05.2016
(51) E02B 3/10 (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)

- (71) Azərbaycan Hidrotexnika və Meliorasiya Elm-İstehsalat Birliyi (AZ)
(72) Əhmədov Bayraməli Məmmədli oğlu (AZ)
Ağayev İsmət Hadı oğlu (AZ)
Müslümov Ağamir Müslüm oğlu (AZ)

(54) ŞPOR

(57) İxtira hidrotexnikaya, bilavasitə məcrani-zamlayıcı qurğulara aid olub, sel və daşqınlı çaylarda sahillərin yuyulma və dağılmalardan qorunmasında və eləcə də məcranın və sahil mühafizə qurğusunun dayanıqlığının artırılmasında, qurğunun dib hissəsində baş verə biləcək yuyulmaların qarşısının alınmasında istifadə oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, sahil mühafizə qurğusunun qarşısında, çayın eninə istiqamətində yerləşdirilmiş şpor, ixtiraya əsasən, içərisi çay daşları ilə doldurulmuş kəşik üçbucaqlı prizma formasında yerinə yetirilib və onun basqı tərəfinin radiusu sahil mühafizə qurğusunun hündürlüyünə bərabər olan çevrə üzrə yerinə yetirilib, uzunluğu isə çevrənin uzunluğunun 1/6 hissəsi qədərdir, bu zaman şporun sahil mühafizə qurğusuna birləşən tərəfi sabit hündürlüyə malik olub, qurğunun hündürlüyünün 0,75 hissəsinə bərabərdir, digər iki tərəfin başlanğıc və son hissəsinin hündürlükləri qurğunun hündürlüyünün 0,75 və 0,5 hissəsi qədərdir, şporun bir-birinə perpendikulyar və bərabər olan tərəflərinin uzunluqları isə basqı tərəfin radiusunun 0,707 hissəsinə bərabərdir.

E 21

- (21) a 2017 0065
(22) 13.04.2017
(51) E21B 43/20 (2006.01)

- (71) "Neftqazemitədqiqatlayihə" İnstitutu (AZ)
(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ)
Süleymanov Bağır Ələkbər oğlu (AZ)
İbrahimov Xıdır Mənsum oğlu (AZ)
Kazımov Fazil Kamal oğlu (AZ)
Şəfiyev Tural Xalıq oğlu (AZ)

**(54) LAYDAN NEFTİN SIXIŞDIRILMASI
ÜSULU**

(57) İxtira neftçixarma sənayesinə, xüsusən, laydan neftin sıxışdırılması üsuluna aiddir. Üsul hava və sulfonolun 0,5 %-li məhlulunun, onların 1:3-ə bərabər həcmi nisbətində hissə-hissə laya vurulmasından ibarətdir.

BÖLMƏ F

**MEXANİKA, İŞIQLAMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK
VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SURSAT,
PARTLATMA İŞLƏRİ**

F 04

- (21) a 2016 0073
(22) 17.06.2016
(51) F04B 47/02 (2006.01)

- (71) Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti (AZ)
(72) Eyvazova Züleyxa Eylaq qızı (AZ)
Fərəcov Tərhan Elman oğlu (AZ)

(54) QUYU ŞTANQ NASOSUNUN İNTİQALI

(57) İxtira neftçixarma sənayesinə, xüsusilə, quyu ştanq nasosunun intiqalına aiddir və neft quyularının istismarında istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi vaxtaşırı daşma nəticəsində su ilə basılma neft regionlarında avadanlığın fasiləsiz işini təmin edən, təmir işlərinin təhlükəsizliyinin yüksəldilməsi və lazımı gediş yolu həddinin əldə edilməsi üçün ştanqlı quyu nasosu intiqalının yaradılmasıdır.

Quyuy ştanq nasosunun intiqalı dirəyin yuxarı müstəvisində yerləşmiş mühərrik və reduktor, onun çıxış valında işkil vasitəsi ilə çarxqolları oturdulmuş, onlar isə differensial dartıcı ilə bərkidilmiş, əks-yüklərlə təchiz edilib və kanatşəkili çevik bəndləri olmaqla, silindrik

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

Bülleten № 6. 30.08.2019

tirdə yerləşdirilmiş, çarxgollarla kanatşəkilli çevik bəndlərlə əlaqələnmiş mərkəzi baraban və iki yan barabanla təchiz olunub. Belə ki, silindrik tir dayaqqlar vasitəsi ilə şarnirli dirəklərə bərkidilib, mərkəzi baraban isə əlavə çevik bənd vasitəsilə kipek ştokun asqısı ilə birləşib, bu zaman mərkəzi və yan barabanların diametrlərinin nisbəti asqının gediş yolunun uzunluğundan asılıdır.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(21) U 2018 0007

(22) 15.01.2018

(51) A61B 17/00 (2006.01)

(71)(72) Quliyev Məzahir Dayandur oğlu
(AZ)

(54) SEPTOPLASTİKA ÜÇÜN ALƏT

(57) Faydalı model tibbə aiddir, xüsusilə, otorinolaringologiya sahəsində və burun boşluğunda cərrahi müdaxilə həyata keçirilməsi zamanı istifadə oluna bilər, həmçinin, endoskopik cihazla əməliyyatlarda, burunun xarici səthində plastik əməliyyatlarda, eləcə də ağız boşluğunda, üz-çənə cərrahiyyəsində istifadə oluna bilər.

Faydalı modelə uyğun olaraq, lor orqanları xəstəliklərinin cərrahi müalicəsi üçün alət rinoplastika üçün piezo ucluğu şəklində olub, mərkəzi hissədə "S"-vari şəkildə yerinə yetirilib, milin uzununa oxu üzrə dərman preparatının verilməsi üçün dəlik açılıb, milin distal ucunda isə onun oxuna perpendikulyar dişli lövhə yerləşib.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 12

(11) i 2019 0015 (21) a 2017 0198
(51) C12G 1/02 (2006.01) (22) 14.12.2017
C12G 1/022 (2006.01)
C12G 1/04 (2006.01)
(44) 30.06.2018

(71)(73) Rəhimov Namiq Kərim oğlu (AZ)
(72) Rəhimov Namiq Kərim oğlu (AZ)
Yusifzadə Şəhla Natiq qızı (AZ)
İsgəndərova Məhluqə Mayıl qızı

(54) MALAQA TIPLİ MARKALI DESERT ŞƏRABININ ALINMA ÜSULU

(57) 1. Malaqa tipli markalı desert şərabının alınma üsulu, üzüm lətinin sonrakı sulfitleşməsi, dincə qoyulması və horranın ayrılmasından, qıçqırdılması və spirtləşdirilməsindən alınan əsas kupaj şərab materialının, üzüm horrasının buxarlandırılmasından alınan arrop-tipli əlavə kupal şərab materialı ilə qarışdırılmasından ibarət olub onunla fərqlənir ki, əsas kupal şərab materialı kimi şəkərliliyi 24-26 % olan "Şirvanşahi" üzüm sortundan istifadə edirlər, sulfitasiyadan sonra lətə Binozim P və ya Novoferma 12 ferment preparatı daxil edirlər, əlavə kupaj şərab materialının alınması üçün isə Rkasiteli üzüm sortunun bütün fraksiyalarının horrasından istifadə edirlər.

2.1-ci bənddəki üsul onunla fərqlənir ki, əzintinin sulfitleşməsini 30-50 mq/dm³ hesabı ilə kükürdü iki oksidlə aparırlar.

3. 1-ci bənddəki üsul onunla fərqlənir ki, əzintiyə 100 kq üzümə 2 qram hesabla Binozim P ferment preparatı daxil edirlər.

4. 1-ci bənddəki üsul onunla fərqlənir ki, əzintiyə 1kq üzümə 2ml hesabla Novoferma 12 P ferment preparatı daxil edirlər.

5. 1-ci bənddəki üsul onunla fərqlənir ki, üzüm lətini 6 saat müddətində dincə qoyurlar.

6. 1-ci bənddəki üsul onunla fərqlənir ki, əsas və əlavə üzüm materiallarının qarışdırılması müvafiq olaraq 80:20 kütlə nisbətlərində həyata keçirilir.

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2016 0060	C07C 41/06	(2006.01)	a 2017 0131	C10G 27/14	(2006.01)
	C07C 41/09	(2006.01)		C10G 25/03	(2006.01)
	C07C 43/02	(2006.01)		C10G 11/05	(2006.01)
	C07C 43/04	(2006.01)	a 2017 0174	A61K 36/52	(2006.01)
a 2016 0063	E02B 3/10	(2006.01)		A23L 33/105	(2006.01)
	E02B 3/12	(2006.01)		A61P 13/08	(2006.01)
a 2016 0073	F04B 47/02	(2006.01)	a 2017 0176	C09K 8/54	(2006.01)
a 2016 0085	B21D 39/08	(2006.01)	a 2017 0177	C23F 11/00	(2006.01)
a 2017 0017	C10L 1/16	(2006.01)		C23F 11/14	(2006.01)
	C10L 1/185	(2006.01)	a 2017 0180	C08L 95/00	(2006.01)
a 2017 0064	C07C 25/02	(2006.01)	a 2017 0191	C09K 8/524	(2006.01)
	C07C 39/06	(2006.01)		E21B 43/12	(2006.01)
	C07C 211/27	(2006.01)		E21B 37/06	(2006.01)
a 2017 0065	E21B 43/20	(2006.01)	a 2017 0192	C10M 105/06	(2006.01)
a 2017 0071	C12G 3/06	(2006.01)		C10M 149/04	(2006.01)
	C12G 3/08	(2006.01)		B82B 1/00	(2006.01)
a 2017 0077	C07C 39/06	(2006.01)	a 2017 0194	C07C 46/00	(2006.01)
a 2017 0090	C07C 323/10	(2006.01)		C07C 245/00	(2006.01)
	C07C 323/11	(2006.01)		C10M 133/48	(2006.01)
	C07C 323/13	(2006.01)		A01N 33/08	(2006.01)
	C10M 135/20	(2006.01)	a 2017 0195	C07C 17/16	(2006.01)
	C10M 135/22	(2006.01)		C07C 17/158	(2006.01)
a 2017 0092	C07D 295/08	(2006.01)		C07C 329/14	(2006.01)
	C10M 133/40	(2006.01)	a 2017 0196	C10M 105/72	(2006.01)
	C10M 135/04	(2006.01)		C10M 135/20	(2006.01)
a 2017 0099	C08G 8/28	(2006.01)		C10M 129/20	(2006.01)
	C08G 65/334	(2006.01)	a 2017 0207	C08L 23/06	(2006.01)
	C09D 161/14	(2006.01)	a 2018 0034	C10L 1/10	(2006.01)
a 2017 0102	A61K 9/08	(2006.01)		C10L 1/19	(2006.01)
	A61K 35/54	(2006.01)		C11C 3/10	(2006.01)
	A61K 36/00	(2006.01)	a 2018 0047	C10M 119/02	(2006.01)
	A61K 36/28	(2006.01)		C10M 101/00	(2006.01)
	A61K 36/288	(2006.01)		C10M 135/12	(2006.01)
	A61P 1/16	(2006.01)		C10M 137/06	(2006.01)
a 2017 0104	C07C 209/12	(2006.01)		C10M 137/10	(2006.01)
	C10N 30/16	(2006.01)		A01N 33/06	(2006.01)
	A01N 33/02	(2006.01)	a 2018 0064	C07C 25/02	(2006.01)
a 2017 0113	C07C 209/18	(2006.01)		C07C 39/06	(2006.01)
	C07C 211/43	(2006.01)		C07C 211/27	(2006.01)
	C07C 211/44	(2006.01)	a 2018 0075	C07C 329/18	(2006.01)
	C07C 211/49	(2006.01)		C07C 329/14	(2006.01)
	C07C 211/58	(2006.01)	a 2018 0077	C10M 137/10	(2006.01)
	C10M 107/40	(2006.01)		C07F 9/165	(2006.01)
a 2017 0121	C30B 29/46	(2006.01)	a 2018 0085	C12N 1/04	(2006.01)
	H01L 31/0256	(2006.01)	a 2018 0088	C07D 259/00	(2006.01)
a 2017 0122	C22C 37/10	(2006.01)		C09K 8/54	(2006.01)
	C22C 38/02	(2006.01)		E21B 43/22	(2006.01)
	C22C 38/04	(2006.01)			

GÖSTƏRİCİLƏR

Bülleten № 6. 30.08.2019

AZ

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
A01N 33/02	a 2017 0104	(2006.01)	C10G 27/14	a 2017 0131	(2006.01)
A61K 9/08	a 2017 0102	(2006.01)	C10G 25/03	a 2017 0131	(2006.01)
A61K 35/54	a 2017 0102	(2006.01)	C10G 11/05	a 2017 0131	(2006.01)
A61K 36/00	a 2017 0102	(2006.01)	C09K 8/54	a 2017 0176	(2006.01)
A61K 36/28	a 2017 0102	(2006.01)	C23F 11/00	a 2017 0177	(2006.01)
A61K 36/288	a 2017 0102	(2006.01)	C23F 11/14	a 2017 0177	(2006.01)
A61P 1/16	a 2017 0102	(2006.01)	C08L 95/00	a 2017 0180	(2006.01)
A61K 36/52	a 2017 0174	(2006.01)	C09K 8/524	a 2017 0191	(2006.01)
A23L 33/105	a 2017 0174	(2006.01)	C10M 105/06	a 2017 0192	(2006.01)
A61P 13/08	a 2017 0174	(2006.01)	C10M 149/04	a 2017 0192	(2006.01)
A01N 33/08	a 2017 0194	(2006.01)	C07C 46/00	a 2017 0194	(2006.01)
A01N 33/06	a 2018 0047	(2006.01)	C07C 245/00	a 2017 0194	(2006.01)
C07C 41/06	a 2016 0060	(2006.01)	C10M 133/48	a 2017 0194	(2006.01)
C07C 41/09	a 2016 0060	(2006.01)	C07C 17/16	a 2017 0195	(2006.01)
C07C 43/02	a 2016 0060	(2006.01)	C07C 17/158	a 2017 0195	(2006.01)
C07C 43/04	a 2016 0060	(2006.01)	C07C 329/14	a 2017 0195	(2006.01)
C10L 1/16	a 2017 0017	(2006.01)	C10M 105/72	a 2017 0196	(2006.01)
C10L 1/185	a 2017 0017	(2006.01)	C10M 135/20	a 2017 0196	(2006.01)
C07C 25/02	a 2017 0064	(2006.01)	C10M 129/20	a 2017 0196	(2006.01)
C07C 39/06	a 2017 0064	(2006.01)	C08L 23/06	a 2017 0207	(2006.01)
C07C 211/27	a 2017 0064	(2006.01)	C10L 1/10	a 2018 0034	(2006.01)
C12G 3/06	a 2017 0071	(2006.01)	C10L 1/19	a 2018 0034	(2006.01)
C12G 3/08	a 2017 0071	(2006.01)	C11C 3/10	a 2018 0034	(2006.01)
C07C 39/06	a 2017 0077	(2006.01)	C10M 119/02	a 2018 0047	(2006.01)
C07C 323/10	a 2017 0090	(2006.01)	C10M 101/00	a 2018 0047	(2006.01)
C07C 323/11	a 2017 0090	(2006.01)	C10M 135/12	a 2018 0047	(2006.01)
C07C 323/13	a 2017 0090	(2006.01)	C10M 137/06	a 2018 0047	(2006.01)
C10M 135/20	a 2017 0090	(2006.01)	C10M 137/10	a 2018 0047	(2006.01)
C10M 135/22	a 2017 0090	(2006.01)	C07C 25/02	a 2018 0064	(2006.01)
C07D 295/08	a 2017 0092	(2006.01)	C07C 39/06	a 2018 0064	(2006.01)
C10M 133/40	a 2017 0092	(2006.01)	C07C 211/27	a 2018 0064	(2006.01)
C10M 135/04	a 2017 0092	(2006.01)	C07C 329/18	a 2018 0075	(2006.01)
C08G 8/28	a 2017 0099	(2006.01)	C07C 329/14	a 2018 0075	(2006.01)
C08G 65/334	a 2017 0099	(2006.01)	C12N 1/04	a 2018 0085	(2006.01)
C09D 161/14	a 2017 0099	(2006.01)	C07D 259/00	a 2018 0088	(2006.01)
C07C 209/12	a 2017 0104	(2006.01)	C09K 8/54	a 2018 0088	(2006.01)
C10N 30/16	a 2017 0104	(2006.01)	B82B 1/00	a 2017 0192	(2006.01)
C07C 209/18	a 2017 0113	(2006.01)	B21D 39/08	a 2016 0085	(2006.01)
C07C 211/43	a 2017 0113	(2006.01)	E02B 3/10	a 2016 0063	(2006.01)
C07C 211/44	a 2017 0113	(2006.01)	E02B 3/12	a 2016 0063	(2006.01)
C07C 211/49	a 2017 0113	(2006.01)	E21B 43/12	a 2017 0191	(2006.01)
C07C 211/58	a 2017 0113	(2006.01)	E21B 37/06	a 2017 0191	(2006.01)
C10M 107/40	a 2017 0113	(2006.01)	E21B 43/22	a 2018 0088	(2006.01)
C30B 29/46	a 2017 0121	(2006.01)	E21B 43/20	a 2017 0065	(2006.01)
C22C 37/10	a 2017 0122	(2006.01)	F04B 47/02	a 2016 0073	(2006.01)
C22C 38/02	a 2017 0122	(2006.01)	H01L 31/0256	a 2017 0121	(2006.01)
C22C 38/04	a 2017 0122	(2006.01)			

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2018 0007	A61B 17/00	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
A46B 17/00	U 2018 0007	(2006.01)

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
i 2019 0015	C12G 1/02	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
C12G 1/02	i 2019 0015	(2006.01)

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2017 0198	i 2019 0005

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(21) а 2017 0174

(22) 17.10.2017

(51) А61К 36/52 (2006.01)

А23L 33/105 (2006.01)

А61Р 13/08 (2006.01)

(71) Шекинский региональный научный центр НАНА (AZ)

(72) Азизов Фархад Ширин оглы (AZ)
Шукюрлу Юсиф Гаджибала оглы (AZ)
Халилов Зарбали Мурад оглы (AZ)

(54) БИОЭКСТРАКТ ИЗ СКОРЛУПЫ ФУНДУКА

(57) Изобретение относится к фармацевтической, пищевой и легкой промышленности, в частности, к безотходной технологии получения биоэкстракта в виде порошка из скорлупы фундука.

Сущность изобретения в том, что заявлен сухой в виде порошка биоэкстракт из скорлупы фундука, богатый биологически активными веществами, макро и микроэлементами, предназначенный в качестве лечебного и профилактического средства при диурезе, сердечно-сосудистых заболеваниях, малокровии и нарушении микроэлементного баланса организма. При этом биоэкстракт содержит 34,50% жизненно важных макро и микроэлементов: К, Na, Са, Mg, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Al, Si, P, S, Ba, Sr, Ti.

(21) а 2017 0102

(22) 16.06.2017

(51) А61К 9/08 (2006.01)

А61К 35/54 (2006.01)

А61К 36/00 (2006.01)

А61К 36/28 (2006.01)

А61К 36/288 (2006.01)

А61Р 1/16 (2006.01)

(71)(72) Панахов Таризель Магомед оглы (AZ)

Таиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)

Керимова Наиля Гуламгусейн кызы (AZ)

Шафизаде Джахангир Аждар оглы (AZ)

(54) ЛЕЧЕБНОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕЧЕНИ

(57) Изобретение относится к народной медицине, в частности, к изготовлению средства, используемого при заболеваниях печени не зависимо от ее этиологии.

Сущность изобретения в том, что лечебное средство при заболеваниях печени, содержащее спиртовые экстракты лекарственных растений, согласно изобретению в качестве лекарственных растений содержит цветки бессмертника, корень одуванчика, цветки календулы, плоды зеленого грецкого ореха и цветки шафрана, в качестве экстрагента брендовый спирт, обработанный плодами белого тутта, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

цветки бессмертника	15,0 – 19,5
корень одуванчика	12,5 – 16,25
цветки календулы	37,5 – 45,0
плоды зеленого грецкого ореха	2,25 – 3,75
цветки шафрана	4,4 – 6,0
брендовый спирт, обработанный плодами белого тутта	10,5 0 28,25

и дополнительно к основному составу содержит натуральный мед при соотношении 4:1.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 21

(21) а 2016 0085

(22) 15.07.2016

(51) В21D 39/08 (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности (AZ)

(72) Салаватов Тулпархан Шарабудинович (AZ)

Донг Хи Канг (CN)

Шмончева Елена Евгеньевна (AZ)

Джаббарова Гюллю Валех кызы (AZ)

(54) РАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ ТРУБ

(57) Изобретение относится к устройствам для расширения непосредственно на забое нефтяных, газовых и других скважин колонны обсадных стальных труб круглого сечения, изготовленных из расширяемого материала, с целью создания скважины одного проходного диаметра.

Сущность изобретения состоит в том, что в расширителе для труб, состоящем из цилиндрического корпуса с отверстиями и стальных шаров, установленных в отверстия корпуса, согласно изобретению, в верхней части корпуса расположены четыре обратных клапана и поршень, насаженный на полый шток, внутри которого расположено седло для сбросового шарика, к нижней поверхности поршня с помощью подшипников прикреплен фигурный конус с изменяющимся диаметром, обладающий возможностью перемещения и имеющий три поперечные канавки, служащие для фиксации стальных шаров, поддерживаемых отверстиями корпуса.

РАЗДЕЛ С**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ****С 07**

(21) а 2017 0195

(22) 14.12.2017

(51) C07C 17/16 (2006.01)

C07C 17/158 (2006.01)

C07C 329/14 (2006.01)

(71) Институт химии присадок им. академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)

**(72) Мустафаев Камиль Назим оглы (AZ)
Эфендиева Хураман Кадир кызы (AZ)
Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ)**

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 3-ХЛОР-2-ГИДРОКСИПРОПИЛОВЫХ ЭФИРОВ АЛКИЛКСАНТОГЕНОВЫХ КИСЛОТ

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к способу получения эфиров 3-хлор-2-гидроксипропил алкилксантогеновых кислот, которые могут быть использованы в качестве синтона при

синтезе новых биологически-активных и лекарственных соединений, а также многофункциональных присадок к смазочным маслам.

Задачей изобретения является разработка способа получения галогенпроизводных эфиров алкилксантогеновых кислот.

Поставленная задача решается способом получения 3-хлор-2-гидроксипропиловых эфиров алкилксантогеновых кислот общей формулы $ROC(S)SCH_2CH(OH)CH_2Cl$, где R- CH_3 , C_2H_5 , C_4H_9 , включающим взаимодействие алкилксантогената калия и 1-бром-3-хлорпропанола-2, при температуре 19-20°C, в течение 3 часов.

(21) а 2017 0104

(22) 19.06.2017

(51) C07C 209/12 (2006.01)

C10N 30/16 (2006.01)

A01N 33/02 (2006.01)

(71) Институт химии присадок им. академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)

**(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Сардарова Сабира Абдулали кызы (AZ)
Османова Сабия Фархад кызы (AZ)
Мамедов Фикрет Алескер оглы (AZ)
Мамедова Первин Шамхал кызы (AZ)
Султанова Судаба Али кызы (AZ)**

(54) БИОЦИДНАЯ КОМПОЗИЦИЯ К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, биоцидным композициям, к смазочно-охлаждающим жидкостям.

Заявлена биоцидная композиция к смазочно-охлаждающим жидкостям, включающая смесь двух четвертичных аммониевых солей, при их суммарном содержании 0,5-1%, в виде смеси 0,25-0,5%-ного водного раствора бис-солянокислой соли 1,1-бис-(дибутиламино этил карбоксиметил тио)-1-фенилэтана и 0,25-0,5%-ного водного раствора бромэтилата β-диметиламинопропиофенона.

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Бюллетень № 6. 30.08.2019

(21) а 2017 0113

(22) 05.07.2017

(51) C07C 209/18 (2006.01)

C07C 211/43 (2006.01)

C07C 211/44 (2006.01)

C07C 211/49 (2006.01)

C07C 211/58 (2006.01)

C10M 107/40 (2006.01)

(71) Бакинский государственный университет (AZ)

(72) Рагимова Айсель Руфлан кызы (AZ)

Исмаилов Закир Ислам оглы (AZ)

Ильяслы Теймур Мамед оглы (AZ)

(54) **Сu-БИС-[АСЕТОН- ДИМЕТИЛ-АМИНОБЕНЗИЛИДЕН-А-НАФТИЛАМИН] В КАЧЕСТВЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к Сu-бис[асето-N-диметил-аминобензилиден -α-нафтиламин]-у, предложенному в качестве многофункциональной присадки к смазочным маслам, улучшающему их бактерицидные, фунгицидные, антиокислительные и противоизносные свойства.

(21) а 2018 0064

(22) 21.05.2018

(51) C07C 25/02 (2006.01)

C07C 39/06 (2006.01)

C07C 211/27 (2006.01)

(71) Институт химии присадок им. академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)

(72) Мамедов Фикрет Алескер оглы (AZ)

Кязимов Вели Мустафа оглы (AZ)

Мирзоева Мзия Али кызы (AZ)

Джафарова Тарана Джафар кызы (AZ)

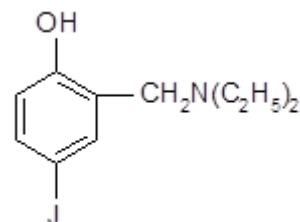
Алиева Махизар Наджаф кызы (AZ)

(54) **2-ДИЭТИЛЬАМИНОМЕТИЛ-4-ИОДФЕНОЛ В КАЧЕСТВЕ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к новому химическому соединению - 2-диэтиламино-

метил-4-йодфенолу, улучшающему антикоррозионные свойства смазочных масел.

Задачей изобретения является улучшение антикоррозионных свойств смазочных масел. Поставленная задача решается синтезом и применением 2-диэтиламинометил-4-йодфенола следующей формулы:



в качестве антикоррозионной присадки к смазочным маслам.

(21) а 2017 0090

(22) 02.06.2017

(51) C07C 323/10 (2006.01)

C07C 323/11 (2006.01)

C07C 323/13 (2006.01)

C10M 135/20 (2006.01)

C10M 135/22 (2006.01)

(71) Институт химии присадок им. академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)

(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ)

Новоторжина Неля Николаевна (AZ)

Исмаилова Гюнай Герай кызы (AZ)

Мусаева Белла Искендер кызы (AZ)

Гахраманова Гариба Аббасали кызы (AZ)

(AZ)

Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) **БИС (2,2-ДИМЕТИЛ-4МЕТИЛЕН-1,3 ДИОКСАЛАН) ДИСУЛФИД В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к бис (2,2-диметил-4-метил-1,3-диоксолан) дисульфиду, предложенному в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

(21) а 2018 0075

(22) 07.06.2018

(51) C07C 329/18 (2006.01)

C07C 329/14 (2006.01)

- (71) Институт химии присадок им. академика А. М. Кулиева (AZ)
 (72) Мустафаев Камиль Назим оглы (AZ)
 Эфендиева Хураман Кадир кызы (AZ)
 Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
 Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ)
 Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

**(54) 2-ГИДРОКСИПРОПИЛЕНТИОКАРБОНАТ
 В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ
 ПРИСАДКИ К СИНТЕТИЧЕСКИМ
 ЭФИРНЫМ МАСЛАМ**

(57) Изобретение относится к новому химическому соединению, конкретно к представителю гетероциклических соединений 2-гидрокси-пропилентритиокарбонату, которое может найти применение в качестве противозадирной присадки к синтетическим эфирным маслам.

Задачей изобретения является улучшение противозадирных свойств синтетических эфирных масел.

Поставленная задача достигается синтезом и применением 2-гидроксипропилентритиокарбоната в качестве противозадирной присадки к синтетическим эфирным маслам.

(21) а 2017 0077
 (22) 11.05.2017
 (51) *C07C 39/06* (2006.01)

- (71) Институт химии присадок им. академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)
 (72) Гасанов Давуд Гюлали оглы (AZ)
 Гамидова Джейхун Шафаят кызы (AZ)
 Гусейнова Наргиз Джаннатали кызы (AZ)
 Хафизова Рахилия Насиб кызы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
 АЛКИЛФЕНОЛА**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к способам получения алкилфенола, используемого в нефтехимическом синтезе, в основном, при получении присадок.

Задача изобретения – упрощение процесса получения алкилфенола и расши-

рение ассортимента катализаторов для алкилирования фенола.

Поставленная задача решается тем, в способе получения алкилфенола алкилированием фенола полимердистиллятом в присутствии катализатора, взятого в количестве 1-2 % от реакционной массы, при температуре 100-110°C, согласно изобретению в качестве катализатора используют кизельгур и реакцию проводят со скоростью подачи сырья равной 300 мл/час⁻¹.

(21) а 2016 0060
 (22) 18.05.2016
 (51) *C07C 41/06* (2006.01)
C07C 41/09 (2006.01)
C07C 43/02 (2006.01)
C07C 43/04 (2006.01)

- (71) Институт нефтехимических процессов им. Ю. Г. Мамедалиева НАНА (AZ)
 (72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
 Азизов Акиф Гамид оглы (AZ)
 Расулов Чингиз Князь оглы (AZ)
 Мирзоев Вагиф Гамид оглы (AZ)
 Абасов Сафа Ислам оглы (AZ)
 Искендерова Айтан Алияз кызы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛ-ТРЕТ-
 БУТИЛОВОГО ЭФИРА**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к способу получения этил-трет-бутилового эфира, используемого в качестве высокооктанового компонента к моторным топливам.

Способ проводят этерификацией этилового спирта с С4 бутан-изобутиленовой фракцией, содержащей 90-93 % мас. бутилен-изобутилена, взятых в соотношении 1:3-4, при температуре 70-75°C, давлении 0,7-0,8 МПа, в присутствии HY-цеолита, пропитанного 10%-ным раствором ортофосфорной кислоты.

(21) а 2017 0194
 (22) 14.12.2017
 (51) *C07C 46/00* (2006.01)
C07C 245/00 (2006.01)
C10M 133/48 (2006.01)
A01N 33/08 (2006.01)

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Бюллетень № 6. 30.08.2019

- (71) Институт химии присадок им.
академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)
(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Мамедова Первин Шамхал кызы (AZ)
Солтанова Зулейха Кулу кызы (AZ)
Бабаев Ниджат Расим оглы (AZ)
Алиева Хаят Шмидт кызы (AZ)
Султанова Судаба Али кызы (AZ)

(54) 1-БУТОКСИ-2-
ОКСАЗЛИДИНМЕТОКСИЭТАН В
КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ
ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНО-
ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к 1-бутокси-2-оксазолидинметоксиэтану, предложенному в качестве антимикробной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям.

(21) а 2018 0088
(22) 12.07.2018
(51) C07D 259/00 (2006.01)
C09K 8/54 (2006.01)
E21B 43/22 (2006.01)

- (71) Институт нефтехимических
процессов им. Ю. Г. Мамедалиева
(AZ)
(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Маммадов Аяз Музаффар оглы (AZ)
Джафарова Рена Алекбер кызы (AZ)
Талыбов Автандиль Гусейнали оглы
(AZ)
Агамалиева Дурна Бабек кызы (AZ)

(54) 2-ФЕНИЛ-1-(4-(ФЕНИЛДИАЗЕНИЛ)
ФЕНИЛ)-1Н-ФЕНАНТРО [9,10-D]
ИМИДАЗОЛ В КАЧЕСТВЕ АНТИ
КОРРОЗИЙНОГО ИНГИБИТОРА-
БАКТЕРИЦИДА

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к 2-фенил-1-(4-(фенилдиазенил) фенил) -1Н-фенантро [9,10-D] имидазолу, предложенному в качестве антикоррозионного ингибитора -бактерицида.

(21) а 2017 0092
(22) 06.06.2017
(51) C07D 295/08 (2006.01)
C10M 133/40 (2006.01)
C10M 135/04 (2006.01)

- (71) Институт химии присадок
им.академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)
(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Алиев Шахмардан Рамазан оглы (AZ)
Мамедова Рагима Фархад кызы (AZ)
Бабаи Рена Мирзали кызы (AZ)
Кулиева Гарател Магеррам кызы (AZ)

(54) ПИПЕРИДИН-2-ГИДРОКСИПРОПИЛ-3-
ПИПЕРИДИЛМЕТИЛСУЛЬФИД В
КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ
ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к серосодержащим производным пиперидина улучшающим антимикробные свойства смазочных масел. Пиперидин-2-гидроксипропил-3-пиперидилметилсульфид предлагается в качестве антимикробной присадки к смазочным маслам.

C 08

(21) а 2017 0099
(22) 14.06.2017
(51) C08G 8/28 (2006.01)
C08G 65/334 (2006.01)
C09D 161/14 (2006.01)

- (71) ЗАО “Национальный центр ядерных исследований” Министерства транспорта, связи и высоких технологий Азербайджанской Республики (AZ)
Институт полимерных материалов НАНА(AZ)
(72) Гарибов Адиль Абдулхалыг оглы (AZ)
Джафаров Вагиф Азиз оглы (AZ)
Аскеров Октай Валех оглы (AZ)
Мамедова Айнура Фахреддин кызы (AZ)
Ханбабаева Гюльгюн Джанали кызы (AZ)
Нагиев Джалал Ахадбала оглы (AZ)
Гасанов Турал Полад оглы (AZ)

(54) СПОСОБ МОДИФИЦИРОВАНИЯ
ФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ

(57) Изобретение относится к области получения модифицированных фенолформальдегидных смол, обладающих повышенными физико-механическими, электрофизическими свойствами и значительно длительным сроком их службы.

Способ включает совместную поликонденсацию фенола, формальдегида и модифицирующего агента в щелочной среде, в которой, по изобретению, в качестве модифицирующего агента используют 1-тиетанил-2-метил-1,3-диоксагептан или 1-тиетанил-2,5-диметил-1,3-диоксагексан, при этом мольное соотношение фенола, формальдегида, гидроксида калия и модифицирующего агента составляет 0,57: 0,75: 0,07: 0,1-0,3, соответственно.

(21) а 2017 0207

(22) 28.12.2017

(51) C08L 23/06 (2006.01)

(71)(72) Мамедова Рагима Салман кызы (AZ)

(54) ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(57) Изобретение относится к полимерным композициям и может быть использовано в машиностроении для производства военных, авиационных, технических деталей и защитных покрытий.

Заявленная полимерная композиция включает (мас. %), вторичный полиэтилен низкой плотности (90-98) и 1-(2,5-дихлорфенил) пропиленовый олигомер (2-10).

(21) а 2017 0180

(22) 27.10.2017

(51) C08L 95/00 (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности (AZ)

**(72) Бабаев Абульфаз Исмаил оглы (AZ)
Мамед Гасан-заде Диляра Саммеддин кызы (AZ)
Исмаилов Ахмед Гасым оглы (AZ)
Юсифова Стелла Вагиф кызы (AZ)
Фатуллаева Тарана Мамед кызы (AZ)**

Багиев Вагиф Лачин оглы (AZ)

(54) БИТУМНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

(57) Изобретение относится к дорожному строительству, частности, к созданию битумных композиций, используемых для покрытия дорог, спортивных площадок.

Поставленная задача решается предлагаемой битумной композицией для дорожного покрытия, включающей битум, резиновую крошку и мазут марки М-40, масс. %:

Резиновая крошка	2,0 – 2,8
Мазут марки М-40	26,0 – 28,0
Битум БНД 60/90	остальное.

С 09

(21) а 2017 0064

(22) 13.04.2017

(51) C09K 8/04 (2006.01)

C09K 8/10 (2006.01)

C09K 8/24 (2006.01)

E21B 21/07 (2006.01)

(71) Институт

"Нефтьгазэлмитадгигатлайиха" (AZ)

(72) Кязимов Эльчин Ариф оглы (AZ)

Алиев Намиг Мамедкули оглы (AZ)

Искендеров Чингиз Теййуб оглы (AZ)

Сулейманова Наиля Эйюб кызы (AZ)

(54) БУРОВОЙ РАСТВОР НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ

(57) Изобретение относится к бурению нефтяных и газовых скважин, в частности, к буровым растворам для предотвращения аварий, осложнений и вскрытия продуктивных пластов с низким пластовым давлением.

Заявлен буровой раствор низкой плотности, содержащий мас. %: карбоксиметилцеллюлозу (3-5), гидроксид натрия (0,4-0,6), соапсток (4-6), алюминиевые наночастицы (0,0015 – 0,0020), воду (остальное).

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Бюллетень № 6. 30.08.2019

(21) а 2017 0191

(22) 06.12.2017

(51) C09K 8/524 (2006.01)

E21B 43/12 (2006.01)

E21B 37/06 (2006.01)

(71)(72) Мурсалова Минаханум Алиага кызы (AZ)
Рзаев Юсиф Рза оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ВЫСОКОВЯЗКИХ ОБВОДНЕННЫХ НЕФТЕЙ

(57) Изобретение относится к области нефтяной промышленности, в частности, к составу, улучшающему текучесть в процессе добычи и транспортировки высоковязкой обводненной нефти.

Состав содержит, % мас.: амфолитное ПАВ - последрожжевую барду сахарного производства - 60-70; неионогенное ПАВ - ОП-10 или анионоактивное ПАВ - сульфонол - 10-20; 5 %-ный водный раствор щелочи - 3-8, воду - остальное.

(21) а 2017 0176

(22) 18.10.2017

(51) C09K 8/54 (2006.01)

(71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)

(72) Исмаилов Фахреддин Саттар оглы (AZ)

Валиев Фамиль Галендер оглы (AZ)

Шабанова Зумруд Абдулмуталлиб кызы (AZ)

Алиева Самира Бахаддин кызы (AZ)

Султанов Эльшан Фейруз оглы (AZ)

Гасанова Ульвия Эйнулла кызы (AZ)

(54) ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ПЕРФОРАЦИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

(57) Изобретение относится к нефтехимической промышленности, в частности, к защите металлов от коррозии.

Заявлен ингибитор коррозии для тяжёлых перфорационных жидкостей, содержащий (масс %): тиоцианат натрия - 10-15,

тиогликолят натрия - 10 - 20, диэтанолламин - 5-10, вода - остальное.

C 10

(21) а 2017 0131

(22) 17.10.2017

(51) C10G 27/14 (2006.01)

C10G 25/03 (2006.01)

C10G 11/05 (2006.01)

(71) Научно-исследовательский институт геотехнологических проблем нефти, газа и химия (AZ)

(72) Рамазанова Эльмира Мамедамин кызы (AZ)

Аджамов Кейкавус Юсиф оглу (AZ)

Гусейнова Эльвира Энверовна (AZ)

Мурсалова Ламия Асиф кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ

(57) Изобретение относится к области нефтепереработки, в частности, к вторичной переработке вакуумного газойля каталитическим крекингом для получения моторных топлив.

В способе переработки вакуумного газойля, включающем предварительную обработку сырья озонсодержащим газом с последующим каталитическим крекингом на алюмосиликатном катализаторе, озонированный вакуумный газойль подвергают адсорбционной очистке природной бентонитовой глиной месторождения Джанабад Азербайджанской Республики при соотношении сырьё: адсорбент, равном 6:1, озонирование осуществляют воздухом, содержащим 0,5-1,0% мас. озона на исходное сырьё.

(21) а 2018 0034

(22) 15.03.2018

(51) C10L 1/10 (2006.01)

C10L 1/19 (2006.01)

C11C 3/10 (2006.01)

(71) Институт химии присадок им. академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)

(72) Мовсумзаде Мирза Мамед оглы (AZ)
Ахмедов Идрис Меджид оглы (AZ)

Махмудова Лала Рафик кызы (AZ)
Алиев Нусрат Аббас оглы (AZ)
Султанова Натаван Расул кызы (AZ)
Иманова Ханым Алескер кызы (AZ)
Кулиева Зияфат Байрам кызы (AZ)

**(54) МЕТИЛОВЫЕ ЭФИРЫ C₁₄-C₁₈
ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПОДСОЛНЕЧНОГО
МАСЛА В КАЧЕСТВЕ
АНТИКОРРОЗИОННОЙ ПРИСАДКИ К
ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ**

(57) Изобретение относится к присадкам, улучшающим эксплуатационные свойства дизельного топлива.

Заявлено применение C₁₄-C₁₈ жирных кислот подсолнечного масла в качестве антикоррозионной присадки к дизельному топливу.

(21) а 2017 0017
(22) 30.01.2017
(51) C10L 1/16 (2006.01)
C10L 1/185 (2006.01)

**(71) Институт
«Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)**
**(72) Исмаилов Фахреддин Саттар оглы
(AZ)**
Сулейманов Багир Алекпер оглы (AZ)
Матиев Кязим Ислам оглы (AZ)
Самедов Атамали Меджид оглы (AZ)
Ташдемиров Алижан Рысбаевич (KZ)

(54) ДЕПРЕССОРНАЯ ПРИСАДКА

(57) Изобретение относится к нефтяной промышленности и может быть использовано для снижения температуры застывания, динамической вязкости, а также, как средство предотвращения образования асфальтеносмолопарафиновых отложений при транспортировке и хранении нефти.

Заявлена депрессорная присадка, содержащая мас. %: неионогенное поверхностно-активное вещество - лапрол 3603-2-12, или лапрол 5003-2В-10, или лапрол 6003-2В-18 (2-5), реагент Flexoil CW 288 (20-25) и растворитель легкий газойль (15-25) и стабильный газовый конденсат (остальное).

(21) а 2017 0192
(22) 13.12.2017
(51) C10M 105/06 (2006.01)
C10M 149/04 (2006.01)
B82B 1/00 (2006.01)

**(71) Институт
«Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)**
(72) Шахбазов Эльдар Гашам оглы (AZ)
**Джаббарова Кенюль Шахбаз кызы
(AZ)**

**(54) СОСТАВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ НА
НЕФТЕПРОМЫСЛОВОМ
ОБОРУДОВАНИИ**

(57) Изобретение относится к составам для предотвращения солеотложения в сильно минерализованных пластовых водах и может быть использовано при добыче и транспорте нефти.

Заявленный состав для предотвращения солеотложения на нефтепромысловом оборудовании включает, мас %: ионогенный ПАВ-сулфонол (0,1-0,3), неионогенный ПАВ-лапрол 4202 или алкан ДЕ 202 (0,1-0,3), натриевую соль карбоксиметилцеллюлозы (0,1-1,0), 15%-ный раствор ингибированной соляной кислоты (0,01-0,2), наночастицы графена или таунита, или фуллерена (0,0005-0,001) и воду (остальное).

(21) а 2017 0196
(22) 14.12.2017
(51) C10M 105/72 (2006.01)
C10M 135/20 (2006.01)
C10M 129/20 (2006.01)

**(71) Институт химии присадок
им.академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)**

**(54) БИС(2,2-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСОЛАН 4-ИЛ-МЕТИЛЕН)ТРИСУЛЬФИД В
КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ
ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к новому химическому соединению – бис(2,2-диметил-1,3-диоксолан-4-ил-метилена) трисульфиду предложенному, в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Бюллетень № 6. 30.08.2019

(21) а 2018 0047

(22) 13.04.2018

(51) C10M 119/02 (2006.01)

C10M 101/00 (2006.01)

C10M 135/12 (2006.01)

C10M 137/06 (2006.01)

C10M 137/10 (2006.01)

A01N 33/06 (2006.01)

(71) Институт химии присадок им.
академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Джавадова Агигат Алишраф кызы
(AZ)

Рамазанова Юлдуз Бейюк Ага кызы
(AZ)

Аббасова Малахат Таят кызы (AZ)

**(54) БИОСТОЙКАЯ СМАЗОЧНАЯ
КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВОЗНЫХ И
ПРОМЫШЛЕННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к разработке биостойких смазочных композиций для тепловозных и промышленных дизельных двигателей.

Заявлена биостойкая смазочная композиция для тепловозных и промышленных дизельных двигателей, содержащая (масса, %): многофункциональную присадку АКІ-150 – карбонатированную кальциевую соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом и аминоксусной кислотой (3,3 - 3,9), диспергирующую и нейтрализующую присадку С-150 -коллоидную дисперсию карбоната и гидроксида кальция в масле И-20А, стабилизированную сульфонатом кальция (1,2 - 1,5), вязкостную присадку Viscoplex-2-670 (0,5-0,8), антиокислительную и противокоррозионную присадку ДФ-11 (1,1-1,3), депрессатор Viscoplex-5-309 (0,4-0,7), биоцидную присадку - α-фенил-β-нитроэтен (0,2-0,3), антипенную присадку ПМС-200А-полиметилсилоксан (0,002-0,004), минеральное масло (до 100).

(21) а 2018 0077

(22) 07.06.2018

(51) C10M 137/10 (2006.01)

C07F 9/165 (2006.01)

(71) Институт химии присадок им.
академика А. М. Кулиева НАНА (AZ)

(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы
(AZ)

Новоторжина Неля Николаевна (AZ)

Мусаева Белла Искендер кызы (AZ)

Исмаилова Гюнай Герай кызы (AZ)

Гахраманова Гариба Аббасали кызы
(AZ)

Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

**(54) ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ
ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к получению трансмиссионного масла, для коробок передач и главных передач тяжелонагруженных автомобилей.

Задача изобретения улучшение эксплуатационных свойств трансмиссионного масла.

Поставленная задача решается разработкой нового трансмиссионного масла для тяжелонагруженных автомобилей, содержащего (мас.%) противозадирную присадку бис (2,2-диметил-1,3-диоксоланилметил) дисульфид (3,0-5,0), противоизносную присадку ДФ-11 (1,0-1,7), антипенную присадку ПМ С-200А (0,002-0,004), минеральное масло АК-15 (до 100).

С 12

(21) а 2017 0071

(22) 04.05.2017

(51) C12G 3/06 (2006.01)

C12G 3/08 (2006.01)

(71)(72) Панахов Тариель Магомед оглы
(AZ)

**(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ВОДКИ ИЗ
ХУРМЫ**

(57) Изобретение относится к ликероводочной промышленности и может быть использовано для производства плодовых водок.

Способ производства водки из хурмы предусматривает использование дистиллята, выработанного брожением при температуре 22-25°C смеси мякоти хурмы и воды, частично очищенного от высших спиртов сивушной группы на угольной колонке,

сахаристость которого доводят до 18%, при этом дистиллят ректифицируют трехкратно с получением спирта крепостью 96,3%, умягчают водой с жесткостью 0,1 мг экв/дм³ до крепости 40,6 % и выдерживают 10-15 дней.

(21) а 2018 0085
(22) 09.07.2018
(51) C12N 1/04 (2006.01)

(71) Бакинский государственный университет (AZ)
(72) Ганбаров Худаверди Ганбар оглы (AZ)
Шафиева Самира Мазахир кызы (AZ)
Агаева Нигяр Агабала кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ХРАНЕНИЯ КУЛЬТУР ДРОЖЖЕВЫХ ГРИБОВ РОДА CANDIDA

(57) Изобретение относится к области микробиологии и может быть использовано для длительного сохранения жизнеспособности спорнеобразующих дрожжевых грибов рода *Candida* в коллекциях культур.

Сущность изобретения в том, что в способе длительного хранения спорнеобразующих дрожжевых грибов рода *Candida* в коллекциях культур путем замораживания в защитной среде, содержащей глицерин, согласно изобретению культуры дрожжей подвергают замораживанию в защитной среде, содержащей водный раствор 1% натрия карбоксилметилцеллюлозы, 5% глицерина и 5% диметилсульфоксида при температуре минус 25 °С.

С 22

(21) а 2017 0122
(22) 17.07.2017
(51) C22C 37/10 (2006.01)
C22C 38/02 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности (AZ)
(72) Бабанлы Мустафа Баба оглы (AZ)

Гусейнов Беюкага Гейдар оглы (AZ)
Джаббаров Таир Гафар оглы (AZ)
Габибов Ибрагим Абульфаз оглы (AZ)
Шахмарова Рафига Сахават кызы (AZ)
(54) НЕМАГНИТНЫЙ ЧУГУН И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ

(57) Изобретение относится к металлургии, в частности, к получению немагнитного чугуна и может быть использовано в электромашиностроении для изготовления деталей из материала, не изменяющего рабочее магнитное поле.

Задачей изобретения является создание немагнитного чугуна, характеризующегося низкой магнитной проницаемостью, обладающего повышенной прочностью и твердостью.

Поставленная задача решается предлагаемым составом немагнитного чугуна, вес. %:

Углерод	2,0 - 2,4
Кремний	0,3 - 1,0
Марганец	13 - 17
Сера	не более 0,02
Фосфор	не более 0,02
Железо	остальное

Способ получения немагнитного чугуна включает выплавку шихты в индукционной печи, заливку чугуна в формы, термообработку отливок при температуре 1050-1100°С в течение 5-10 мин. с последующим охлаждением в воде, получением однородного аустенита при комнатной температуре.

С 23

(21) а 2017 0177
(22) 18.10.2017
(51) C23F 11/00 (2006.01)
C23F 11/14 (2006.01)

(71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)
(72) Исмаилов Фахреддин Саттар оглы (AZ)
Валиев Фамиль Галендер оглы (AZ)
Султанов Эльшан Фейруз оглы (AZ)
Алиева Самира Бахаддин кызы (AZ)
Шабанова Зумруд Абдулмуталлиб кызы (AZ)
Гасанова Ульвия Эйнулла кызы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИНГИБИТОРА
КОРРОЗИИ-БАКТЕРИЦИДА**

(57) Изобретение относится к нефтехимической промышленности и может быть использовано как ингибитор-бактерицид для защиты от коррозии металлоконструкций трубопроводов, оборудования и сооружений, эксплуатируемых в процессах добычи, транспортировки и переработки нефти, а также против сульфатвосстанавливающих бактерий.

Сущность изобретения в том, что в способе получения ингибитора коррозии - бактерицида, включающем конденсацию растительных жирных кислот и полиэтиленаполиамина, согласно изобретению конденсации подвергают смесь растительных жирных кислот, полиэтиленполиамина и нафтеновых кислот, при соотношении равном 2:1:2, при температуре 130°C, в полученный карбоксамид вводят 1%-ную соль $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, и образовавшийся в результате реакции медный комплекс растворяют в изопропиловом спирте при соотношении 2:3.

С 30

(21) а 2017 0121
(22) 14.07.2017
(51) С30В 29/46 (2006.01)
Н01L 31/0256 (2006.01)

(71) Институт физики НАНА (AZ)
Институт катализа и неорганической химии им. ак. А. М. Нагиева НАНА (AZ)
(72) Мустафаева Солмаз Нариман кызы (AZ)
Асадов Салим Мирсалим оглы (AZ)
Гусейнов Джахан Таир оглы (AZ)

**(54) РЕНТГЕНОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ
МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ**

(57) Изобретение относится к области полупроводниковых приборов, а именно, к созданию эффективных полупроводниковых материалов с высокими коэффициентами рентгеночувствительности в ультрафиолетовой, видимой и в ближней инфракрасной области спектра. Изобретение может найти применение в рентгенодозиметрии, медици-

не, военной и измерительной технике, а также в космических исследованиях.

Сущность изобретения в том, что рентгеночувствительный монокристаллический материал на основе AgGaS_2 , согласно изобретению дополнительно содержит селен в соответствии с химической формулой $(\text{AgGaS}_2)_{1-x}(\text{AgGaSe}_2)_x$, где $x = 0,01-1,0$.

РАЗДЕЛ Е**СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО****Е 02**

(21) а 2016 0063
(22) 26.05.2016
(51) E02B 3/10 (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)

(71) Азербайджанское научно-производственное объединение гидротехники и мелиорации (AZ)
(72) Ахмедов Байрамали Мамедали оглы (AZ)
Агаев Исмет Ади оглы (AZ)
Муслумов Агамир Муслум оглы (AZ)

(54) ШПОРА

(57) Изобретение относится к гидротехнике, а именно к руслоукрепительным сооружениям и может быть использовано для защиты берегов селеносных и паводковых рек от размыва и разрушений, а также для повышения устойчивости русла и берегозащитного сооружения, предотвращения от возможных размывов его дна.

Сущность изобретения состоит в том что, шпора, размещенная поперек реки перед берегозащитным сооружением, согласно изобретению, выполнена в виде усеченной треугольной призмы, наполненной каменной наброской, напорная сторона которой выполнена по окружности с радиусом равным высоте берегозащитного сооружения, а длина её составляет 1/6 длины окружности, при этом высота стороны, примыкающей к берегозащитному сооружению неизменна и равна 0,75 высоты сооружения, начало и конец двух других сторон составляет 0,75 и 0,5 высоты сооружения, а длина перпендикулярных и

равных друг друга сторон шпоры равна 0,707 радиуса напорной стороны.

(21) а 2017 0065
(22) 13.04.2017
(51) E21B 43/20 (2006.01)

(71) Институт
"Нефтьгазэлмитадгигатлайиха" (AZ)
(72) Исмаилов Фахраддин Саттар оглы (AZ)
Сулейманов Багир Алекбер оглы (AZ)
Ибрагимов Хыдыр Мансум оглы (AZ)
Кязимов Фазиль Кямал оглы (AZ)
Шафиев Турал Халыг оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ ИЗ ПЛАСТА

(57) Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности, в частности, к способу вытеснения нефти из пласта.

Способ включает порционную закачку в пласт воздуха и 0,5 %- ного водного раствора сульфанола при их объемном соотношении, равном 1:3.

может быть использовано при эксплуатации нефтяных скважин.

Задачей изобретения является создание привода скважинного штангового насоса, обеспечивающего бесперебойную работу оборудования в условиях периодического затопления нефтяных регионов при паводках и наводнениях, повышение безопасности ремонтных работ, а также выбор необходимой длины хода подвески сальникового штока за счет конструкции центрального шкива.

Привод штангового скважинного насоса, содержит расположенные на верхней плоскости стойки электродвигатель с редуктором, на выходном валу которого посредством шпонок установлены закрепленные дифференциальными стяжками кривошипные, снабженные противовесами и имеющие гибкие звенья в виде канатов.

Привод снабжен установленными на цилиндрической перекладине центральным барабаном и двумя боковыми барабанами, связанными кривошипами с гибкими звеньями в виде канатов. Причем цилиндрическая перекладина посредством шарнирных подставок закреплена на опорах, а центральный барабан посредством дополнительного гибкого звена соединен с подвеской сальникового штока, при этом соотношение диаметров центрального и боковых барабанов зависит от длины хода подвески.

РАЗДЕЛ F

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

F 04

(21) а 2016 0073
(22) 17.06.2016
(51) F04B 47/02 (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности (AZ)
(72) Эйвазова Зулейха Эйлаг кызы (AZ)
Фараджев Тарлан Эльман оглы (AZ)

(54) ПРИВОД СКВАЖИННОГО ШТАНГОВОГО НАСОСА

(57) Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности, в частности, к приводам скважинных штанговых насосов и

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(21) U 2018 0007

(22) 15.01.2018

(51) A61B 17/00 (2006.01)

(71)(72) Гулиев Мазахир Даяндур оглы
(AZ)

(54) ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СЕПТОПЛАСТИКИ

(57) Полезная модель относится к медицине, а именно, оториноларингологического направления и может быть использована при выполнении оперативных вмешательств в полости носа, в том числе с использованием эндоскопического оборудования, пластических операциях на наружной поверхности носа, а также вмешательствах в ротовой полости, носоглотке, ротоглотке, гортаноглотке.

Согласно полезной модели инструмент для хирургического лечения заболеваний лор-органов, представляет собой пьезонаконечник для ринопластики, включающий стержень, выполненный <<S>> образным в центральной части, при этом по продольной оси стержня выполнено отверстие для подачи лекарственного препарата, а на дистальном конце стержня, перпендикулярно его оси расположена зубчатая пластина.

**СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ИЗОБРЕТЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

РАЗДЕЛ С

виноматериалов осуществляют при массовом соотношении 80:20 соответственно.

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 12

(11) **i 2019 0015** (21) **a 2017 0198**
(51) **C12G 1/02** (2006.01) (22) **14.12.2017**
C12G 1/022 (2006.01)
C12G 1/04 (2006.01)
(44) **30.06.2018**

(71)(73) **Рагимов Намиг Керим оглы (AZ)**
(72) **Рагимов Намиг Керим оглы (AZ)**
Юсифзаде Шахла Натиг кызы (AZ)
Искендерова Махлуга Маиль кызы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МАРОЧНОГО
ДЕСЕРТНОГО ВИНА ТИПА МАЛАГИ**

(57) 1. Способ получения марочного десертного вина типа малаги, включающий смешивание основного купажного виноматериала, полученного из виноградной мезги, с дальнейшими сульфитацией, настаиванием и отделением виноградного сусла, сбразиванием и спиртованием сусла, и дополнительного купажного виноматериала типа арроп, полученного увариванием виноградного сусла, отличающийся тем, что в качестве основного купажного виноматериала используют сорта винограда "Ширваншахи", сахаристостью 24-26 г/см³, после сульфитации в мезгу вносят ферментный препарат Винозим Р или Новоферма 12, а для получения дополнительного купажного виноматериала используют сусло всех фракций винограда сорта Ркацители.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что сульфитацию мезги осуществляют диоксидом серы из расчета 30-50 мг/дм³.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что ферментный препарат Винозим Р вносят в мезгу из расчета 2 г на 100 кг винограда.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что ферментный препарат Новоферма 12 вносят в мезгу из расчета 2 мл на 1 кг винограда.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что виноградную мезгу настаивают в течение 6 часов.

6. Способ по п.1, отличающийся тем, что смешивание основного и дополнительного

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
a 2016 0060	C07C 41/06	(2006.01)	a 2017 0131	C10G 27/14	(2006.01)
	C07C 41/09	(2006.01)		C10G 25/03	(2006.01)
	C07C 43/02	(2006.01)		C10G 11/05	(2006.01)
	C07C 43/04	(2006.01)	a 2017 0174	A61K 36/52	(2006.01)
a 2016 0063	E02B 3/10	(2006.01)		A23L 33/105	(2006.01)
	E02B 3/12	(2006.01)		A61P 13/08	(2006.01)
a 2016 0073	F04B 47/02	(2006.01)	a 2017 0176	C09K 8/54	(2006.01)
a 2016 0085	B21D 39/08	(2006.01)	a 2017 0177	C23F 11/00	(2006.01)
a 2017 0017	C10L 1/16	(2006.01)		C23F 11/14	(2006.01)
	C10L 1/185	(2006.01)	a 2017 0180	C08L 95/00	(2006.01)
a 2017 0064	C07C 25/02	(2006.01)	a 2017 0191	C09K 8/524	(2006.01)
	C07C 39/06	(2006.01)		E21B 43/12	(2006.01)
	C07C 211/27	(2006.01)		E21B 37/06	(2006.01)
a 2017 0065	E21B 43/20	(2006.01)	a 2017 0192	C10M 105/06	(2006.01)
a 2017 0071	C12G 3/06	(2006.01)		C10M 149/04	(2006.01)
	C12G 3/08	(2006.01)		B82B 1/00	(2006.01)
a 2017 0077	C07C 39/06	(2006.01)	a 2017 0194	C07C 46/00	(2006.01)
a 2017 0090	C07C 323/10	(2006.01)		C07C 245/00	(2006.01)
	C07C 323/11	(2006.01)		C10M 133/48	(2006.01)
	C07C 323/13	(2006.01)		A01N 33/08	(2006.01)
	C10M 135/20	(2006.01)	a 2017 0195	C07C 17/16	(2006.01)
	C10M 135/22	(2006.01)		C07C 17/158	(2006.01)
a 2017 0092	C07D 295/08	(2006.01)		C07C 329/14	(2006.01)
	C10M 133/40	(2006.01)	a 2017 0196	C10M 105/72	(2006.01)
	C10M 135/04	(2006.01)		C10M 135/20	(2006.01)
a 2017 0099	C08G 8/28	(2006.01)		C10M 129/20	(2006.01)
	C08G 65/334	(2006.01)	a 2017 0207	C08L 23/06	(2006.01)
	C09D 161/14	(2006.01)	a 2018 0034	C10L 1/10	(2006.01)
a 2017 0102	A61K 9/08	(2006.01)		C10L 1/19	(2006.01)
	A61K 35/54	(2006.01)		C11C 3/10	(2006.01)
	A61K 36/00	(2006.01)	a 2018 0047	C10M 119/02	(2006.01)
	A61K 36/28	(2006.01)		C10M 101/00	(2006.01)
	A61K 36/288	(2006.01)		C10M 135/12	(2006.01)
	A61P 1/16	(2006.01)		C10M 137/06	(2006.01)
a 2017 0104	C07C 209/12	(2006.01)		C10M 137/10	(2006.01)
	C10N 30/16	(2006.01)		A01N 33/06	(2006.01)
	A01N 33/02	(2006.01)	a 2018 0064	C07C 25/02	(2006.01)
a 2017 0113	C07C 209/18	(2006.01)		C07C 39/06	(2006.01)
	C07C 211/43	(2006.01)		C07C 211/27	(2006.01)
	C07C 211/44	(2006.01)	a 2018 0075	C07C 329/18	(2006.01)
	C07C 211/49	(2006.01)		C07C 329/14	(2006.01)
	C07C 211/58	(2006.01)	a 2018 0077	C10M 137/10	(2006.01)
	C10M 107/40	(2006.01)		C07F 9/165	(2006.01)
a 2017 0121	C30B 29/46	(2006.01)	a 2018 0085	C12N 1/04	(2006.01)
	H01L 31/0256	(2006.01)	a 2018 0088	C07D 259/00	(2006.01)
a 2017 0122	C22C 37/10	(2006.01)		C09K 8/54	(2006.01)
	C22C 38/02	(2006.01)		E21B 43/22	(2006.01)
	C22C 38/04	(2006.01)			

УКАЗАТЕЛИ

AZ

Бюллетень № 6. 30.08.2019

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A01N 33/02</i>	a 2017 0104	(2006.01)	<i>C10G 27/14</i>	a 2017 0131	(2006.01)
<i>A61K 9/08</i>	a 2017 0102	(2006.01)	<i>C10G 25/03</i>	a 2017 0131	(2006.01)
<i>A61K 35/54</i>	a 2017 0102	(2006.01)	<i>C10G 11/05</i>	a 2017 0131	(2006.01)
<i>A61K 36/00</i>	a 2017 0102	(2006.01)	<i>C09K 8/54</i>	a 2017 0176	(2006.01)
<i>A61K 36/28</i>	a 2017 0102	(2006.01)	<i>C23F 11/00</i>	a 2017 0177	(2006.01)
<i>A61K 36/288</i>	a 2017 0102	(2006.01)	<i>C23F 11/14</i>	a 2017 0177	(2006.01)
<i>A61P 1/16</i>	a 2017 0102	(2006.01)	<i>C08L 95/00</i>	a 2017 0180	(2006.01)
<i>A61K 36/52</i>	a 2017 0174	(2006.01)	<i>C09K 8/524</i>	a 2017 0191	(2006.01)
<i>A23L 33/105</i>	a 2017 0174	(2006.01)	<i>C10M 105/06</i>	a 2017 0192	(2006.01)
<i>A61P 13/08</i>	a 2017 0174	(2006.01)	<i>C10M 149/04</i>	a 2017 0192	(2006.01)
<i>A01N 33/08</i>	a 2017 0194	(2006.01)	<i>C07C 46/00</i>	a 2017 0194	(2006.01)
<i>A01N 33/06</i>	a 2018 0047	(2006.01)	<i>C07C 245/00</i>	a 2017 0194	(2006.01)
<i>C07C 41/06</i>	a 2016 0060	(2006.01)	<i>C10M 133/48</i>	a 2017 0194	(2006.01)
<i>C07C 41/09</i>	a 2016 0060	(2006.01)	<i>C07C 17/16</i>	a 2017 0195	(2006.01)
<i>C07C 43/02</i>	a 2016 0060	(2006.01)	<i>C07C 17/158</i>	a 2017 0195	(2006.01)
<i>C07C 43/04</i>	a 2016 0060	(2006.01)	<i>C07C 329/14</i>	a 2017 0195	(2006.01)
<i>C10L 1/16</i>	a 2017 0017	(2006.01)	<i>C10M 105/72</i>	a 2017 0196	(2006.01)
<i>C10L 1/185</i>	a 2017 0017	(2006.01)	<i>C10M 135/20</i>	a 2017 0196	(2006.01)
<i>C07C 25/02</i>	a 2017 0064	(2006.01)	<i>C10M 129/20</i>	a 2017 0196	(2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	a 2017 0064	(2006.01)	<i>C08L 23/06</i>	a 2017 0207	(2006.01)
<i>C07C 211/27</i>	a 2017 0064	(2006.01)	<i>C10L 1/10</i>	a 2018 0034	(2006.01)
<i>C12G 3/06</i>	a 2017 0071	(2006.01)	<i>C10L 1/19</i>	a 2018 0034	(2006.01)
<i>C12G 3/08</i>	a 2017 0071	(2006.01)	<i>C11C 3/10</i>	a 2018 0034	(2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	a 2017 0077	(2006.01)	<i>C10M 119/02</i>	a 2018 0047	(2006.01)
<i>C07C 323/10</i>	a 2017 0090	(2006.01)	<i>C10M 101/00</i>	a 2018 0047	(2006.01)
<i>C07C 323/11</i>	a 2017 0090	(2006.01)	<i>C10M 135/12</i>	a 2018 0047	(2006.01)
<i>C07C 323/13</i>	a 2017 0090	(2006.01)	<i>C10M 137/06</i>	a 2018 0047	(2006.01)
<i>C10M 135/20</i>	a 2017 0090	(2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	a 2018 0047	(2006.01)
<i>C10M 135/22</i>	a 2017 0090	(2006.01)	<i>C07C 25/02</i>	a 2018 0064	(2006.01)
<i>C07D 295/08</i>	a 2017 0092	(2006.01)	<i>C07C 39/06</i>	a 2018 0064	(2006.01)
<i>C10M 133/40</i>	a 2017 0092	(2006.01)	<i>C07C 211/27</i>	a 2018 0064	(2006.01)
<i>C10M 135/04</i>	a 2017 0092	(2006.01)	<i>C07C 329/18</i>	a 2018 0075	(2006.01)
<i>C08G 8/28</i>	a 2017 0099	(2006.01)	<i>C07C 329/14</i>	a 2018 0075	(2006.01)
<i>C08G 65/334</i>	a 2017 0099	(2006.01)	<i>C12N 1/04</i>	a 2018 0085	(2006.01)
<i>C09D 161/14</i>	a 2017 0099	(2006.01)	<i>C07D 259/00</i>	a 2018 0088	(2006.01)
<i>C07C 209/12</i>	a 2017 0104	(2006.01)	<i>C09K 8/54</i>	a 2018 0088	(2006.01)
<i>C10N 30/16</i>	a 2017 0104	(2006.01)	<i>B82B 1/00</i>	a 2017 0192	(2006.01)
<i>C07C 209/18</i>	a 2017 0113	(2006.01)	<i>B21D 39/08</i>	a 2016 0085	(2006.01)
<i>C07C 211/43</i>	a 2017 0113	(2006.01)	<i>E02B 3/10</i>	a 2016 0063	(2006.01)
<i>C07C 211/44</i>	a 2017 0113	(2006.01)	<i>E02B 3/12</i>	a 2016 0063	(2006.01)
<i>C07C 211/49</i>	a 2017 0113	(2006.01)	<i>E21B 43/12</i>	a 2017 0191	(2006.01)
<i>C07C 211/58</i>	a 2017 0113	(2006.01)	<i>E21B 37/06</i>	a 2017 0191	(2006.01)
<i>C10M 107/40</i>	a 2017 0113	(2006.01)	<i>E21B 43/22</i>	a 2018 0088	(2006.01)
<i>C30B 29/46</i>	a 2017 0121	(2006.01)	<i>E21B 43/20</i>	a 2017 0065	(2006.01)
<i>C22C 37/10</i>	a 2017 0122	(2006.01)	<i>F04B 47/02</i>	a 2016 0073	(2006.01)
<i>C22C 38/02</i>	a 2017 0122	(2006.01)	<i>H01L 31/0256</i>	a 2017 0121	(2006.01)
<i>C22C 38/04</i>	a 2017 0122	(2006.01)			

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2018 0007	A61B 17/00	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
A61B 17/00	U 2018 0007	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
i 2019 0015	C12G 1/02	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
C12G 1/02	i 2019 0015	(2006.01)

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
a 2017 0198	i 2019 0005

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	5
C. Kimya və metallurjiya.....	6
E. Tikinti, mədən işləri.....	15
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri.....	15
FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	17
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
C. Kimya və metallurjiya.....	18
İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	19
Sistematik göstərici.....	20
FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	21
Sistematik göstərici.....	21
İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	21
Sistematik göstəricisi.....	21
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	21

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	22
В. Различные технологические процессы.....	22
С. Химия и металлургия	23
Е. Строительство, горное дело.....	32
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	33
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	34
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
С. Химия и металлургия	35
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	36
Систематический указатель.....	37
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	38
Систематический указатель.....	38
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	38
Систематический указатель.....	38
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	38

Korrektorlar:

E. Rüstəmov

Ş. Nəbiyeva

Operator:

İ. Qasimov

Tirajı: 20 nüsxə;
Qiyməti: müqavilə ilə.

Azərbaycan Respublikası
Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan
Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi

Ünvan:
AZ 1078, Bakı şəh., Nəsimi rayonu,
Mərdanov qardaşları, 124.

QEYD ÜÇÜN
